

2023

# Cartera de Proves derivades a Laboratoris Externs

HOSPITAL UNIVERSITARI JOAN XXIII



Laboratori Clínic ICS  
Camp de Tarragona i  
Terres de l'Ebre

## INDEX

---

❖ Autoimmunitat .....	3
❖ Genètica .....	69
❖ Hematologia.....	323
❖ Al·lèrgia-Hipersensibilitat.....	349
❖ Bioquímica.....	629
❖ Bioquímica-Metabòliques .....	803
❖ Coagulació .....	846
❖ Fàrmacs .....	864
❖ Immunitat cel·lular i hematològica.....	921
❖ Immunohematologia .....	928
❖ Immunologia .....	965
❖ Immunologia-Histocompatibilitat.....	1003
❖ Microbiologia .....	1010
❖ Microbiologia Molecular .....	1026
❖ Serologia.....	1214



## Autoimmunitat

### Ac anti ASCA IgG-Sèrum

**Cod** A21485

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció:**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Les malalties inflamatòries no específiques de l'intestí, com ara la malaltia de Crohn's (Enteritis regionalis) i la colitis ulcerosa (CU), es caracteritzen per una etiologia desconeguda i per processos inflamatoris crònics remitents de l'intestí. Mentre que la inflamació a la colitis ulcerosa està restringida a la mucosa i la submucosa del còlon i el recte, la malaltia de Crohn presenta un ampli espectre d'inflamació del tracte gastrointestinal amb formació de granuloma. El risc de desenvolupar una d'aquestes malalties és fortament influenciada per factors immunològics, genètics, infecciosos i ambientals. Els anticossos anticitoplasma de neutròfils amb tinció perinuclear o molt perinuclear (X-ANCA o ANCA atípic) són marcadors específics de colitis ulcerosa mentre que els anticossos dirigits contra els epitops oligomanosídocs del llevat *Saccharomyces cerevisiae* (ASCA) constitueix en el Crohn. La determinació d'anticossos IgA i IgG anti *Saccharomyces cerevisiae* (ASCA) funciona com a marcador per al diagnòstic diferencial d'una malaltia de Crohn recent. Fins a un 70% dels pacients amb la malaltia de Crohn presenten nivells significatius d'anticossos davant ASCA. Tot i que la raó de la seva existència no és clara, la presència d'anticossos davant ASCA està altament associada a processos inflamatoris de l'intestí.

## Autoimmunitat

### Ac. antiendomisi IgA

**Cod** A04185

**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenedor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La malaltia celíaca és una sensibilització crònica al gluten present en blat i cereals que afecta a l'intestí prim. És una malaltia autoimmune, i la gliadina és l'antigen responsable causant de la producció d'autoanticossos contra l'endomisi que envolta cadascuna de les fibres del múscul llis. Afecta per igual a ambdós sexes i pot manifestar-se a qualsevol edat, no només en la infància. Els anticossos classe IgA contra l'endomisi (constituent del múscul llis) són presents en pacients amb malaltia activa o en dermatitis herpetiforme. Un resultat positiu és una evidència confirmada de malaltia celíaca i una indicació de biòpsia intestinal. Aquest disminueix a valors normals després d'una dieta lliure de gluten.



## Autoimmunitat

### Ac. antiendomisi IgG

<b>Cod</b>	A04285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Requereix autorització		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La malaltia celíaca és una sensibilització crònica al gluten present en blat i cereals que afecta a l'intestí prim. És una malaltia autoimmune, i la gliadina és l'antigen responsable causant de la producció d'autoanticossos contra el endomisio que envolta cadascuna de les fibres del múscul llis. Afecta per igual a ambdós sexes i pot manifestar-se a qualsevol edat, no només en la infància. Diagnòstic de malaltia celíaca en pacients amb dèficit d'IgA, en els quals la freqüència de malaltia celíaca esta incrementada entre deu i quinze vegades. Els resultats són més difícils d'interpretar que els de classe IgA.		

## Autoimmunitat

### Ac. Anti-MOG (Anticossos anti-glicoproteïna de mielina de l'oligodendrocit)-Sèrum

<b>Cod</b>	A16085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	14
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum de la història clínica		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Ac. Anti-NMO (aquaporina 4)-Sèrum

**Cod** A16485

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)**

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La neuromielitis òptica (NMO), o síndrome de Devic, és una malaltia neurològica amb participació del sistema immunitari que afecta la medul·la espinal i el nervi òptic. La presència d'un autoanticòs IgG (NMO-IgG) contra el canal d'aigua acuaporina-4 (AQP4) és un marcador específic per a la NMO i apareix en un 73% de pacients. D'aquesta manera, la detecció d'autoanticòsos AQP4 té un gran valor diagnòstic, distingint la NMO de l'EM.

## Autoimmunitat

### Anti Canals de Calci-Sèrum

**Cod** A02185

**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefix contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 25

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Els anticossos per als canals de calci voltatge dependents són característics del Síndrome de Lambert–Eaton. Aquests autoanticossos també són trobats menys freqüentment i en molt poques quantitats en malalties paraneoplàsiques associades amb carcinomes de pulmó, ovari o mama; i ocasionalment en malalties neurològiques com ara l'Esclerosi Lateral Amiotròfica.

## Autoimmunitat

### Anti Canals de Potassi-Sèrum

<b>Cod</b>	A15985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefix contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti Cèl.lules Suprarenals-Sèrum

**Cod** A14285

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C.

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 1 setmana a (2–8) °C; ≤ 6 mesos a ≤ –20 °C

#### Observacions

**Descripció/Utilitat Clínica** S'han descrit dos sistemes d'anticossos principals: 1) Anti 21 hidroxilasa (Es troba en el 65% de pacients amb malaltia d'Addison idiopàtica.) 2) Anti 17 hidroxilasa (Es troben en un 3% de pacients amb Addison, 100% hipogonadisme hipergonadotròpic (amenorrea primària) associat a Addison i en un 100% de pacients amb amenorrea secundària associada a Addison.) Els dos tipus d'anticossos també han estat demostrats en el sèrum de pacients amb síndrome poliglandular autoimmunitari.

## Autoimmunitat

### Anti Complement C3bBb (Factor nefrític)-Sèrum

<b>Cod</b>	A01985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Autoanticòs IgG contra la convertasa del Complement C3 de la via alternativa (C3bBb), trobat en el sèrum de pacients amb Glomerulonefritis Membranoproliferatives.		

## Autoimmunitat

### Anti DFS70 CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	A38685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Autoimmunitat

### Anti Epidermis (cribratge)-Sèrum

**Cod** A04685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La detecció d'anticossos epidèrmics s'ha establert com una ajuda en el diagnòstic de malalties sistèmiques i de la pell. La presència d'anticossos anti-epidèrmics contra l'espai intercel·lular de l'epiteli estratificat escamós és característica de pacients amb pèmfig, pèmfig foliaceo i pèmfig paraneoplàstic. En un petit percentatge de pacients amb pèmfig, els anticossos no poden detectar ja que ja s'han unit a la pell del pacient.

## Autoimmunitat

### Anti Espermatozoides-Sèrum

**Cod** A04785

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** Aproximadament el 10% dels casos d'infertilitat tenen, segons es creu, causes immunològiques. La valoració d'Anticossos Anti Esperma, és d'utilitat per al diagnòstic i detecció de pacients en els quals se sospita que la seva infertilitat o subinfertilitat té una causa immunològica. S'ha demostrat que els homes i les dones són capaços de produir anticossos contra espermatozoides humans.

## Autoimmunitat

### Anti Factor H-Sèrum

<b>Cod</b>	A23885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti Ovari-Sèrum

<b>Cod</b>	A10485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti Receptor d'Insulina-Sèrum

<b>Cod</b>	A18585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Diagnòstic de diabetis d'origen autoimmune, els anticossos antireceptors insulínic poden ocasionar diabetis al fixar-se al receptor i impedir que la insulina s'uneixi a aquest, tot i que en alguns casos aquests anticossos poden actuar com agonistes un cop fixats al receptor i ocasionar hipoglucèmia.		

## Autoimmunitat

### Anti RNA-polimerasa III (RP155)

<b>Cod</b>	A12685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Anti-RNA polimerasa III és un autoanticòssos nou marcador per a molts pacients amb esclerosi sistèmica amb afectació cutània difusa o extensa.		

## Autoimmunitat

### Anti-21-hidroxilasa-Sèrum

<b>Cod</b>	A01185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25
--------------------	-----	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La destrucció autoimmune del còrtex adrenal és la causa més freqüent de la malaltia d'Addison. L'enzim 21-hidroxilasa (21-OH) és un dels principals autoantígens i els autoanticossos enfront de 21-OH són, per tant, importants marcadors clínics de la malaltia. Això és així tant si la patologia es presenta com a malaltia d'Addison aïllada com si forma part de síndromes poliglandulars autoimmunes (APS) de tipus I o II.

## Autoimmunitat

### Anti-adalimumab-Sèrum

<b>Cod</b>	A25385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>	Extracció pre-dosi		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugueu a 2 000 g durant 10 min a (18–22) °C		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 2 dies a temperatura ambient; ≤ 5 dies a (2–8) °C; ≤ 6 mesos a –20 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Autoimmunitat

### Anti-beta2-glicoproteïna IgG

**Cod** A01585

**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenedor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 10

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La síndrome antifosfolípid (SAF) és una malaltia autoimmune, sistèmica, definida per la presència d'anticossos antifosfolípidos associada a una o diverses manifestacions clíniques com trombosi arterial o venosa, anèmia hemolítica, trombocitopènia, mielitis transversa, lupus eritematós sistèmic, malaltia mixta del teixit connectiu, vasculitis sistèmica, lupus discoide, síndrome de Behçet, poliarteritis nodosa. El SAF s'associa també amb diferents alteracions de la gestació que porten a pobres resultats obstètrics com l'avortament recurrent espontani, la mort fetal i la preeclampsia. Apareixen títols elevats d'anticossos antifosfolípidos persistents, com ara: anticoagulant del lupus, anticossos anticardiolípinina IgG o IgM, així com anticossos IgG o IgM anti-beta 2 glicoproteïna I.

## Autoimmunitat

### Anti-beta2-glicoproteïna IgM

**Cod** A01685

**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenedor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 10

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La síndrome antifosfolípid (SAF) és una malaltia autoimmune, sistèmica, definida per la presència d'anticossos antifosfolípidos associada a una o diverses manifestacions clíniques com trombosi arterial o venosa, anèmia hemolítica, trombocitopènia, mielitis transversa, lupus eritematós sistèmic, malaltia mixta del teixit connectiu, vasculitis sistèmica, lupus discoide, síndrome de Behçet, poliarteritis nodosa. El SAF s'associa també amb diferents alteracions de la gestació que porten a pobres resultats obstètrics com l'avortament recurrent espontani, la mort fetal i la preeclàmpsia. Apareixen títols elevats d'anticossos antifosfolípidos persistents, com ara: anticoagulant del lupus, anticossos anticardiolípinina IgG o IgM, així com anticossos IgG o IgM anti-beta 2 glicoproteïna I.

## Autoimmunitat

### Anti-cardiolipina (IgG)-Sèrum

<b>Cod</b>	A02385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (2 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-cardiolipina (IgM)-Sèrum

<b>Cod</b>	A02485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	019
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (2 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-col·làgen IV cadena alfa-3 (MBG)-Sèrum

<b>Cod</b>	A03385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anticossos anti Etanercept-Sèrum

<b>Cod</b>	A25885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anticossos anti MAG-LCR

<b>Cod</b>	A08644	<b>Prefixe contenidor</b>	106
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>			
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anticossos anti MAG-Sèrum

<b>Cod</b>	A08685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Autoimmunitat

### Anticossos anti NMO (AQ4)-LCR

<b>Cod</b>	AQ4LCR		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anticossos anti-HMGCR (hidroximetil glutaril CoA reductasa)-Sèrum

<b>Cod</b>	A39785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-desmogleïna-1-Sèrum

<b>Cod</b>	A03485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-desmogleïna-3-Sèrum

<b>Cod</b>	A03585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-desmosoma BP180-Sèrum

<b>Cod</b>	A18385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-desmosoma BP230-Sèrum

<b>Cod</b>	A18285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-factor intrínsec-Sèrum

<b>Cod</b>	A04885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	14
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Requereix autorització		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El factor intrínsec és una glicoproteïna generada per les cèl·lules parietals gàstriques. Uneix cialocobalamina, vitamina B12 i facilita la seva absorció. La meitat dels pacients ambanèmia perniciosa desenvolupen anticossos antifactor intrínsec.		

## Autoimmunitat

### Anti-fosfatidilserina/Protrombina IgG-Sèrum

**Cod** A53685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Els anticossos anti Fosfatidilserina/protrombina (aPS/PT) serveixen d'ajuda en el diagnòstic de certes malalties trombòtiques autoimmunes, com la síndrome antifosfolípida i malalties secundàries a lupus eritematós sistèmic o altres afeccions similars, en conjunció amb altres dades. Al llarg dels darrers anys s'ha desenvolupat una comprensió més profunda sobre la importància clínica dels anticossos antifosfolípid. Ara sabem que els anticossos més estretament relacionats amb la síndrome antifosfolípida i l'anticoagulant lúpic apunten a un complex de fosfolípids aniònics, com el complex fosfatidilserina/ protrombina (PS/PT), en lloc de fer-ho a la Protrombina (PT) sola.



## Autoimmunitat

### Anti-GAD-65 (decarboxilasa de l'àcid gltàmic)

**Cod** A05685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 20

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Els anti-GAD són autoanticossos específics contra la glutamat descarboxilasa. Hi ha dues formes de l'enzim, identificables pels seus pesos moleculars de 65 KDa i 67 KDa i designades com GAD65 i GAD67. En l'ésser humà la GAD65 es localitza principalment en el sistema nerviós i en les cèl·lules  $\beta$  pancreàtiques, i la isoforma GAD 67 està present en el sistema nerviós. Els GAD constitueixen el marcador més precoç de la diabetis tipus 1 (es detecten una dècada abans de l'aparició dels símptomes clínics de la malaltia). No obstant, com els GAD poden aparèixer en altres desordres autoimmunes endòcrins, no sempre ha de prendre-se'ls com a marcadors de la diabetis tipus 1 i per això és convenient associar-lo amb altres determinacions complementàries.

## Autoimmunitat

### Anti-gangliòsid IgG (fins a 15 Ags.) (blot)-LCR

<b>Cod</b>	A40544		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	0.5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a 1 200 g durant 10 min a 25 °C.

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 3 mesos a ≤ -20 °C

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Les neuropaties inflamatories del sistema nerviós perifèric es caracteritzen per diversos símptomes clínics que poden variar des d'una lleugera debilitat i predisposició a patologies neuromusculars, fins a disfuncions severes com paràlisi respiratoria o aturada cardíaca. En aquestes patologies s'han identificat diversos anticossos dirigits contra gangliòsids. Hi ha una bona correlació entre el tipus de gangliòsids reconeguts pels anticossos i la natura del quadre neurològic. L'isotip IgM s'associa principalment amb neuropaties perifèriques cròniques, mentre que l'isotip IgG es troba típicament en neuropaties erifèriques agudes, com poden ser les diverses variants de la síndrome de Guillain-Barré.

## Autoimmunitat

### Anti-gangliòsid IgG (fins a 15 Ags.) (blot)-Sèrum

**Cod** A40585

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a 2 000 g durant 10 min a (18–22) °C

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 3 mesos a ≤ -20 °C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** Les neuropaties inflamatories del sistema nerviós perifèric es caracteritzen per diversos símptomes clínics que poden variar des d'una lleugera debilitat i predisposició a patologies neuromusculars, fins a disfuncions severes com paràlisi respiratòria o aturada cardíaca. En aquestes patologies s'han identificat diversos anticossos dirigits contra gangliòsids. Hi ha una bona correlació entre el tipus de gangliòsids reconeguts pels anticossos i la natura del quadre neurològic. L'isotip IgM s'associa principalment amb neuropaties perifèriques cròniques, mentre que l'isotip IgG es troba típicament en neuropaties perifèriques agudes, com poden ser les diverses variants de la síndrome de Guillain-Barré.

## Autoimmunitat

### Anti-gangliòsid IgM (Perfil) (fins a 15 Ags.) (blot)-LCR

<b>Cod</b>	A40444		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	0.5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a 1 200 g durant 10 min a 25 °C.

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 3 mesos a ≤ -20 °C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Les neuropaties inflamatories del sistema nerviós perifèric es caracteritzen per diversos símptomes clínics que poden variar des d'una lleugera debilitat i predisposició a patologies neuromusculars, fins a disfuncions severes com paràlisi respiratoria o aturada cardíaca. En aquestes patologies s'han identificat diversos anticossos dirigits contra gangliòsids. Hi ha una bona correlació entre el tipus de gangliòsids reconeguts pels anticossos i la natura del quadre neurològic. L'isotip IgM s'associa principalment amb neuropaties perifèriques cròniques, mentre que l'isotip IgG es troba típicament en neuropaties erifèriques agudes, com poden ser les diverses variants de la síndrome de Guillain-Barré.

## Autoimmunitat

### Anti-gangliòsid IgM (Perfil) (fins a 15 Ags.) (blot)-Sèrum

**Cod** A40485

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a 2 000 g durant 10 min a (18–22) °C

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 3 mesos a ≤ -20 °C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Les neuropaties inflamatories del sistema nerviós perifèric es caracteritzen per diversos símptomes clínics que poden variar des d'una lleugera debilitat i predisposició a patologies neuromusculars, fins a disfuncions severes com paràlisi respiratòria o aturada cardíaca. En aquestes patologies s'han identificat diversos anticossos dirigits contra gangliòsids. Hi ha una bona correlació entre el tipus de gangliòsids reconeguts pels anticossos i la natura del quadre neurològic. L'isotip IgM s'associa principalment amb neuropaties perifèriques cròniques, mentre que l'isotip IgG es troba típicament en neuropaties perifèriques agudes, com poden ser les diverses variants de la síndrome de Guillain-Barré.

## Autoimmunitat

### Anti-gliadina deaminda IgG-Sèrum

<b>Cod</b>	A42985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Requereix autorització		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Anticossos dirigits contra fragments de gluten, un cop han estat deaminats per l'enzim transglutaminasa tissular, a l'intestí. Són més sensibles que els Anti-endomisi, presentant una especificitat similar als anti-tTG. Els més emprats són els de la classe IgG. Els anti-DGP de la classe IgG, es determinaran especialment en nens menors de 18 mesos i en pacients amb deficiència d'IgA. Per al seguiment dels pacients amb dieta sense gluten, la determinació dels anti-DGP de la classe IgA, semblen ser els més indicats.		

## Autoimmunitat

### Anti-IA2 (illots pancreàtics\_Anticossos antitirosinfosfatasa)-Sèrum

**Cod** A07585

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 20

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies conservat entre 2-5°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** Els anticossos anti tirosin-fosfatasa IA-2 apareixen en la IDDM, en un 60-70% de pacients joves de diagnòstic recent. Poden detectar-se abans de la diagnosi clínica. Aquests anticòs pot aparèixer a baix títol en altres malalties autoimmunitàries endocrines, particularment en la tiroiditis.

## Autoimmunitat

### Anti-ICA (illots pancreàtics) -Sèrum

**Cod** A07485

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 20

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies conservat entre 2–5°C

#### Observacions

**Descripció/Utilitat Clínica** Els autoanticossos contra les cèl·lules dels illots (ICA) es troben en un 65–85% dels pacients amb DMID de diagnòstic recent, sobretot joves. Els ICA s'associen amb una pèrdua ràpida de la funció de les cèl·lules beta si s'observen a títols elevats, a l'inici de la clínica.



## Autoimmunitat

### Anti-Immunglobulina A-Sèrum

**Cod** A07685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Aquesta determinació juntament amb altres s'utilitza per detectar anticossos IgA específics en les proves d'escrutini pre-transfusional i identificar donants de sang amb deficiència d'IgA, proporcionant una estratègia eficaç i segura en el diagnòstic i prevenció de les reaccions transfusionals anafilàctiques per IgA.

## Autoimmunitat

### Anti-infliximab-Sèrum

<b>Cod</b>	A23785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
--------------------	-----	-----------------------------------	----

<b>Condicions d'obtenció</b>	Extracció pre-dosi
------------------------------	--------------------

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C
--------------------------------	---

<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 2 dies a temperatura ambient; ≤ 7 dies a nevera (2–8) °C
-----------------------------------	--

#### Observacions

<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La presència d'anticossos s'ha associat a nivells baixos de fàrmac en sang i pot explicar, en part, la variabilitat farmacocinètica, independentment del seu poder neutralitzant. També poden impedir l'arribada del fàrmac al lloc d'acció, augmentar el seu catabolisme o impedir la seva absorció a través de la formació d'immunocomplexes, disminuint així la seva eficàcia. El desenvolupament d'anticossos anti-fàrmac s'ha associat a un increment del risc de reaccions infusionals, que alhora poden causar una disminució de la concentració de fàrmac i una durada més curta de la resposta.
---	--

## Autoimmunitat

### Anti-insulina-Sèrum

**Cod** A07785

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La determinació d'Anticossos Anti-insulina (AIA) té una importància clínica: La monitorització dels nivells d'anticossos, en pacients diabètics insulino-dependents que reben tractament amb insulina. Estan presents en pacients amb diabetis de tipus I juntament amb altres autoanticossos, però els AIA generalment són els primers a aparèixer, es troben en el 50-70% de nens a l'inici de la diabetis de tipus I, però només en el 20-30% de pacients de major edat. Nivells elevats d'Anticossos Anti-insulina són indicatius de que el pacient ha desenvolupat un estat de resistència a la insulina.

## Autoimmunitat

### Anti-membrana basal epitelial-Sèrum

<b>Cod</b>	A21585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-mieloperoxidasa (MPO)-Sèrum

<b>Cod</b>	A09185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (2 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-múscul estriat-Sèrum

<b>Cod</b>	A09585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
--------------------	-----	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Els anticossos anti múscul estriat estan dirigits contra elements contràctils del múscul estriat (actina, alfa actinina, miosina, connectina, receptor de rianodina), són molt freqüents en pacients amb MG i timoma (80-90%). També poden aparèixer, encara que infreqüentment, en altres condicions com càncer de pulmó primari amb malaltia neurològica paraneoplàsica i en les complicacions autoimmunitàries com la GVHD en pacients trasplantats de medul·la òssia.

## Autoimmunitat

### Anti-MuSK-Sèrum

**Cod** A16785

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 2 dies a (2–8) °C; ≤ 6 mesos a ≤ –20 °C

#### Observacions

**Descripció/Utilitat Clínica** La Miastènia Gravis (MG) és una malaltia neurològica basada en un defecte de transmissió neuromuscular. El seu diagnòstic és fonamentalment clínic. En certs casos el diagnòstic definitiu no és possible sense la determinació de Anticossos anti Receptor d'Acetilcolina (AChR). Aquests són altament específics per a MG; però un 20% dels casos de MG són negatius per als Anticossos anti-AChR. Els Anticossos anti Quinasa específica muscular (Musk) són positius en un elevat percentatge de casos de MG amb anticossos anti AChR negatius. Aquest fet és de gran utilitat per estratificar el diagnòstic i optimitzar la teràpia diferencial

## Autoimmunitat

### Anti-neuronals (fins a 15 Ags) (blot)-LCR

<b>Cod</b>	A42044		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	0.5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>	Per fer aquesta determinació s'ha d'enviar sèrum+LCR.		
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugueu a (2 000–2 100) g, durant 10 min, a (18–22) °C. I fer una al·liqüota a un tub de polipropilè i congelar immediatament. Si s'envia en tub primari (cristal) no es centrifuga.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 1 setmana en nevera a (2–8) °C; ≤ 6 mesos en mostres congelades a ≤ –20 °C		
<b>Observacions</b>	Inclou: tipus 1(HU), tipus2(Ri), anfifisina, CV2/CRMP5, PNMA2(ma2/TA), titina, recoverina, ac. anticitoplasma de cèl.lules Purkinge tipus Tr i tipus "anti-yo", anti-SOX, anti Zic4, anti-GAD. Confirmació de positius.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Els anticossos específics d'antígens intracel·lulars de cèl·lules de Purkinje i altres neurones es troben en diverses malalties neurològiques i musculars. Normalment associen a síndromes paraneoplàsics. Diferents especificitats d'anticossos poden estar associades a la mateixa síndrome neurològica i, a la inversa, la mateixa especificitat pot estar associada a diferents síndromes. Es poden trobar aquests anticossos en pacients amb càncer però sense síndrome neurològic i en pacients amb la síndrome neurològica sense una neoplàsia. Tanmateix, es molt improbable la seva presència en individus normals.		



## Autoimmunitat

### Anti-neuronals (fins a 15 Ags) (blot)-Sèrum

<b>Cod</b>	A42085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>	Per fer aquesta determinació s'ha d'enviar sèrum+LCR.		
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugueu a (2 000–2 100) g, durant 10 min, a (18–22) °C.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 1 setmana en nevera a (2–8) °C; ≤ 6 mesos en mostres congelades a ≤ –20 °C		
<b>Observacions</b>	Inclou: tipus 1(HU), tipus2(Ri), anifisina,CV2/CRMP5, PNMA2(ma2/TA), titina, recoverina, ac. anticitoplasma de cél.lules Purkinge tipus Tr i tipus "anti-yo", anti-SOX, anti Zic4, anti-GAD. Confirmació de positius		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Els anticossos específics d'antígens intracel·lulars de cèl·lules de Purkinje i altres neurones es troben en diverses malalties neurològiques i musculars. Normalment associen a síndromes paraneoplàsics. Diferents especificitats d'anticossos poden estar associades a la mateixa síndrome neurològica i, a la inversa, la mateixa especificitat pot estar associada a diferents síndromes. Es poden trobar aquests anticossos en pacients amb càncer però sense síndrome neurològic i en pacients amb la síndrome neurològica sense una neoplàsia. Tanmateix, es molt improbable la seva presència en individus normals.		

## Autoimmunitat

### Anti-nodals/paranodals-Sèrum

<b>Cod</b>	A53985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	45
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-pèptids citrulinats-Sèrum

<b>Cod</b>	A10985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-proteïna 3 (PR3)-Sèrum

<b>Cod</b>	A11285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (2 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-Receptor d'acetilcolina-Sèrum

**Cod** A11585

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 20

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Són anticossos dirigits contra els receptors nicotínics d'acetilcolina situats a la porció postsinàptica de la unió neuromuscular. Diagnòstic de miastènia gravis. La miastènia gravis és un desordre autoimmune crònic en la transmissió neuromuscular que resulta en debilitat muscular que involucra músculs extraoculars i generalment músculs voluntaris. Causa debilitat i severa fatiga amb l'exercici i se sent alleujament després del descans. A més afecta la deglució. En les dones es dona més en la tercera dècada i en els homes en la sisena i la setena. L'afecció de músculs oculars s'acompanya de ptosis i diplopia i és una manifestació precoç.

## Autoimmunitat

### Anti-receptor de fosfolipasa A2 (IgG4)-Sèrum

**Cod** A21885

**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenedor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C.

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 2 setmanes a (2–8) °C; ≤ 6 mesos a ≤ –20 °C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** La nefropatia membranoproliferativa idiopàtica es una de les principals causes de síndrome nefròtic. Fins a un 70% de pacients presenten autoanticossos IgG4 contra el receptor de la fosfolipasa A2 (M), proteïna transmembrana expressada a la superfície dels podòcits glomerulars. La detecció d'aquests anticossos pot identificar els pacients susceptibles de rebre tractament immunosupressor per tal de prevenir la pèrdua de funció renal i monitoritzar l'activitat de la malaltia i l'eficàcia de les mesures terapèutiques. Amés, serveix per avaluar el risc de reaparició d'una GNM després d'un trasplantament renal.

## Autoimmunitat

### Anti-receptor de la TSH-Sèrum

**Cod** A11785

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Els anticossos antirreceptor de TSH són de tipus IgG i no representen una població uniforme; podent reaccionar amb diferents epítopes del receptor de TSH. S'uneixen als receptors específics de la TSH a la membrana de les cèl·lules tiroïdals i inhibeixen la unió dels mateixos de la pròpia TSH. La determinació d'Ac anti-receptor de TSH s'utilitza com a ajuda al diagnòstic de la malaltia de Graves i monitoratge del tractament, permeten valorar la resposta a la terapèutica amb antitiroïdals.

## Autoimmunitat

### Anti-transglutaminasa (IgA)-Sèrum

**Cod** A14785

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat (1 setmana)

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

**Observacions** No es pot utilitzar plasma heparina.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'enzim tTG s'ha descrit com el principal antigen dels anticossos anti-endomisi. Els anticossos anti-tTG, de tipus IgA i IgG, són produïts pels limfòcits B presents en la mucosa intestinal de pacients amb malaltia celíaca (EC) sense dieta. Els anticossos anti-tTG de classe IgA, es troben en sang i en la mucosa intestinal de pacients amb EC i es consideren marcadors específics d'EC ja que no es localitzen en altres malalties. Els de tipus IgG, no són específics d'EC, ja que es poden trobar, a nivells baixos, en subjectes sans i en altres malalties, s'utilitzen com a marcadors en pacients amb dèficit d'IgA. La determinació dels anticossos anti-tTG de la classe IgA, s'estableix com el marcador serològic per utilitzar en la pràctica clínica, tant per al despistatge, com per al seguiment de l'adherència a la dieta sense gluten dels pacients celíacs.



## Autoimmunitat

### Anti-transglutaminasa (IgG)-Sèrum

**Cod** A14885

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

**Observacions** Requereix autorització

#### Descripció/ Utilitat Clínica

L'enzim tTG s'ha descrit com el principal antigen dels anticossos anti-endomisi. Els anticossos anti-tTG, de tipus IgA i IgG, són produïts pels limfòcits B presents en la mucosa intestinal de pacients amb malaltia celíaca (EC) sense dieta. Els anticossos anti-tTG de classe IgA, es troben en sang i en la mucosa intestinal de pacients amb EC i es consideren marcadors específics d'EC ja que no es localitzen en altres malalties. Els de tipus IgG, no són específics d'EC, ja que es poden trobar, a nivells baixos, en subjectes sans i en altres malalties, s'utilitzen com a marcadors en pacients amb dèficit d'IgA. La determinació dels anticossos anti-tTG de la classe IgA, s'estableix com el marcador serològic per utilitzar en la pràctica clínica, tant per al despistatge, com per al seguiment de l'adherència a la dieta sense gluten dels pacients celíacs.

## Autoimmunitat

### Anti-trombospondina tipus 1 (THSD7A)-Sèrum

**Cod** A52885

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 15 dies a (2–8)°C; ≤ 6 mesos a ≤ –20°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** La nefropatia membranosa (NM) és una de les principals causes de síndrome nefròtica en la població adulta. El mecanisme autoimmunitari de la forma primària de la malaltia està mediat per autoanticossos (principalment d'isotip IgG4) específics de les glicoproteïnes receptor de fosfolipasa A2 (PLA2R) o THSD7A, proteïnes transmembrana que s'expressen a la superfície dels podòcits del glomèrul. Els anticossos anti-THSD7A es troben sobre tot en pacients amb NM primària negatius per anticossos anti- PLA2R, tot i que hi ha casos en els quals els 2 anticossos poden coexistir

## Autoimmunitat

### Anti-Ustekinumab-Sèrum

<b>Cod</b>	A52185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Agafar la mostra abans de la propera dosi		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Anti-ZnT8-Sèrum

<b>Cod</b>	A54685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Encefalitis (fins a 7 Ags.) (IFI)-LCR

<b>Cod</b>	A52644		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Encefalitis (fins a 7 Ags.) (IFI)-Sèrum

**Cod** A52685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a 2 000 g durant 10 min a (18 – 22) °C.

**Estabilitat de la magnitud** 1 setmana en nevera a (2–8) °C; ≤ 6 mesos en mostres congelades a ≤ –20 °C

#### Observacions

**Descripció/Utilitat Clínica** Els autoanticossos contra antígens neuronals de superfície estan presents en pacients amb encefalopaties autoimmunitàries. Aquests anticossos són específics d'epítops extracel·lulars de receptors sinàptics i de components de complexos proteics trans-sinàptics com receptors de glutamat (tipus NMDA o AMPA), receptor de GABA B, canals de potasi dependents de voltatge (DPPX) o proteïnes associades a canals de potasi dependents de voltatge (LGI1, CASPR2).

## Autoimmunitat

### Esclerodèrmia (Immunodot múltiple) Perfil fins a 12 Ags-Sèrum

<b>Cod</b>	A42185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Autoimmunitat

### Vasculitis per IgG (Perfil urgent)-Sèrum

<b>Cod</b>	A16885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### AAT familiar sindròmic i no sindròmic (panell NGS de 15 gens)-seq cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G93011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Acondroplasia / Hipocondroplasia [FGFR3]-mutacions prevalents-DNA sang

<b>Cod</b>	GG91311		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El 90% dels individus amb acondroplasia, presenten una de les dues mutacions recurrents : c.1138 G>A , i c.1138 G>C, situades en el exó 10 del gen FGFR3, la resta presenta majoritàriament las mutacions c.1620 C>A o c.1620 C>G, típiques de hipoacondroplasia situades al exó 13 del gen FGFR3. El 76% dels individus amb hipocondroplasia, presenten una de les dues mutacions recurrents: c.1620 C>A, i c.1620 C>G, situades en el exó 13 del gen FGFR3; un 7% presenten la mutació c.1138G>A (exó 10); 7% la mutació c.1949A>C (exó 15) i el 4% presenta la mutació c.1138G>A (exó7)

## Genètica

### Adenoma Hipofisari familiar [AIP] (MLPA)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GN08711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Adenoma Hipofisari familiar [AIP]-cas index-DNA sang

<b>Cod</b>	GN07211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### ADN fetal en sang materna (NIPT)

<b>Cod</b>	GE73011		
<b>Contenidor</b>	Tub de vidre especial 10 mL	<b>Prefixe contenidor</b>	038
<b>Mostra</b>	Sang	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS i DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>	Omplir completament el tub, com a mínim fins a l'altura de les lletres de l'etiqueta "Streck". Barrejar immediatament, invertint amb suavitat unes 10 vegades.		
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient (en posició vertical) o refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Manipular amb precaució (tubs de vidre fràgils) i evitar que el líquid contacti amb el tap.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Tª ambient si s'envia el mateix dia o refrigerat (3 dies) si no es fa el mateix dia.		
<b>Observacions</b>	S'enviarà: Consentiment informat + Full de sol·licitud + Instruccions		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Adrenoleucodistròfia [ABCD1]-seq cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G00211	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila		
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Aicardi-Goutières [RNASEH2B]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G64611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Alagille [JAG1, NOTCH2]-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE86911		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Alport (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE73511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Alport (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE73611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Anèmia hemolítica no autoimmune-seq. cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN28511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Aneuploidias X,Y,13,15,16,18,21,22(QF-PCR-Restes abortives)

<b>Cod</b>	GE544BH		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	267
<b>Mostra</b>	Restes Avortament	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Aneuploidies fetals X, Y, 13, 18 i 21 (QF-PCR)-DNA mucosa bucal

<b>Cod</b>	GE86818		
<b>Contenedor</b>	Tub especial raspallat bucal	<b>Prefixe contenedor</b>	887
<b>Mostra</b>	Mucosa bucal	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Cal adjuntar motiu de la consulta. L'estudi també es pot fer també en teixit i sang fetal.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Aneuploidies fetals X, Y, 13, 18 i 21 (QF-PCR)-DNA sang

<b>Cod</b>	G27311		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Aneuploidies fetals X, Y, 13, 18 i 21 (QF-PCR)-Liq. amniòtic

<b>Cod</b>	GN371DA		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	107
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Aneuploidies fetals X, Y, 13, 18 i 21 (QF-PCR)-prenatal-DNA Líquid amniòtic

<b>Cod</b>	G273DA		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	107
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Cal adjuntar motiu de la consulta. L'estudi també es pot fer també en teixit i sang fetal.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Aneuploidies fetals X, Y, 13, 18 i 21 (QF-PCR)-prenatal-DNA Vellositats coriòniques

<b>Cod</b>	G27391		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	134
<b>Mostra</b>	V. coriòniques	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Cal adjuntar motiu de la consulta. L'estudi també es pot fer també en teixit i sang fetal.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Aneuploidies fetals X, Y, 13, 18 i 21 (QF-PCR)-V. coriòniques

<b>Cod</b>	GN37091		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	267
<b>Mostra</b>	V. coriòniques	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Angioedema hereditari I (HAE1) [SERPING1] familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G51811		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

L'Angioedema hereditari (AH) és una malaltia poc freqüent que es caracteritza per la presència d'edemes submucosos i / o subcutanis no pruriginosos, transitoris i recurrents que poden afectar qualsevol part del cos, tot i que típicament involucra les extremitats inferiors i superiors, l'aparell digestiu, la cara i la via respiratòria. L'AH s'ha dividit en tres tipus; el tipus I i el tipus II són indistingibles clínicament i són atribuïbles a mutacions en el gen SERPING1 que codifica l'inhibidor de C1 (IC1). El Tipus I es presenta en 85% dels casos, es caracteritza per nivells disminuïts de IC1. El Tipus II representa el 25% dels casos, els nivells del IC1 poden ser normals o fins i tot trobar-se elevats, però la seva funció és anormal.

## Genètica

### Angioedema hereditari I (HAE1) [SERPING1]. Cas index-DNA Sang

<b>Cod</b>	G51711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

L'Angioedema hereditari (AH) és una malaltia poc freqüent que es caracteritza per la presència d'edemes submucosos i / o subcutanis no pruriginosis, transitoris i recurrents que poden afectar qualsevol part del cos, tot i que típicament involucra les extremitats inferiors i superiors, l'aparell digestiu, la cara i la via respiratòria. L'AH s'ha dividit en tres tipus; el tipus I i el tipus II són indistingibles clínicament i són atribuïbles a mutacions en el gen SERPING1 que codifica l'inhibidor de C1 (IC1). El Tipus I es presenta en 85% dels casos, es caracteritza per nivells disminuïts de IC1. El Tipus II representa el 25% dels casos, els nivells del IC1 poden ser normals o fins i tot trobar-se elevats, però la seva funció és anormal.

## Genètica

### Angioedema hereditari III (HAE3) [F12] familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G51511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'Angioedema hereditari tipus III (HAE III) és un raro desordre caracteritzat clínicament per inflamació cutània, atacs de dolor abdominal i alt risc d'obstrucció de les vies aèries superiors. HAE III es presenta gairebé de forma exclusiva en dones i normalment es veu empitjorat per alts nivells d'estrògens, per exemple, durant l'embaràs o el tractament amb anticonceptius.

## Genètica

### Angioedema hereditari III (HAE3). Cas index-DNA Sang

<b>Cod</b>	G51411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'Angioedema hereditari tipus III (HAE III) és un raro desordre caracteritzat clínicament per inflamació cutània, atacs de dolor abdominal i alt risc d'obstrucció de les vies aèries superiors. HAE III es presenta gairebé de forma exclusiva en dones i normalment es veu empitjorat per alts nivells d'estrògens, per exemple, durant l'embaràs o el tractament amb anticonceptius.

## Genètica

### Anomalies de diferenciació sexual (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE61711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Apolipoproteïna E (Apo E) (genotipat)-DNA sang

<b>Cod</b>	G57111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Els quilomicrons i les lipoproteïnes de baixa densitat (VLDL) romanents són eliminades ràpidament de la circulació mitjançant endocitosi dependent d'interacció amb receptors de membrana dels hepatòcits. L'apolipoproteïna E, principal apolipoproteïna dels quilomicrons, és essencial pel catabolisme de les lipoproteïnes riques en triglicèrids ja que permet la unió amb el receptor específic dels hepatòcits. El gen de l'APOE es troba localitzat al cromosoma 19.

## Genètica

### Array post natal DNA sang

<b>Cod</b>	G94211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar consentiment informat		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Array postnatal-DNA mucoses

<b>Cod</b>	G94118		
<b>Contenedor</b>	Tub especial raspallat bucal	<b>Prefixe contenedor</b>	802
<b>Mostra</b>	Mucosa bucal	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar informe clínic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Array postnatal-DNA teixit

<b>Cod</b>	G943DT		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	267
<b>Mostra</b>	Teixit	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar informe clínic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Array prenatal-DNA líquid amniòtic

<b>Cod</b>	G246DA		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	107
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient o Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar informe clínic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Array prenatal-DNA vellositats

<b>Cod</b>	G24691		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	134
<b>Mostra</b>	V. coriòniques	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar informe clínic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Atàxia FRDA-1 [FXN] (estudi expansió) Cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G01311		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10mL. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS, DIMARTS, DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** L'atàxia de Friedreich és una malaltia hereditària amb un patró d'herència autosòmica recessiva. És una malaltia neurodegenerativa que causa en els que la pateixen un deteriorament progressiu del cerebel i ganglis espinals dorsals. Aquesta degeneració provoca en els afectats, de manera imparable, una pèrdua progressiva de moltes de les funcions necessàries per a una autonomia personal: pèrdua de sensibilitat, descoordinació en els moviments, escoliosi, disfàgia, disàrtria, immunodeficiència, radiosensibilitat (sensibilitat a l'energia radiant, com la d'una radiografia), i predisposició al càncer i en molts casos diabetis i problemes cardíacs greus.

## Genètica

### Atàxia Friedreich FRDA-1 [FXN]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G73511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10mL. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'atàxia de Friedreich és una malaltia hereditària amb un patró d'herència autosòmica recessiva. És una malaltia neurodegenerativa que causa en els que la pateixen un deteriorament progressiu del cerebel i ganglis espinals dorsals. Aquesta degeneració provoca en els afectats, de manera imparable, una pèrdua progressiva de moltes de les funcions necessàries per a una autonomia personal: pèrdua de sensibilitat, descoordinació en els moviments, escoliosi, disfàgia, disàrtria, immunodeficiència, radiosensibilitat (sensibilitat a l'energia radiant, com la d'una radiografia), i predisposició al càncer i en molts casos diabetis i problemes cardíacs greus.



## Genètica

### Atàxia SCAs [1,2,3,6,7,10,12,17,36,DRPLA] (estudi expansió)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG00211		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °c

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Atàxia espinocerebelosa (SCA) és un terme que es refereix a un grup de les atàxies hereditàries, que són malalties neurològiques que es caracteritzen per la degeneració de les cèl·lules que componen el cerebel i, algunes vegades, la medulla espinal. Per aquesta raó, en les atàxies espinocerebel·loses hi ha alteracions en la força, velocitat, i destresa dels moviments. Hi ha molts tipus diferents de SCA i es descriuen per "SCA" seguides per un nombre, que indica l'ordre en què el gen específic està alterat. Els signes i símptomes són molt semblants entre els tipus, i poden incloure atàxia (caminar trontollant), dismetria (dificultat en controlar l'amplitud dels moviments), hipotonia (disminució del to muscular), i dificultats per parlar (disàrtria) i per fixar la mirada. Les atàxies espinocerebel·loses s'hereten en forma autosòmica dominant.

## Genètica

### Atàxia SCAs [1,2,3,6,7,10,12,17,36,DRPLA] (estudi expansió)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG00311		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °c

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Atàxia espinocerebel·losa (SCA) és un terme que es refereix a un grup de les atàxies hereditàries, que són malalties neurològiques que es caracteritzen per la degeneració de les cèl·lules que componen el cerebel i, algunes vegades, la medul·la espinal. Per aquesta raó, en les atàxies espinocerebel·loses hi ha alteracions en la força, velocitat, i destresa dels moviments. Hi ha molts tipus diferents de SCA i es descriuen per "SCA" seguides per un nombre, que indica l'ordre en què el gen específic està alterat. Els signes i símptomes són molt semblants entre els tipus, i poden incloure atàxia (caminar trontollant), dismetria (dificultat en controlar l'amplitud dels moviments), hipotonia (disminució del to muscular), i dificultats per parlar (disàrtria) i per fixar la mirada. Les atàxies espinocerebel·loses s'hereten en forma autosòmica dominant.

## Genètica

### Atàxia-telangiectàsia (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G99011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Les atàxies hereditàries són un grup de trastorns genètics caracteritzats per una falta de coordinació progressiva de la marxa, sovint associada a una mala coordinació de les mans, la parla (disàrtria) i els moviments oculars. Es pot produir per una atrofia del cerebel, per lesions a la medul·la espinal i/o per pèrdua sensorial perifèrica. Les atàxies es poden classificar en funció del tipus d'herència: autosòmiques recessives (atàxia de Friedrich, atàxia-telangiectàsia, o atàxia amb apràxia oculomotora), i autosòmiques dominants (majoritàriament atàxies espinocerebel·loses, però també atàxies episòdiques i la majoria d'atàxies espàstiques).

## Genètica

### Atàxia-Telangiectasia [ATM]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G61711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	Concertar
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions** Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum clínic.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La Atàxia-Telangiectasia, també coneguda com a Síndrome de Louis-Barr és una malaltia hereditària amb un patró d'herència autosòmica recessiva. Aquesta causada per una mutació en el gen ATM, localitzat en el cromosoma 11, i que codifica per a una proteïna fosfatidilinositol-3-kinasa. Es caracteritza per atàxia cerebel progressiva que comença entre els 1-4 anys d'edat, apràxia oculomotora, infeccions freqüents, coreoatetosis, telangièctasis de la conjuntiva, immunodeficiència i un risc incrementat de malignitat, particularment leucèmia i limfoma. Els individus amb AT són inusualment sensitius a la radiació ionitzant.

## Genètica

### Atàxies episòdiques (panell NGS de 4 gens)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G99711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar HC i antecedents familiars		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Atròfia muscular espinal-1, infantil aguda [SMN1]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE39211		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Atròfia muscular espinal-1, infantil aguda [SMN1]-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G03511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Consentiment informat		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Atròfia muscular espinobulbar [AR] (estudi expansió)-DNA sang

<b>Cod</b>	G03911		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 7 dies a (2-8) °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'atròfia muscular espinal i bulbar (SBMA) també nomenada malaltia de Kennedy, és una malaltia neuromuscular progressiva que afecta a les neurones motores caracteritzada per debilitat muscular, atròfia muscular i fasciculacions. Aquesta malaltia únicament té lloc en homes perquè es troba al cromosoma X. Els individus afectats habitualment mostren ginecomàstia, atròfia testicular i fertilitat reduïda com a conseqüència de la disfunció del receptor androgènic.		



## Genètica

### Atròfia òptica 1 dominant [OPA1] cas índex-DNA Sang

<b>Cod</b>	G04111		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Atròfia òptica de Leber [MTND1,MTND4,MTND6]-mutacions prevalents-DNA sang

<b>Cod</b>	G42411		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Azoospermia [microdelecions cromosoma Y] (PCR)-DNA sang

<b>Cod</b>	G26911		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Brugada i arítmies (panell NGS) cas familiar-DNA Sang

<b>Cod</b>	GG03311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Per fer extracció parlar abans per l'enviament		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Estudi mort súbita.		

## Genètica

### Brugada i arítmies (panell NGS) cas índex-DNA Sang

<b>Cod</b>	GG03211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Per fer extracció parlar abans per l'enviament		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Estudi mort súbita.		

## Genètica

### CADASIL [NOTCH3]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G94411		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 7 dies a (2-8) °C		
<b>Observacions</b>	Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum de la història clínica		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La arteriopatia autosòmica dominant del cervell amb infarts subcorticals i leucoencefalopatia (CADASIL) és una malaltia hereditària que afecta petits vasos sanguinis causant apoplexia i demència. Aquesta malaltia causa repetits atacs isquèmics i es relaciona amb mutacions en el gen NOTCH3. Les mutacions causants de CADASIL van ser identificades en el gen que codifica el receptor Notch 3.		

## Genètica

### CADASIL [NOTCH3]-seq cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G27911		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila (2 Tubs) o 1 Tub EDTA 10	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 7 dies a (2-8) °C		
<b>Observacions</b>	Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum de la història clínica		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La arteriopatia autosòmica dominant del cervell amb infarts subcorticals i leucoencefalopatia (CADASIL) és una malaltia hereditària que afecta petits vasos sanguinis causant apoplexia i demència. Aquesta malaltia causa repetits atacs isquèmics i es relaciona amb mutacions en el gen NOTCH3. Les mutacions causants de CADASIL van ser identificades en el gen que codifica el receptor Notch 3.		

## Genètica

### Cakut (Panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN29011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Cakut (Panell NGS)-seq. cas index-DNA sang

<b>Cod</b>	GN28911		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Calreticulina (Estudi mutacions exó 9)-DNA Sang

<b>Cod</b>	GG90311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat (5 dies); T<sup>a</sup> amb 24h

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La Calreticulina (CALR) és una chaperona present en el reticle endoplàsmic (RE) on és un component clau que assegura el correcte plegament de les glicoproteïnes i també contribueix a l'homeostasi del calci. A més, la CALR també té acció fóra del RE, al citoplasma, en la superfície cel·lular i en la matriu extracel·lular perquè té influència en diversos processos que inclouen proliferació, apoptosi, fagocitosi i resposta immune.

## Genètica

### CANVAS [RFC1] (estudi expansió)-DNA sang

<b>Cod</b>	GN29511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### CAPS [NLRP3/CIAS1]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG96011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El gen NLRP3 (antigament anomenat CIAS1) codifica per a la proteïna criopirina. La criopirina forma part d'un complex citosòlic multiproteic denominat Nalp3-inflamasoma, que participa decisivament en la resposta immune innata i inflamatòria mitjançant la detecció de senyals de perill, exògenes i endògenes. La presència de mutacions en el gen NLRP3 que generen una criopirina hiperfuncionant és la base molecular comuna de les síndromes diaris associats a criopirina (CAPS), que engloben tres entitats clíniques de gravetat clínica creixent (síndrome autoinflamatori familiar induït per fred, síndrome de Muckle-Wells i síndrome CINCA-NOMID (La síndrome Crònica, Infantil, Neurològica, Cutània, Articular)). La síndrome de Muckle-Wells es caracteritza per rash cutani, artralgies i febre associada amb aparició tardana de sordesa i amiloïdosi renal.

## Genètica

### CAPS [NLRP3/CIAS1]-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG95911		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** T<sup>a</sup> ambient

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El gen NLRP3 (antigament anomenat CIAS1) codifica per a la proteïna criopirina. La criopirina forma part d'un complex citosòlic multiproteic denominat Nalp3-inflamasoma, que participa decisivament en la resposta immune innata i inflamatòria mitjançant la detecció de senyals de perill, exògenes i endògenes. La presència de mutacions en el gen NLRP3 que generen una criopirina hiperfuncionant és la base molecular comuna de les síndromes diaris associats a criopirina (CAPS), que engloben tres entitats clíniques de gravetat clínica creixent (síndrome autoinflamatori familiar induït per fred, síndrome de Muckle-Wells i síndrome CINCA-NOMID (La síndrome Crònic, Infantil, Neurològica, Cutània, Articular)). La síndrome de Muckle-Wells es caracteritza per rash cutani, atralgias i febre associada amb aparició tardana de sordesa i amiloïdosi renal.

## Genètica

### Charcot Marie Tooth [PMP22,TEKT3, GJB1, MFN2, MPZ] -MLPA-DNA sang

<b>Cod</b>	GG06611		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	Concertar
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum clínic

**Descripció/ Utilitat Clínica** La neuropatia hereditària de CMT es refereix a un grup de malalties caracteritzades per una polineuropatia sensorial i motora crònica. Els afectats, típicament, tenen un defecte del múscul distal i, sovint, una atrofia amb pèrdua sensorial, de lleu a moderada, disminució dels reflexos tendinosos, i deformitat dels peus (pes cavus). Més de 40 gens / loci diferents s'ha associat amb CMT. La síndrome de neuropatia hereditària de CMT pot tenir herència autosòmica dominant, autosòmica recessiva, o lligada al X, i és la causa més comuna de neuropatia. Les malalties de Charcot-Marie Tooth es poden classificar segons la seva herència, però, hi ha gens que segons la mutació que tinguin posseeixen una herència o una altra. En general, CMT1 té una herència autosòmica dominant i abarca el 45-50% dels casos de CMT. CMT2 es presenta en el 10-15% dels individus i té el mateix tipus d'herència. CMT4 té herència autosòmica recessiva i apareix rarament. CMTX té herència lligada al X dominant amb proporció del 10-15% dels casos. Hi ha un tipus de CMT intermedi entre el tipus 1 i 2 d'escassa aparició (DI-CMT).

## Genètica

### Charcot-Marie-Tooth 1A [PMP22]-familiar-DNA Sang

<b>Cod</b>	GG07111		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	Concertar

<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
--------------------	-----	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

**Observacions** Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum clínic.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** És una neuropatia perifèrica desmielinitzant que es caracteritza per atròfia i debilitat del múscul distal, pèrdua sensorial i baixa velocitat de conducció nerviosa. Normalment és de progressió lenta i sovint associat amb deformitat del peu cavus i caiguda del peu bilateral. Els afectats arriben a presentar símptomes entre els 5 i 25 anys. Els 6 subtipus de CMT1 són clínicament indistingibles i es designen únicament amb evidències moleculars. Diversos gens estan implicats en CMT1, PMP22 (CMT1A) representa el 70–80% de tots els casos de CMT1, el 95% de les vegades causat per una duplicació del gen, i el 5% per mutació puntual.

## Genètica

### Charcot-Marie-Tooth 1B [MPZ] seq. índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G44811		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient o refrigerada

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

És una neuropatia perifèrica desmielinitzant que és caracteritzada per atrofia i debilitat del múscul distal, pèrdua sensorial i baixa velocitat de conducció nerviosa. Normalment és de progressió lenta i sovint associat amb deformitat del peu cavus i caiguda del peu bilateral. La síndrome de neuropatia hereditària de CMT pot tenir herència autosòmica dominant, autosòmica recessiva, o lligada al X, i és la causa més comuna de neuropatia.

Els afectats arriben a presentar símptomes entre a els 5 i 25 anys. Hi ha un tipus de CMT intermedi entre el tipus 1 i 2 d'escassa aparició (DI-CMT), es caracteritza per un fenotip relativament típic de CMT amb evidències patològiques i clíniques de axonopatia i mielina anormal. Les velocitats de conducció nerviosa solapen amb les observades en CMT1 i 2. Els gens implicats en aquest tipus són DNM2 (DI-CMTB), YARS (DI-CMTC), MPZ (DI-CMTD) i un gen desconegut de la regió 10q24.1-q25.1 (DI-CMTA), les proporcions són desconegudes actualment.



## Genètica

### Charcot-Marie-Tooth estudi familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG06711		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum clínic

**Descripció/ Utilitat Clínica** La neuropatia hereditària de CMT es refereix a un grup de malalties caracteritzades per una polineuropatia sensorial i motora crònica. Els afectats, típicament, tenen un defecte del múscul distal i, sovint, una atròfia amb pèrdua sensorial, de lleu a moderada, disminució dels reflexos tendinosos, i deformitat dels peus (pes cavus). Més de 40 gens / loci diferents s'ha associat amb CMT. La síndrome de neuropatia hereditària de CMT pot tenir herència autosòmica dominant, autosòmica recessiva, o lligada al X, i és la causa més comuna de neuropatia. Les malalties de Charcot-Marie Tooth es poden classificar segons la seva herència, però, hi ha gens que segons la mutació que tinguin posseeixen una herència o una altra. En general, CMT1 té una herència autosòmica dominant i abarca el 45-50% dels casos de CMT. CMT2 es presenta en el 10-15% dels individus i té el mateix tipus d'herència. CMT4 té herència autosòmica recessiva i apareix rarament. CMTX té herència lligada al X dominant amb proporció del 10-15% dels casos. Hi ha un tipus de CMT intermedi entre el tipus 1 i 2 d'escassa aparició (DI-CMT).

## Genètica

### Charcot-Marie-Tooth-1A [PMP22]-seq. cas índex-DNA Sang

<b>Cod</b>	G44711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Charcot-Marie-Tooth-1B [MPZ]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG07411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Charcot-Marie-Tooth-1B [MPZ]-prenatal-DNA V.corioniques

<b>Cod</b>	GG07691		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	134
<b>Mostra</b>	V. corioniques	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Charcot-Marie-Tooth-2-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG08711	
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>
<b>Condicions d'obtenció</b>		
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada	
<b>Tractament de la mostra</b>		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>		
<b>Observacions</b>		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>		

## Genètica

### Clonalitat cèl·lules B-Biòpsia

<b>Cod</b>	G13029		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Clonalitat cèl·lules B-DNA Sang

<b>Cod</b>	G13011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Clonalitat cèl·lules B-LCR

<b>Cod</b>	GN44244		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Clonalitat cèl·lules B-Moll d'os

<b>Cod</b>	G130DM		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Clonalitat cèl·lules T-Biòpsia

<b>Cod</b>	G13112		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Clonalitat cèl·lules T-DNA Sang

<b>Cod</b>	G13111		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Clonalitat cèl·lules T-Moll d'os

<b>Cod</b>	G131DM		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Colestasis intrahepàtica familiar progressiva (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE03511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Corea de Huntington [gen HD]-DNA sang

<b>Cod</b>	G04611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2-5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de  
la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Corea de Huntington, és una greu i estranya malaltia neurològica, hereditària i degenerativa. La malaltia produeix alteració psiquiàtrica i motora, de progressió molt lenta, durant un període de 15 a 20 anys. El tret extern més associat a la malaltia és el moviment exagerat de les extremitats (moviments coreica) i l'aparició de carasses sobtades.

## Genètica

### Coroiderèmia [CHM]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE05211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Coroiderèmia [CHM]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE05111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Creutzfeldt-Jakob [PRNP]-seqüenciació-DNA sang

<b>Cod</b>	G13711		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar informe clínic i antecedents familiars		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'encefalopatia de Creutzfeldt Jakob (MCJ) és la de major incidència dins el grup de les encefalopaties espongiformes transmissibles o malalties per prions, les que tenen com a característica única entre totes les patologies la de poder presentar-se com esporàdica, infecciosa o hereditària.		

## Genètica

### Cromosoma X fràgil FRAXA [FMR1] est. expansió-DNA sang

<b>Cod</b>	G19511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 setmana 5+/- 3°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La síndrome X fràgil és una malaltia genètica que causa fonamentalment problemes de desenvolupament incloent dificultats d'aprenentatge i retard mental, de fet, és la forma hereditària més comuna de retard mental en homes i una de les més importants en dones. Molts individus amb aquesta síndrome tenen característiques físiques que es fan més evidents amb l'edat, sobretot en els homes, com per exemple, una cara llarga i estreta, orelles grans, mandíbula i front prominent, paladar arquejat i alt, peus plans, dits excessivament flexibles, així com testicles més grans del normal en els homes després de la pubertat. Els nens amb aquest trastorn són més propensos a patir un buf cardíac produït generalment pel prolapse de la vàlvula mitral. Detecció i quantificació de triplets CGG repetits en la regió 5' no traduïda del gen FMR1. La expansió a 200 repeticions o més (mutació completa) dona lloc a la inactivació del gen a través de la metilació de les repeticions CGG i de la illa CpG adjacent al gen FMR1. Els individus amb mutació completa solen presentar la Síndrome de X- fràgil clàssic caracteritzada per retràs mental, autisme i desordres emocionals i psiquiàtrics. Els portadors de la premutació (50-200 CGG) poden desenvolupar insuficiència ovàrica primària o Síndrome de tremolor/atàxia associat al X fràgil. En nens amb al·lels amb la premutació s'han trobat deficiències en l'atenció i en la comunicació social. Segons el nombre de repeticions CGG es distingeixen 4 tipus d'al·lels: al·lel normal (<50), al·lel intermedis o en "zona grisa" (50-58), al·lel amb premutació (59-200) i amb mutació completa (>200). El risc d'expansió dels al·lels amb premutació a mutació completa augmenta amb la grandària. Per sobre de 100 repeticions existeix un risc sistemàtic d'expansió en la generació següent.

## Genètica

### CYP2C9 (genotipat)-DNA sang

<b>Cod</b>	GN19911		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml-5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Demència d'Alzheimer (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN03711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Demència d'Alzheimer (panell NGS)-seq cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE87011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Demència frontotemporal [C9ORF72] (estudi expansió)-DNA sang

<b>Cod</b>	GE09911		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 7 dies a (2-8) °C		
<b>Observacions</b>	Cal enviar informe mèdic.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Estudi genètic Esclerosi Lateral amiotròfica.		

## Genètica

### Detecció d'anomalies cromosòmiques amb sonda BAC (FISH)-Mucosa bucal

**Cod** GG26918

**Contenedor** Tub especial raspallat bucal **Prefixe contenedor** 887

**Mostra** Mucosa bucal **Dia Extracció**

**Volum mínim** **Temps de lliurament (dies)**

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport**

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Genètica

### Detecció d'anomalies cromosòmiques amb sonda BAC (FISH)-Sang

<b>Cod</b>	G55672		
<b>Contenidor</b>	Tub heparina Liti 4ml. Tap verd	<b>Prefixe contenidor</b>	034
<b>Mostra</b>	Sang Heparina Li	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	120
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Determinació sexual [SRY] (FISH)-Sang

<b>Cod</b>	G25572		
<b>Contenidor</b>	Tub heparina Liti 4ml. Tap verd	<b>Prefixe contenidor</b>	036
<b>Mostra</b>	Sang Heparina Li	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Diabetis mellitus subtipus MODY (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN00311		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	70
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Diabetis mellitus subtipus MODY (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GN00211		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	70
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Diabetis mellitus subtipus MODY-1 [MODY1,GCK,MODY3,IPF1,TCF2] (MLPA)-DNA sang

<b>Cod</b>	GG18211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Dihidropirimidina deshidrogenasa. Genotipat [DPYD]-DNA sang

<b>Cod</b>	GN00111		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml-5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La pèrdua o disminució d'activitat de la proteïna DPD pot causar una gran toxicitat en pacients tractats amb 5-Fluorouracil (5FU). En pacients deficitaris en DPD, els fàrmacs fluoropirimidinics tenen una toxicitat elevada i/o severa, moltes vegades acompanyada de mielosupressió, mucositis, neurotoxicitat, síndrome ma-peu i diarrea. Els pacients homozigots mutats (0.2% dels pacients) i probablement qualsevol heterozigot compost presenten una deficiència completa de l'activitat DPD i haurien de ser tractats amb fàrmacs alternatius. Els pacients heterozigots (5% dels pacients) poden tenir un dèficit parcial de DPD i haurien de ser tractats amb un 50% de la dosi i monitoritzats amb un test farmacocinètic.

## Genètica

### Dislipèmies (panell NGS de 34 gens)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN06611		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La prevalença de dislipèmia en població espanyola és al voltant del 30-51%, fet que la situa com a factor de risc cardiovascular més prevalent, només superat en alguns estudis per la tensió arterial. La causa de dislipèmia monogènica més freqüent és la hipercolesterolèmia familiar. La hipercolesterolèmia familiar és una malaltia d'herència autosòmica codominant i constitueix el trastorn genètic més freqüent de la nostra població (prevalença de 1:250 en la forma heterozigota i 1:300.000 en la forma homo zigota). Causa un augment de les concentracions plasmàtiques de colesterol LDL que fins i tot es pot acumular a nivell cutani. Es produeix principalment per mutacions al gen del receptor del colesterol LDL (93% de casos), i menys freqüentment per mutacions a altres gens implicats també en la internalització de les partícules de colesterol LDL cap a dins de la cèl·lula: gen de l'apolipoproteïna B (ApoB 5% de casos), gen Proprotein Convertase Subtilisin/kexin type 9 (PCSK9, 1% de casos), així com també altres gens com ApoE o STAP1.

## Genètica

### Dislipèmies (panell NGS de 34 gens)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GN06511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	50
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La prevalença de dislipèmia en població espanyola és al voltant del 30-51%, fet que la situa com a factor de risc cardiovascular més prevalent, només superat en alguns estudis per la tensió arterial. La causa de dislipèmia monogènica més freqüent és la hipercolesterolèmia familiar. La hipercolesterolèmia familiar és una malaltia d'herència autosòmica codominant i constitueix el trastorn genètic més freqüent del nostre entorn (prevalença de 1:250 en la forma heterozigota i 1:300.000 en la forma homozigota). Causa un augment de les concentracions plasmàtiques de colesterol LDL que fins i tot es pot acumular a nivell cutani. Es produeix principalment per mutacions al gen del receptor del colesterol LDL (93% de casos), i menys freqüentment per mutacions a altres gens implicats també en la internalització de les partícules de colesterol LDL cap a dins de la cèl·lula: gen de l'apolipoproteïna B (ApoB 5% de casos), gen Proprotein Convertase Subtilisin/kexin type 9 (PCSK9, 1% de casos), així com també altres gens com ApoE o STAP1.

## Genètica

### Displasies esquelètiques (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN08111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Displasies esquelètiques (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GN08011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Distonia dopa-sensible (DYT5b) [TH]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE24411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Distonia hereditària progressiva [GCH1]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G45311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Distonia paroxística cinesogènica tipus 1 [PRRT2]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE84311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Distròfia macular viteliforme [BEST1]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE42211		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	42
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Distròfia macular viteliforme [BEST1]-cas index-DNA sang

<b>Cod</b>	GE42111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Distròfia miotònica 1 (Steinert) (gen DMPK)

**Cod** G09211

**Contenidor** Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila **Prefixe contenidor** 017

**Mostra** Sang edta **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 60

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Tª ambient o refrigerada

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Es necessari adjuntar història clínica.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La distròfia miotònica tipus 1 és una malaltia hereditària autosòmica dominant, multisistèmica crònica, de progressió lenta i d'heretabilitat altament variable que es pot manifestar en qualsevol moment de la vida des del naixement a la vellesa; tant en homes com en dones. Es caracteritza per una reducció de la massa muscular (distròfia muscular), catarates posteriors subcapsulars iridescents (opacitat del cristal·lí) defectes en la conducció de l'impuls cardíac, canvis endocrins i miotonia (dificultat per relaxar un múscul).

## Genètica

### Distròfia muscular de Becker [DMB] familiar- DNA sang

<b>Cod</b>	GG20511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Les distròfies de Duchenne o Becker són Malalties que afectin sevamajoria ALS músculs esquelètics i cardíacs. La distròfia muscular de Duchenne (DMD) normalment presenta a la primerenca infància retard i debilitat muscular. DMD te 1 ràpida evolució, la majoria dels malalts han d'utilitzar cadira de rodes Fins a l'edat de 12 anys. Pocs sobreviuen més de 30 anys, com a Principals causes d'mort estan els complicacions respiratòries i cardiopàtiques.

La distròfia muscular de Becker (BMD) es caracteritza per una posterior debilitat muscular, i poden caminar fins als 20 anys. Les dones portadors de la mutació DMD tinença un major RISC de cardiomiopatia i problemes cardiovasculars. Entre un 60–70% d'aquests casos tinença 1 delecio demostrable en un o més exons del gen de la distrofina. És Recomana l'Anàlisi d'ADN del gen DMD per confirmar el Diagnòstic, en lloc d'1 tècnica tan invasiva com la biòpsia muscular. També és olla realitzar el test de portadors en dons. El Diagnòstic prenatal és possible en famílies En què s'hagin demostrat la presència de la delecio i / o mutació causant de la patologia.



## Genètica

### Distròfia muscular de Becker [DMB] seq.índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG20811		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Les distròfies de Duchenne o Becker són Malalties que afectin sevamajoria ALS músculs esquelètics i cardíacs. La distròfia muscular de Duchenne (DMD) normalment presenta a la primerenca infància retard i debilitat muscular. DMD te 1 ràpida evolució, la majoria dels malalts han d'utilitzar cadira de rodes Fins a l'edat de 12 anys. Pocs sobreviuen més de 30 anys, com a Principals causes d'mort estan els complicacions respiratòries i cardiopàtiques.

La distròfia muscular de Becker (BMD) es caracteritza per una posterior debilitat muscular, i poden caminar fins als 20 anys. Les dones portadors de la mutació DMD tinença un major RISC de cardiomiopatia i problemes cardiovasculars. Entre un 60–70% d'aquests casos tinença 1 delecio demostrable en un o més exons del gen de la distrofina. És Recomana l'Anàlisi d'ADN del gen DMD per confirmar el Diagnòstic, en lloc d'1 tècnica tan invasiva com la biòpsia muscular. També és olla realitzar el test de portadors en dons. El Diagnòstic prenatal és possible en families En què s'hagin demostrat la presencia de la delecio i / o mutació causant de la patologia.

## Genètica

### Distròfia muscular de Becker [gen DMD]. MLPA-DNA sang

<b>Cod</b>	G09511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La distròfia muscular de Becker és un trastorn hereditari lligat al cromosoma X. Està caracteritzat principalment per una debilitat en els músculs proximals dels membres inferiors. Té una evolució més lenta que la distròfia muscular de Duchenne.		

## Genètica

### Distròfia muscular de Duchenne [DMD] familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG21011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Les distròfies de Duchenne o Becker són malalties que afecten principalment als músculs esquelètics i cardíacs. La distròfia muscular de Duchenne (DMD) normalment presenta a la primerenca infància retard i debilitat muscular. DMD té una ràpida evolució, la majoria dels malalts han d'utilitzar cadira de rodes fins a l'edat de 12 anys. Pocs sobreviuen més de 30 anys, com a principals causes de mort estan les complicacions respiratòries i cardiopàtiques. Les dones portadores de la mutació DMD tenen un major risc de cardiomiopatia i problemes cardiovasculars. Entre un 60–70% d'aquests casos tenen una deleció demostrable en un o més exons del gen de la distrofina. Es recomana l'anàlisi d'ADN del gen DMD per confirmar el diagnòstic, en lloc d'una tècnica tan invasiva com la biòpsia muscular. També es pot realitzar el test de portadores en dones. El diagnòstic prenatal és possible en famílies en què s'hagin demostrat la presència de la deleció i / o mutació causant de la patologia.

## Genètica

### Distròfia muscular de Duchenne [DMD]seq.índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG21111		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Les distròfies de Duchenne o Becker són malalties que afecten principalment als músculs esquelètics i cardíacs. La distròfia muscular de Duchenne (DMD) normalment presenta a la primerenca infància retard i debilitat muscular. DMD té una ràpida evolució, la majoria dels malalts han d'utilitzar cadira de rodes fins a l'edat de 12 anys. Pocs sobreviuen més de 30 anys, com a principals causes de mort estan les complicacions respiratòries i cardiopàtiques. Les dones portadores de la mutació DMD tenen un major risc de cardiomiopatia i problemes cardiovasculars. Entre un 60–70% d'aquests casos tenen una deleció demostrable en un o més exons del gen de la distrofina. Es recomana l'anàlisi d'ADN del gen DMD per confirmar el diagnòstic, en lloc d'una tècnica tan invasiva com la biòpsia muscular. També es pot realitzar el test de portadores en dones. El diagnòstic prenatal és possible en famílies en què s'hagin demostrat la presència de la deleció i / o mutació causant de la patologia.

## Genètica

### Distròfia muscular de Duchenne [gen DMD]. MLPA-DNA sang

<b>Cod</b>	G09611		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Distròfia muscular facioescapulohumeral 1 (Landouzy-Dejerine)-reordenament D4Z4-DNA sang

<b>Cod</b>	G09111		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Distròfia muscular oculofaríngea [PABPN1]est. expansió-DNA sang

<b>Cod</b>	G46211		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	4 ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Indispensable historial clínic i antecedents familiars.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La distròfia muscular oculofaríngea (DMOF) és una malaltia neuromuscular d'inici tardà (generalment després dels 45 anys) i herència predominantment autosòmica dominant caracteritzada per ptosis, disfàgia i debilitat dels músculs de les extremitats. Autosòmica Dominant		

## Genètica

### Duchenne [DMD]-prenatal-DNA líquid amniòtic

<b>Cod</b>	GG212DA		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	107
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Ehlers-Danlos (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG88511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Encefalopatia epilèptica d'inici precoç (panell NGS de 200 gens)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE70011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Esclerosi lateral amiotròfica-1 [SOD1]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G70911		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Estudi de la fragilitat cromosòmica gral-Sang

<b>Cod</b>	G26872		
<b>Contenedor</b>	Tub heparina Na 10ml. Tap verd	<b>Prefixe contenedor</b>	849
<b>Mostra</b>	Sang Heparina Na	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml-5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Estudi genètic baixa estatura [gen SHOX] MLPA-DNA sang

<b>Cod</b>	G44511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	90

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** T<sup>a</sup> ambient

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de  
la magnitud** T<sup>a</sup> ambient

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El gen SHOX, és un gen situat en el braç curt del cromosoma X humà i en la mateixa regió del cromosoma Y humà. Les mutacions que afecten aquest gen provoquen malalties que presenten entre els seus símptomes alçada baixa. Algunes de les malalties en què hi ha una mutació o pèrdua del gen SHOX són la síndrome de Turner, la discondrosteosis de Leri-Weil, la talla baixa idiopàtica i la displàsia mesomèlica de Langer.

## Genètica

### Estudi genètic de neuropatía hereditaria (HNPP) [PMP22]

<b>Cod</b>	G31411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La neuropatia hereditària sensible a la pressió (HNPP) es caracteritza per neuropaties focals de pressió reptidas, com la síndrome del túnel carpià i la paràlisi peronea amb la caiguda del peu. El primer atac sol presentar en la segona o tercera dècada de vida. La recuperació de la neuropatia aguda sovint és completa, quan no és així, la discapacitat resultant és generalment lleu. Alguns individus afectats també tenen signes d'una lleu neuropatia perifèrica a moderada. Les anàlisis genètiques moleculars per a una deleció de gens contigus al cromosoma 17p11.2, que inclou el gen PMP22 detecta aproximadament el 80% dels individus afectats. El restant 20% dels individus afectats tenen una varietat de mutacions puntuals en PMP22 que pot conduir a desplaçaments del marc de lectura o altres canvis funcionals en la proteïna.

## Genètica

### Estudi molecular genèric prenatal-DNA líquid amniòtic

<b>Cod</b>	GG252DA		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	107
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Estudi molecular genèric-sang

<b>Cod</b>	G28972		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml-5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Cal adjuntar informe hematòleg		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Estudi molecular-Moll d'os

<b>Cod</b>	G289DM		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Cal adjuntar informe hematòleg		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Estudi mutacional del gen CFTR (fibrosi quística): Cas index-DNA Sang

<b>Cod</b>	GG26811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La fibrosi quística afecta a l'epiteli de l'aparell respiratori, pàncrees, intestí, testicles, sistema hepatobiliar, glàndules exocrines resultant una malaltia multisistèmica. La majoria dels casos tenen una mutació en el gen CFTR.		

## Genètica

### Exoma Clínic co-segregació pares-DNA sang

<b>Cod</b>	GN09511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Exoma Clínic sang perifèrica-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE56185		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Exoma Clínic-cas familiar-DNA Sang

<b>Cod</b>	GE70311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Exoma Clínic-seq cas índex-DNA Líquid amniòtic

<b>Cod</b>	GN046DA		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	107
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Fabry [GLA]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G76211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Fabry [GLA]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G40111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Febre mediterrànea familiar [MEFV] familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG25611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La febre mediterrània familiar (FMF) és una malaltia genètica que es caracteritza per episodis recurrents i breus de febre i dolor per inflamació d'una o diverses seroses (peritoneu, pleura, pericardi, sinovial o túnica vaginal del testicle). Les 12 principals mutacions que causen la FMF i un polimorfisme / mutació en l'exó 2 apareixen aproximadament en el 85% d'armenis, sefardites, àrabs o turcs.

## Genètica

### Febre mediterrànea familiar [MEFV] seq. índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G10211		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	90

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La febre mediterrànea familiar (FMF) és una malaltia genètica que es caracteritza per episodis recurrents i breus de febre i dolor per inflamació d'una o diverses seroses (peritoneu, pleura, pericardi, sinovial o túnica vaginal del testicle). Les 12 principals mutacions que causen la FMF i un polimorfisme / mutació en l'exó 2 apareixen aproximadament en el 85% d'armenis, sefardites, àrabs o turcs.

## Genètica

### Febre periòdica [TNFRSF1a]seq. índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G10111		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La síndrome periòdica associada al receptor del factor de necrosi tumoral (TNFR) tipus 1 (TRAPS), es caracteritza per episodis de febre alta i presència de calfreds amb una durada de 2-3 setmanes, associats a dolor abdominal difús, nàusees i vòmits, obstrucció intestinal que pot simular una apendicitis, pseudocelulitis i miàlgies localitzades en tronc o extremitats. La primeres manifestacions tenen lloc durant la infància. La amiloïdosi AA és la principal complicació que presenta la síndrome TRAPS i es produeix en el 25% dels casos.

## Genètica

### Feocromocitoma (Panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE62611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### FHL-2 [PRF1]-seq. cas índex (S. Hemofagocític Tipus 2)-DNA sang

<b>Cod</b>	G47511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Fibrosi quística [CFTR] prenatal-Líquid amniòtic

<b>Cod</b>	GG266DA		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	107
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Rebuig: Líquid hemàtic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La FQ és causada per mutacions en un gen anomenat regulador de la conductància transmembrana de la fibrosi quística (CFTR) situat en el cromosoma 7q. S'han identificat més de mil mutacions diferents que originen la malaltia.		

## Genètica

### Fibrosi quística [CFTR] prenatal-Velositats coriòniques

<b>Cod</b>	GG26791		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	134
<b>Mostra</b>	V. coriòniques	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La FQ és causada per mutacions en un gen anomenat regulador de la conductància transmembrana de la fibrosi quística (CFTR) situat en el cromosoma 7q. S'han identificat més de mil mutacions diferents que originen la malaltia.		

## Genètica

### Genotipat fetal (RHD,HPA,altres)-DNA fetal sang

<b>Cod</b>	G10611		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Gorlin (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN04811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Gorlin (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE88111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Guanidinoacetat metiltransferasa, dèficit [GAMT]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G53011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	90
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Estudi metabolopaties. Informe mèdic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemocromatosi [gen HFE]-DNA Sang

<b>Cod</b>	G10911		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>	No congelar		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Mutacions prevalents: Mutació – Cys (282) – Tyr; Mutació – His (63) – Asp; Mutació – Ser (65) – Cys		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'hemocromatosi hereditaria (HH) és un trastorn del metabolisme del ferro que es caracteritza per un augment de l'absorció intestinal d'aquest metall, depositant-se posteriorment en diferents òrgans, fonamentalment en fetge, cor, pancreas, pell i articulacions. Això comporta un augment de la saturació de transferrina i dels nivells de ferritina. Es tracta d'una malaltia hereditària autosòmica recessiva, el gen responsable (HFE) de la qual es troba al cromosoma 6 p. L'HH es troba associada amb homozigotitat a la mutació puntual C282Y en el 93% dels pacients aproximadament depenent de la població estudiada. La majoria dels casos restants són doble heterozigots C282Y i H63D.		

## Genètica

### Hemofília A (portadors)-DNA sang

<b>Cod</b>	G17311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemofília A [F8]-inversió intró 22-DNA sang

<b>Cod</b>	GN14011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemofília A [F8]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE78711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemofília B (portadors)-DNA sang

<b>Cod</b>	G17411		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Hemofília B [F9]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE79011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemoglobinopaties cadena alfa [HBA1 i HBA2] familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG86911		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemoglobinopaties cadena alfa [HBA1 i HBA2] seq. índex- DNA sang

<b>Cod</b>	GG86811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemoglobinopaties cadena beta [HBB] familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG87111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemoglobinopaties cadena beta [HBB] seq. índex- DNA sang

<b>Cod</b>	GG87011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemoglobinopaties de cadena Alfa [HBA1, HBA2] MLPA-DNA sang

<b>Cod</b>	GN45411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemoglobinopaties de cadena Alfa [HBA1, HBA2]-seq. cas índex-DNA V.corioniques

<b>Cod</b>	GG86891	<b>Prefixe contenidor</b>	134
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	V. corioniques	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hemoglobinopaties de cadena Beta [HBB]-MLPA-DNA sang

<b>Cod</b>	GN45511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Hemoglobinopaties de cadena Beta [HBB]-seq. cas índex-DNA V.corioniques

<b>Cod</b>	GG87091		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	134
<b>Mostra</b>	V. corioniques	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiper IgE [STAT3]-familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE50711		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** T<sup>a</sup> ambient

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La síndrome d'hiper-IgE autosòmic dominant és una immunodeficiència primària poc freqüent caracteritzada per la tríada clínica d'IgE sèrica elevada (> 2000 UI / ml), abscessos estafilocócics cutanis recurrents i pneumònia recurrent amb formació de neumatocèles. En el 95% dels pacients, el fenotip s'associa amb mutacions en heterozigosi del gen transductor i activador de la transcripció 3 (STAT3). STAT3 juga un paper clau en la transducció del senyal d'una àmplia gamma de citoquines. El diagnòstic diferencial inclou la fibrosi quística, la malaltia granulomatosa crònica, la dermatitis atòpica severa i la síndrome d'hiper-IgE autosòmic recessiu.

## Genètica

### Hiper IgE [STAT3]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE50811/GG87711		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La síndrome d'hiper-IgE autosòmic dominant és una immunodeficiència primària poc freqüent caracteritzada per la tríada clínica d'IgE sèrica elevada (> 2000 UI / ml), abscessos estafilocócics cutanis recurrents i pneumònia recurrent amb formació de neumatocels. En el 95% dels pacients, el fenotip s'associa amb mutacions en heterozigosi del gen transductor i activador de la transcripció 3 (STAT3). STAT3 juga un paper clau en la transducció del senyal d'una àmplia gamma de citoquines. El diagnòstic diferencial incloula fibrosi quística, la malaltia granulomatosa crònica, la dermatitis atòpica severa i la síndrome d'hiper-IgE autosòmic recessiu.

## Genètica

### Hipercalcèmia familiar benigna [CaSR]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G69511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hipercolesterolèmia familiar [APOB,LDLR,PCSK9]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G27511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	90

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La Hipercolesterolèmia Familiar, és una malaltia genètica caracteritzada per nivells alts de colesterol (hipercolesterolèmia) a la sang, específicament, alts nivells de lipoproteïna de baixa densitat (LDL) també coneguda com "colesterol dolent", el qual gairebé sempre està present en grans quantitats en el diagnòstic de malalties cardiovasculars primerenques.

## Genètica

### Hiperhomocistinèmia. [gen MTHFR C677T]-DNA sang

<b>Cod</b>	G11311		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiperhomocistinèmia. [gen MTHFRA 1298C]-DNA sang

<b>Cod</b>	G82411		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiperinsulinisme congènit (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG94511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Hiperinsulinisme congènit (panell NGS)-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG94411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hipermutacions somàtiques (LLC)-seqüenciació-DNA sang

<b>Cod</b>	G243SS		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiperparatiroidisme familiar primari [CDC73]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE56385		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiperplasia suprarenal congènita (def. 21 hidroxilasa) [CYP11B1]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE24111		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiperplàsia suprarenal congènita (def. 21 hidroxilasa) [CYP11B1]-seq cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE24011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiperplàsia suprarenal congènita (def. 21 hidroxilasa) [CYP21A2] (MLPA)-DNA sang

<b>Cod</b>	GG36011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiperplàsia suprarenal congènita (def. 21 hidroxilasa) [CYP21A2]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG35911		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hiperplàsia suprarenal congènita [CYP21A2]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G11511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient o refrigerada

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Les hiperplàsies suprarenals congènites es defineixen com aquelles malalties d'origen genètic i herència autosòmica recessiva en què la síntesi de cortisol està bloquejada a diferents nivells, la qual cosa provoca un augment d'ACTH i un augment de la síntesi dels productes anteriors al bloqueig. Aquests bloquejos es produeixen per la mutació d'algun dels enzims que regulen la síntesi de les hormones de la crosta suprarenal (cortisol, aldosterona i hormones sexuals). La causa més freqüent d'hiperplàsia suprarenalcongènita és el dèficit de 21-alfa-hidroxilasa, el dèficit complet pot produir masculinització dels genitals femenins al naixement, així com pèrdua de sodi per l'orina.



## Genètica

### Hipoaldosteronisme Primari [CYP11B2]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE79111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hipoaldosteronisme Primari [CYP11B2]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE79211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hipogonadisme hipogonadotròpic (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN15511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hipogonadisme hipogonadotròpic (panell NGS)-cas index-DNA sang

<b>Cod</b>	GN15411		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hipotiroidisme congènit (panell NGS-1)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE35111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	90
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hipotiroidisme congènit (panell NGS-1)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE35011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	90
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hippel-Lindau [VHL]-seq cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G14111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Hirschprung [RET,GDNF,NRTN,EDNRB,EDN3,ECE1 i L1CAM]-DNA sang

<b>Cod</b>	GG90211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Immunodeficiència [F11]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G33311		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Immunodeficiència [PFC]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G07011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Immunodeficiències primàries (panell NGS de 323 gens)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE93511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	45
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o refrigerada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Immunodeficiències primàries (panell NGS de 323 gens)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE93211		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient o Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Krabbe [GALC]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G58511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Leucodistròfia metacromàtica (MLD) [ARSA]-DNA sang

<b>Cod</b>	G13311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Lipodistròfia parcial familiar (Dunnigan)(panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG40811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Marfan [FBN1]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	G71811		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Marfan [FBN1]-seq.cas índex-DNA Sang

<b>Cod</b>	G29411		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La síndrome de Marfan és un desordre del teixit connectiu que presenta una gran variabilitat clínica. Es manifesta en els sistemes ocular esquelètic i cardiovascular. Entre els símptomes més comuns estan la miopia, un alt risc de despreniment de retina, glaucoma i cataractes primerenques, sobrecreixement ossi amb extremitats desproporcionadament llargues per al tronc, pectus excavatum o pectus carinatum, escoliosi i alteracions cardiovasculars com a dilatació aòrtica i predisposició a ruptura aòrtica entre unes altres. És deu a mutacions en el gen de la fibrilina (FBN1), tant puntuals (en un 70–90% dels casos) com reordenaminetos petits i grans, seguint un patró d'herència autosòmic dominant.

## Genètica

### Marfan i aneurisma d'aorta toràctica familiar [TGFB1,TGFB2,FBN1] (MLPA)-DNA sang

<b>Cod</b>	G41311		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	90
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Metabolopaties, estudi (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE65211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Metabolopaties, estudi (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE64711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Miastènia congènita (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE27411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Miastènia congènita -mutacions prevalents-DNA sang

<b>Cod</b>	G66511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Migranya hemiplègica (panell NGS)-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GN19011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Miocardiopatia hipertròfica (panell NGS)-cas familiar

<b>Cod</b>	GG48311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Consentiment informat i formulari especial de sol·licitut		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Miocardiopatia hipertròfica (panell NGS)-cas índex

<b>Cod</b>	GG48411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Consentiment informat i formulari especial de sol·licitut		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Miopatia mitocondrial, encefalopatia, ac.làctica i episodis Stroke-like (MELAS) [genMTTL1]-DNA

<b>Cod</b>	G42058		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	45
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Miopatia mitocondrial, encefalopatia, ac.làctica i episodis Stroke-like (MELAS) [genMTTL1]-DNA

<b>Cod</b>	G42211		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	45
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### MLPA-DNA sang

<b>Cod</b>	GG49711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Mucoviscidosi-Fibrosi quística (gen CFTR)

<b>Cod</b>	G16311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** T<sup>a</sup> ambient o refrigerada

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La fibrosi quística afecta a l'epiteli de l'aparell respiratori, pàncrees, intestí, testicles, sistema hepatobiliar, glàndules exocrines resultant una malaltia multisistèmica. La majoria dels casos tenen una mutació en el gen CFTR.

## Genètica

### Mutació [MPL] exó 10-seqüenciació-DNA sang

<b>Cod</b>	GE38011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar informe hematòleg		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Mutació JAK2-Detecció mutació exó 12-DNA sang

<b>Cod</b>	G84511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Mutació V617F del gen JAK2 (Quantitatiu)-DNA sang

<b>Cod</b>	G34011		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	8
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Tª ambient o refrigerada

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Les malalties mieloproliferatives cròniques (MMPC) són malalties hematològiques clonals caracteritzades per una proliferació abnormal d'un o més linatges mieloids. La mutació JAK2 (V617F, G-T) es troba en la majoria de pacients amb policitemia vera i en aproximadament la meitat de pacients amb trombocitemia essencial i mielofibrosi primària. Es deguda a una substitució de G per T en el nt 1849 de l'exó 14, la qual cosa dona lloc a una substitució de Val per Phe en la posició 617 de la proteïna.



## Genètica

### NEM-I [MEN1]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG51711		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient o refrigerada

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Les neoplàsies endocrines múltiples són síndromes clíniques d'origen genètic d'herència autosòmica dominant que es manifesten clínicament per presència de múltiples tumors benignes i malignes que involucren a òrgans endocrins i no endocrins. S'han descrit 2 síndromes: neoplàsia endocrina múltiple tipus 1 (NEM1) i neoplàsia endocrina múltiple tipus 2 (NEM2), tots dos de baixa prevalença, però la identificació és crucial, atès que presenten alta incidència de tumors a edats primerenques amb important morbimortalitat. Les principals manifestacions clíniques en NEM1 inclouen tumors paratiroidees, hipofisiaris i gastroenteropancreàtics.

## Genètica

### NEM-I [MEN1]-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G16611		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient o refrigerada

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Les neoplàsies endocrines múltiples són síndromes clíniques d'origen genètic d'herència autosòmica dominant que es manifesten clínicament per presència de múltiples tumors benignes i malignes que involucren a òrgans endocrins i no endocrins. S'han descrit 2 síndromes: neoplàsia endocrina múltiple tipus 1 (NEM1) i neoplàsia endocrina múltiple tipus 2 (NEM2), tots dos de baixa prevalença, però la identificació és crucial, atès que presenten alta incidència de tumors a edats primerenques amb important morbimortalitat. Les principals manifestacions clíniques en NEM1 inclouen tumors paratiroidees, hipofisiaris i gastroenteropancreàtics.

## Genètica

### NEM-IIA [RET]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG51311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### NEM-IIA [RET]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG51611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Neoplasies hematològiques [TP53]-exons 4 al 10-DNA medul·la òssia

<b>Cod</b>	GE72611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Neoplasies hematològiques [TP53]-exons 4 al 10-DNA sang

<b>Cod</b>	GE57585		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Neurofibromatosi-1 [NF1]-prenatal-DNA V.corioniques

<b>Cod</b>	GG52791		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	134
<b>Mostra</b>	V. corioniques	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Neurofibromatosi-1 i Legius (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE28611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Noonan (panell NGS de 6 gens)-cas índex-DNA Sang

<b>Cod</b>	GG54511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Inclou:[PTPN11,SOS1,BRAF,KRAS,NRAS,RIT1]		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Origen parental d'aneuploidies per QF-PCR-Mucosa bucal

<b>Cod</b>	G27218		
<b>Contenedor</b>	Tub especial raspallat bucal	<b>Prefixe contenedor</b>	802
<b>Mostra</b>	Mucosa bucal	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Osteogènesi Imperfecta-I/II (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G31611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Paraparèsia Espàstica (Panell NGS) cas índex

<b>Cod</b>	GG58411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Paraparèsia Espàstica (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG58311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Paraparèsia Espàstica-4 [SPAST] (MLPA)-DNA sang

<b>Cod</b>	GG59011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Parkinson (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE88811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Parkinson Juvenil-2 [PARK2] (MLPA)-DNA sang

<b>Cod</b>	GG60211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### PCR Citomegalovirus: càrrega vírica-Aspirat broncoselectiu (BAS)

<b>Cod</b>	G28387		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	211
<b>Mostra</b>	BAS	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Policitemia primària familiar [EPOR]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GN23811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Polineuropatía amiloide transtiretina [TTR] estudi familiar-DNA Sang

<b>Cod</b>	G81711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Las mutaciones de este gen producen neuropatía progresiva sensitivo-motora autonómica (polineuropatía amiloidotica familiar (PAF)) con depósito amiloide extracelular de la variante anómala de la transtirretina (TTR), sintetizada predominantemente en el hígado.El defecto genético asociado a esta enfermedad setransmite según un patrón autosómico dominante, y consiste en mutaciones del gen que codifica la síntesis de la TTR, localizado en el cromosoma 18.

## Genètica

### Polineuropatia amiloide transtiretina [TTR]-seq cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G41811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Tª ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La amiloïdosi es caracteritza per una lenta i progressiva neuropatia sensomotora perifèrica i neuropatia autosòmica així com canvis no neuropàtics de neuropatologia, cardiomiopatia, opacitats vítries i amiloïdosi. La neuropatologia sensorial comença a les extremitats inferiors com parestèsia i hipertesia dels peus seguida d'una neuropatologia motora amb el pas dels anys. La forma de presentació és habitualment la d'hipertròfia ventricular esquerra, de manera que aquests pacients poden ser diagnosticats inicialment com afectats de miocardiopatia hipertròfica. Hi ha una miocardiopatia amiloide familiar deguda a mutacions en el gen de la transtiretina (TTR), amb un patró d'herència autosòmic dominant.

## Genètica

### Poliquistosi renal (panell NGS PKD1/PKD2 i altres)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE81211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Poliquistosi renal (panell NGS PKD1/PKD2 i altres)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE81311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Prader-Willi-Angelman (MLPA metil·lació)-DNA sang

<b>Cod</b>	G61511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

El Prader-Willi es caracteritza per hipotonia severa, dificultats a l'hora de dinar a la infància seguida d'un excés de gana i desenvolupament gradual d'una obesitat mòrbida, hipogonadisme i curta alçada. La síndrome d'Angelman és també una malaltia de causa genètica que afecta el sistema nerviós. Els símptomes consisteixen en retard en el desenvolupament psicomotor, epilèpsia, una capacitat lingüística reduïda o nul·la, escassa receptivitat comunicativa, baixa coordinació motriu, problemes d'equilibri i moviment (atàxia). Ambdues són conseqüència d'una alteració genètica originada per una fallada en l'expressió de gens del cromosoma 15. En un individu sa s'expressen uns gens en el cromosoma matern i altres en el patern. Si el locus matern es perd o està mutat, es produeix la síndrome d'Angelman mentre que, si el que es perd o muta és el patern, es desenvolupa la síndrome de Prader-Willi.

## Genètica

### Pseudohipoparatiroidisme [GNAS]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG64411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Pseudohipoparatiroidisme [GNAS]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G46711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Quimerisme diferencial donant (%)-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	GN20355		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Quimerisme diferencial receptor (%)-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	GN20455		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Quimerisme pretrasplant progenitors hematopoètics

<b>Cod</b>	G17611		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Re-anàlisi de les dades obtingudes d'exoma clínic-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE81411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Rendu-Osler [ENG,ACVRL1 (MLPA)-DNA sang

<b>Cod</b>	G79011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Rendu-Osler [ENG,ACVRL1-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G45011		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Reordenament BCR/ABL (p190) (PCR quantitativa)-RNA medul·la òssia

<b>Cod</b>	GN386RM		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Reordenament BCR/ABL (p190) (PCR quantitativa)-RNA sang

<b>Cod</b>	GN386RS		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Reordenament BCR/ABL (p210,p190) (PCR quantitativa)-Moll d'os

<b>Cod</b>	GN387RM		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat (2 dies)

**Tractament de la mostra** No congelar

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

En més del 95% dels pacients amb Leucèmia Mieloide Crònica (LMC) s'observa el Cromosoma Philadelphia (Cr Ph1), resultant d'una translocació recíproca entre els braços llargs dels cromosomes 9 i 22. Aquesta translocació implica la transferència del gen Abelson (ABL) del cromosoma 9 a la regió del grup de punts de ruptura (BCR) del cromosoma 22, la qual cosa dona lloc al gen BCR-ABL fusionat. El gen de fusió genera una proteïna, p210 (b2a2 y b3a2) que és una tirosinasa amb activitat desregulada amb un paperclau en el desenvolupament de la LMC.

## Genètica

### Reordenament BCR/ABL (p210,p190) (PCR quantitativa)-Sang

<b>Cod</b>	GN387RS		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat (2 dies)

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

En més del 95% dels pacients amb Leucèmia Mieloide Crònica (LMC) s'observa el Cromosoma Philadelphia (Cr Ph1), resultant d'una translocació recíproca entre els braços llargs dels cromosomes 9 i 22. Aquesta translocació implica la transferència del gen Abelson (ABL) del cromosoma 9 a la regió del grup de punts de ruptura (BCR) del cromosoma 22, la qual cosa dona lloc al gen BCR-ABL fusionat. El gen de fusió genera una proteïna, p210 (b2a2 y b3a2) que és una tirosinasa amb activitat desregulada amb un paper clau en el desenvolupament de la LMC.

## Genètica

### Retard del creixement (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE67311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Retard del creixement (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE67311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Retard del creixement-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE67411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Retard del creixement-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE67411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Retinitis Pigmentosa (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GE04811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Retinitis Pigmentosa (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE04711		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Sanfilippo-A (Mucopolisacaridosi tipus IIIA [SGSH])-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G16111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Seqüenciació mitocondrial DNA-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG49511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Seqüenciació mitocondrial DNA-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG49611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Silver Rusell-Temple (MLPA metil·lació cr6-7-14)-DNA sang

<b>Cod</b>	GN14511		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	120
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Silver Rusell-Wiedemann Beckwith (MLPA metil·lació)-DNA sang

<b>Cod</b>	G41911		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	120
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### SMD (panell NGS)-DNA Medul·la òssia

<b>Cod</b>	GN423DM		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Sotos [NSD1]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG73511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Genètica

### Sotos [NSD1]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G43811		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Stargardt-1 juvenil [ABCA4]-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GG89511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Stargardt-1 juvenil [ABCA4]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GG89411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	80
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Surfactant pulmonar, dèficit (panell NGS)-cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE87611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	50

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** El dèficit del surfactant pulmonar, anomenat disfunció del metabolisme del surfactant és una malaltia genètica rara que afecta a l'interstici pulmonar causant insuficiència respiratòria progressiva amb una presentació clínica molt variable que va pot incloure stress respiratori neonatal i malaltia pulmonar intersticial moderada/greu (amb símptomes com tos, taquipnea, hipòxia i retard del creixement).

## Genètica

### Talassèmia Alfa [HBA1,HBA2]-mutacions prevalents-DNA sang

<b>Cod</b>	G00611		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** Refrigerat (1 setmana)

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

En la  $\alpha$ -talassèmia gen HBA1, hi ha una deficiència de síntesi de cadenes  $\alpha$ . La malaltia pot classificar-se en subtipus clínics de gravetat creixent:  $\alpha$ -talassèmia silent, tret d' $\alpha$ -talassèmia (o  $\alpha$ -talassèmia minor), malaltia de l'hemoglobina H (HBH), i hidropesia fetal amb Hb de Bart. També ha estat identificada una forma poc freqüent anomenada síndrome d' $\alpha$ -talassèmia - dèficit intel·lectual. El tret d' $\alpha$ -talassèmia causa microcitosi i hipocromia amb anèmia lleu o absent, generalment sense cap altre símptoma. Els pacients HBH desenvolupen una anèmia hemolítica moderada amb quantitats variables d'HBH juntament amb una esplenomegàlia greu ocasional, que de vegades es complica amb hipersplenisme. La hidropesia fetal amb Hb de Bart comporta un dèficit greu de globina- $\alpha$  amb implicacions serioses en el desenvolupament. La síndrome d' $\alpha$ -talassèmia- dèficit intel·lectual es caracteritza per una anèmia de grau molt lleu a greu associada amb anomalies en el desenvolupament.

## Genètica

### Talassèmia Delta-Beta-DNA Sang

<b>Cod</b>	G04411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Trombofília [factor V Leiden]-Mutació R506Q (factor V coagulació)-DNA sang

<b>Cod</b>	G20811		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra** No congelar

**Estabilitat de la magnitud** 3 dies a 4-8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El factor V Leiden és una mutació d'un dels factors de coagulació de la sang. Aquesta mutació pot augmentar les probabilitats de desenvolupar coàguls de sang anormals, amb major freqüència en les cames o els pulmons. La majoria de les persones amb factor V Leiden mai desenvolupen coàguls anormals. Però en les persones que sí, aquests coàguls anormals poden provocar problemes de salut a llarg termini o ser potencialment mortals. Tant homes com dones poden tenir el factor V Leiden. Les dones portadores de la mutació del factor V Leiden poden tenir una major tendència a desenvolupar coàguls de sang durant l'embaràs o al prendre estrogen hormonal.

## Genètica

### Trombofília [protrombina]-Mutació G20210 (factor II coagulació)-DNA sang

<b>Cod</b>	G20711		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra** No congelar

**Estabilitat de  
la magnitud** 3 dies a 4-8°C

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La protrombina (factor II) és un precursor de la trombina dependent de la vitamina K, l'enzim terminal de la cascada de la coagulació. Una mutació d'un sol nucleòtid en un (o amb menys freqüència en ambdós) gen de protrombina en la posició 20210 determina un augment de les concentracions plasmàtiques de protrombina (amb potencial augment de la generació de trombina) i major risc de tromboembòlia venosa.



## Genètica

### Tubulopaties (Panell NGS)-cas familiar-DNA sang

<b>Cod</b>	GN36511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Tubulopaties (panell NGS)-seq. cas índex-DNA sang-DNA sang

<b>Cod</b>	GN36411		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### UGT1A al·lel promotor-DNA sang

<b>Cod</b>	GE27511		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Von Willebrand [VWF]-mutacions prevalents-DNA sang

<b>Cod</b>	G22411		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La malaltia de von Willebrand és l'anomalia en la coagulació de caràcter hereditària més comú entre els humans, encara que també pot ser adquirida com a conseqüència d'altres malalties. Es deu a una deficiència qualitativa o quantitativa del factor de von Willebrand, una proteïna multimèrica requerida per a l'adhesió plaquetària.

## Genètica

### Wilson [ATP7B]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	G39111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	60
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Xantomatosis cerebrotendinosa [CYP27A1]-seq. cas índex-DNA sang

<b>Cod</b>	GE84211		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Genètica

### Xerodermia Pigmentosa (panell NGS de 9 gens)-cas index-DNA sang

<b>Cod</b>	GN06311		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### 2,3-Difosfoglicerat-Sang

<b>Cod</b>	H00172	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Hematologia

### 2-3-Bifosflicerat sintetasa-Sang

<b>Cod</b>	H00272	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### 3-Fosfoglicerat sintetasa-Sang

<b>Cod</b>	H00372		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### 6-Fosfogluconat-deshidrogenasa-Sang

<b>Cod</b>	H00472		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Àcid periòdic-schiff-Moll d'os

<b>Cod</b>	H00655		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La reacció de PAS o del àcid periòdic de Schiff es basa en el trencament dels enllaços -C-C- presents en els carbohidrats per l'acció de l'àcid periòdic. Identifica el glucogen en el citoplasma cel·lular. Té interès en la diferenciació de diferents tipus de leucèmies limfoblàstiques, a la eritroleucemia i en diverses mielodisplàsies.

## Hematologia

### Beta-glucuronidasa-Moll d'os

<b>Cod</b>	H01155		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Cultiu cel·lular de la sèrie blanca-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	H02555	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila		
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Cultiu cel·lular de la sèrie megacariocítica-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	H02655	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila		
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Cultiu cel·lular de la sèrie vermella-Sang

**Cod** H02772

**Contenedor**

**Prefixe contenidor**

**Mostra**

**Dia Extracció**

**Volum mínim**

**Temps de lliurament (dies)**

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport**

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**



## Hematologia

### Cultiu de progenitors-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	H20755		
<b>Contenedor</b>	Tub heparina Na 10ml adults/5 ml nens	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	3 tubs 10ml adults, 3 tubs 5ml nens	<b>Dia Extracció</b>	Concertar
<b>Volum mínim</b>	15-30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient (3 tubs)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Estudi d'hemoglobinopaties-Sang

<b>Cod</b>	H20372		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	001
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Fosfatasa àcida (Goldberg i Barka)-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	H03955		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Fosfofructo cinasa-Sang

<b>Cod</b>	H04172		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS I DIMARTS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Fosfoglicerat cinasa-Sang

<b>Cod</b>	H04272		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS I DIMARTS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Fosfoglucosa mutasa-Sang

<b>Cod</b>	H04372		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS I DIMARTS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar recompte reticulòcits		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Gliceraldehid-p-deshidrogenasa-Sang

<b>Cod</b>	H04572		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS I DIMARTS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar recompte reticulòcits		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Glucosa fosfatisomerasa-Sang

<b>Cod</b>	H04672		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS I DIMARTS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Hematologia

### Glucosa-6-P-deshidrogenasa-(activitat)-Sang

<b>Cod</b>	H04772		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El dèficit d'aquest enzim és un defecte genètic lligat al cromosoma X. Aquest defectes'associa a anèmies hemolítiques induïdes per drogues oxidants, infecció o estrès i a anèmies congènites no esferocítiques.

## Hematologia

### Glutatió peroxidasa-Sang

<b>Cod</b>	H05072		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Glutatió reductasa-Sang

<b>Cod</b>	H04972		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Hexocinasa-Sang

<b>Cod</b>	H05972		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS
<b>Volum mínim</b>	5 ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Pirimidin-5'-nucleotidasa-Sang

<b>Cod</b>	H06972		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	45
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Piruvat cinasa-Sang

<b>Cod</b>	H07072		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat (envio immediat)

**Tractament de  
la mostra** Tipus de mostra sang heparina (alternativa Sang edta)

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La deficiència de piruvat quinasa és un error congènit del metabolisme dels hematies (eritròcits o glòbuls vermells), que causa una anèmia hemolítica crònica. Aquest trastorn provoca que els glòbuls vermells es destrueixin més ràpid del que la medul·la òssia pot produir-los.

## Hematologia

### Prova de la taca fluorescent-Sang

<b>Cod</b>	H07872		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Hematologia

### Transcetolasa-Sang

<b>Cod</b>	H08672	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila		
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Hematologia

### Triosafosfatisomerasa-Sang

<b>Cod</b>	H08772	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila		
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### Estudi d'heminòpters-Sèrum

**Cod**

**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenedor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim**

**Temps de lliurament (dies)**

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Congelat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE Acarus siro anti

<b>Cod</b>	L30285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti Quinoa

<b>Cod</b>	L48985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Abella (Apis mellífera)-Sèrum

<b>Cod</b>	L59885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Abella (rApis m2)-Sèrum

<b>Cod</b>	L90685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Abella (rApis m5)-Sèrum

<b>Cod</b>	L90785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Acàcia (goma aràbiga)

<b>Cod</b>	L42785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Acacia Longifolia

<b>Cod</b>	L16485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Àcid clavulànic

<b>Cod</b>	L70285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Aesculus hippocastanum

<b>Cod</b>	L17285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Agrostis stolonifera

<b>Cod</b>	L11885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Al·lèrgens pediàtric (cribratge)

<b>Cod</b>	L81485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Albercoc

<b>Cod</b>	L36985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Albergínia

<b>Cod</b>	L38985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Albúmina sèrica bovina

<b>Cod</b>	L31185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Albúmina sèrica gos

<b>Cod</b>	L34285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Albúmina sèrica porc

<b>Cod</b>	L31885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-alfa Gal (Galactose-alpha-1,3-galactose)

<b>Cod</b>	L90185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Alfa-amilasa

<b>Cod</b>	L63785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Alfa-Lactoalbúmina (nBos d 4)

<b>Cod</b>	L53585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-All (Allium sativum)

<b>Cod</b>	L36785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Alternaria alternata

<b>Cod</b>	L21185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Alvocat

<b>Cod</b>	L36685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ambrosia elatior

<b>Cod</b>	L13185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ametlla (*Amygdalus communis*)-

<b>Cod</b>	L37285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Amoxicil·lina

<b>Cod</b>	L62385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ampicil·lina

<b>Cod</b>	L62485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Anacard

<b>Cod</b>	L37885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ananàs (pinya) (ananas comosus)

<b>Cod</b>	L48485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Anisakis

<b>Cod</b>	L61885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Anthoxanthum odoratum

<b>Cod</b>	L11285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Api (Apium grave.)

<b>Cod</b>	L38085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Arròs

<b>Cod</b>	L38385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Artemisia vulgaris nArt v3

<b>Cod</b>	L88085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Artemisia vulgaris

<b>Cod</b>	L13585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ascaris

<b>Cod</b>	L61985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Aspergillus fumigatus

<b>Cod</b>	L21285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Aspergillus niger i versicolor

<b>Cod</b>	L21385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Avellana

<b>Cod</b>	L17085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Avena sativa

<b>Cod</b>	L10185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Bacallà (Gadus morhua)

<b>Cod</b>	L55585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Bacallà, gamba, musclo, tonyina i salmó

<b>Cod</b>	L58385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Beta lactoglobulina

<b>Cod</b>	L53685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Betula verrucosa

<b>Cod</b>	L16185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Blat (*Triticum aestivum*)

<b>Cod</b>	L50085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Blat de moro

<b>Cod</b>	L45185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Blat, civada, blat de moro i llevat de sèsam, fajol

<b>Cod</b>	L50585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Blomia Tropicalis

<b>Cod</b>	L30385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Brassica napus

<b>Cod</b>	L13885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Bruixa

<b>Cod</b>	L56785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cacau

<b>Cod</b>	L39385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cacauet (Arachis hypogaea)

<b>Cod</b>	L39285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Calamar

<b>Cod</b>	L56085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Candida albicans

<b>Cod</b>	L21685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Caragol de terra

<b>Cod</b>	L56485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Carbassa

<b>Cod</b>	L39585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Carya pecan

<b>Cod</b>	L18685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Caseïna (de vaca)

<b>Cod</b>	L53785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Caspa de cavall

<b>Cod</b>	L31285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Caspa de gat

<b>Cod</b>	L32585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Caspa de gos

<b>Cod</b>	L34185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Caspa de vaca

<b>Cod</b>	L35685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Castanea sativa

<b>Cod</b>	L40285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Castanya

<b>Cod</b>	L17385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Casuarina equisetifolia

<b>Cod</b>	L19385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ceba

<b>Cod</b>	L40485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cefuroxima

<b>Cod</b>	L70885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Chenopodium album

<b>Cod</b>	L13785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Chrysanthemum leucanthemum

<b>Cod</b>	L14685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cigró

<b>Cod</b>	L42685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cirera

<b>Cod</b>	L40685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Civada (ordi)

<b>Cod</b>	L38585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cladosporium herbarum (hormodendrum)

<b>Cod</b>	L21985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Clara d'ou

<b>Cod</b>	L52785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Clara ou, llet vaca,bacallà,blat, cacau

<b>Cod</b>	L50685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cloïssa

<b>Cod</b>	L55185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Coco

<b>Cod</b>	L41085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Conill

<b>Cod</b>	L59085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Corylus avellana

<b>Cod</b>	L38485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cranc de mar

<b>Cod</b>	L56285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cupressus arizonica

<b>Cod</b>	L16985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cupressus sempervirens

<b>Cod</b>	L17785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Cynodon dactylon

<b>Cod</b>	L11385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Dactylis glomerata

<b>Cod</b>	L11185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Dermatophagoides farinae

<b>Cod</b>	L30485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Dermatophagoides microceras

<b>Cod</b>	L30585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Dermatophagoides pteronyssinus

<b>Cod</b>	L30685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Dermatophagoides pteronyssinus rDer p1

<b>Cod</b>	L87785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Dermatophagoides pteronyssinus rDer p2

<b>Cod</b>	L88285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Enciam

<b>Cod</b>	L44185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli de cabra

<b>Cod</b>	L31485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli de conill

<b>Cod</b>	L32185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli de fura

<b>Cod</b>	L32885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli de hámster

<b>Cod</b>	L32785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli de porc

<b>Cod</b>	L31685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli de rata

<b>Cod</b>	L34885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli de ratoli

<b>Cod</b>	L35285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli de xinxa

<b>Cod</b>	L32485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Epiteli d'ovella

<b>Cod</b>	L33285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Escarabat aleman

<b>Cod</b>	L60585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Espinac

<b>Cod</b>	L42185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Eucalyptus

<b>Cod</b>	L17985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Euroglyphus maynei

<b>Cod</b>	L30785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Excrements de periquito

<b>Cod</b>	L33785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Excrements de pollastre

<b>Cod</b>	L34585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Fagus grandifolia

<b>Cod</b>	L18185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Festuc (pistatxo)

<b>Cod</b>	L48685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Festuca elatior

<b>Cod</b>	L10385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ficus spp

<b>Cod</b>	L64785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Figa

<b>Cod</b>	L43385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Formaldehid

<b>Cod</b>	L64885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Formiga roja

<b>Cod</b>	L61185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Fraxinus americana

<b>Cod</b>	L18085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Gall d'indi

<b>Cod</b>	L59285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Gamba Pandalus borealis

<b>Cod</b>	L56885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Gentamicina

<b>Cod</b>	L71685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Gluten-

<b>Cod</b>	L42885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Glycyphagus domesticus

<b>Cod</b>	L30885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Gos rCan f5

<b>Cod</b>	L89085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Halibut/fletan

<b>Cod</b>	L56985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Helianthus annuus (gira-sol)

<b>Cod</b>	L14285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Hordeum vulgare

<b>Cod</b>	L10585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ibuprofèn

<b>Cod</b>	L71785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Insulina bovina

<b>Cod</b>	L62785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Insulina humana

<b>Cod</b>	L62885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Insulina porcina

<b>Cod</b>	L62985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Juglans californica

<b>Cod</b>	L18585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Juniperus sabinoides

<b>Cod</b>	L19885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Kiwi

<b>Cod</b>	L44085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Kiwi, meló, plàtan, pressecc i pinya

<b>Cod</b>	L52585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Làtex (amb rHev b 5 afegit)

<b>Cod</b>	L65685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Lepidoglyphus destructor

<b>Cod</b>	L30985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Lisozima

<b>Cod</b>	L65785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llagosta

<b>Cod</b>	L57185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llamàntol

<b>Cod</b>	L55685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llavor de cotó

<b>Cod</b>	L63885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llavor de gira-sol

<b>Cod</b>	L65085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llavor de sèsam

<b>Cod</b>	L49485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llenguado

<b>Cod</b>	L57285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llèntia

<b>Cod</b>	L44285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llet de cabra

<b>Cod</b>	L53985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llet de vaca

<b>Cod</b>	L54385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llet d'ovella

<b>Cod</b>	L54185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llimona

<b>Cod</b>	L44685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Lluç

<b>Cod</b>	L57485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Llúpol

<b>Cod</b>	L44985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Lolium perenne

<b>Cod</b>	L10285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Maduixa

<b>Cod</b>	L42585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Mandarina

<b>Cod</b>	L45385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Mango

<b>Cod</b>	L45485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Matafaluga

<b>Cod</b>	L37985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Matricaria chamomilla

<b>Cod</b>	L14585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Meló

<b>Cod</b>	L45985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Mongeta blanca

<b>Cod</b>	L43885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Morus alba

<b>Cod</b>	L18485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Mosquit comú (Aedes communis)

<b>Cod</b>	L61485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Mostassa (Brassica/sinapis spp.)

<b>Cod</b>	L46585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Musclo

<b>Cod</b>	L57385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Nou de Brasil

<b>Cod</b>	L46785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Nou de noguera

<b>Cod</b>	L47085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Olea europaea

<b>Cod</b>	L18785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Olea europaea nOle e 1

<b>Cod</b>	L75485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Oliva (Olea euro.)

<b>Cod</b>	L36585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Omega-5 Gliadina

<b>Cod</b>	L77585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ordi (Hordeum vulgare)

<b>Cod</b>	L40385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Orenga (Origanum vulgare)

<b>Cod</b>	L47285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Orina de conill

<b>Cod</b>	L32285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Orina de porc

<b>Cod</b>	L31785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Orina de rata

<b>Cod</b>	L34985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Orina de ratolí

<b>Cod</b>	L35385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ostra (Ostrea edulis)

<b>Cod</b>	L57585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ou

<b>Cod</b>	L52985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ovo-albúmina

<b>Cod</b>	L53085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ovo-mucoide

<b>Cod</b>	L53185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Òxid d'etilè

<b>Cod</b>	L65985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Paracetamol

<b>Cod</b>	L72185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Parietaria judaica

<b>Cod</b>	L15085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Parietaria officinalis

<b>Cod</b>	L14985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pastanaga

<b>Cod</b>	L50385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Patata

<b>Cod</b>	L47585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pebre de Xile

<b>Cod</b>	L48085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pebre dolç

<b>Cod</b>	L47985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pebre negra

<b>Cod</b>	L48285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Penicillium frequentans

<b>Cod</b>	L22785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Penicillium notatum

<b>Cod</b>	L22885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Penicilloyl G

<b>Cod</b>	L63085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Penicilloyl V

<b>Cod</b>	L63185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pera (*Pyrus communis*)

<b>Cod</b>	L47785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pèsol (*Pisum sativum*)

<b>Cod</b>	L43285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Phleum pratense

<b>Cod</b>	L11585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Phleum pratense rPhl p 1, rPhl p 5b

<b>Cod</b>	L73385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Phleum pratense rPhl p 7, rPhl p 12

<b>Cod</b>	L74085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Phleum pratense rPhlp 5B

<b>Cod</b>	L73785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Phleum pratense rPhlp1

<b>Cod</b>	L73285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Phragmites communis

<b>Cod</b>	L10485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pinus strobus

<b>Cod</b>	L19285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pinyó (Pinus edulis)

<b>Cod</b>	L48585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pityrosporum orbiculare

<b>Cod</b>	L23085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plantago lanceolata

<b>Cod</b>	L14485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plàtan (Musa spp.)

<b>Cod</b>	L48785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Platanus acerifolia

<b>Cod</b>	L19585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plomes d'ànec

<b>Cod</b>	L33585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plomes de canari

<b>Cod</b>	L31585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plomes de colom

<b>Cod</b>	L33485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plomes de gall d'indi

<b>Cod</b>	L33685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plomes de lloro

<b>Cod</b>	L33085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plomes de periquito

<b>Cod</b>	L33885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Plomes de pollastre

<b>Cod</b>	L34485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Poa pratense

<b>Cod</b>	L10985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pollastre

<b>Cod</b>	L59385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Poma (*Malus sylvestris*)

<b>Cod</b>	L45585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pop (Octopus vulgaris)

<b>Cod</b>	L57785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Populus deltoides

<b>Cod</b>	L16585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Porc (Sus spp.)

<b>Cod</b>	L58985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Préssec

<b>Cod</b>	L45885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Proteïnes sèriques de pollastre

<b>Cod</b>	L34685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Proteïnes sèriques de rata

<b>Cod</b>	L35085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Proteïnes sèriques de ratolí

<b>Cod</b>	L35485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Pruna

<b>Cod</b>	L40885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Prunus persica

<b>Cod</b>	L86085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Quercus alba

<b>Cod</b>	L19785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Raïm (Vitis vinifera)

<b>Cod</b>	L50185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Remolatxa

<b>Cod</b>	L15185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Rovell d'ou

<b>Cod</b>	L53285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Rumex acetosella

<b>Cod</b>	L12885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Salmó (Salmo salar)

<b>Cod</b>	L57885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Salsola kali

<b>Cod</b>	L15385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Sardina

<b>Cod</b>	L57985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Secale cereale

<b>Cod</b>	L10685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Sègol (centeno)

<b>Cod</b>	L40585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Seitó (Engraulis encrasicolus)

<b>Cod</b>	L55785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Sèrum de cavall

<b>Cod</b>	L31385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Sèrum de conill

<b>Cod</b>	L32385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Sindria

<b>Cod</b>	L49385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Soja (Glycine max)

<b>Cod</b>	L49585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Staphylococcal enterotoxina A

<b>Cod</b>	L25085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Staphylococcal enterotoxina B

<b>Cod</b>	L26085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Staphylococcal enterotoxina C

<b>Cod</b>	L27085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Suxamethonium

<b>Cod</b>	L63485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Taraxacum vulgare

<b>Cod</b>	L13985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Taronja

<b>Cod</b>	L46685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Tàvec (Tabanus)

<b>Cod</b>	L61685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Tàvec del cavall

<b>Cod</b>	L61785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Tilia cordata

<b>Cod</b>	L20185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Tomàquet

<b>Cod</b>	L49785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Tonyina

<b>Cod</b>	L55485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ulmus americana

<b>Cod</b>	L18885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Urtica dioica

<b>Cod</b>	L14885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Ustilago nuda/tritici

<b>Cod</b>	L29985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Vedella

<b>Cod</b>	L59485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Verat mediterrani (Scomber scombrus)

<b>Cod</b>	L55985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Vespa (Dolichovespula arenaria)

<b>Cod</b>	L60285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Vespa (Dolichovespula maculata)

<b>Cod</b>	L60185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Vespa (Polistes dominulus)

<b>Cod</b>	L78585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Vespa (Polistes spp)

<b>Cod</b>	L60085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Vespa (Vespa cabro)

<b>Cod</b>	L60385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Vespa (Vespula spp)

<b>Cod</b>	L59985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE anti-Xai (Ovis spp.)

<b>Cod</b>	L59185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgE component MUX F3 (CCD)

<b>Cod</b>	L87685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgE Vespa Polistes rPol d5

<b>Cod</b>	L87585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgG anti verí vespa

<b>Cod</b>	L79685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Alternaria

<b>Cod</b>	L79985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Aspergillus fumigatus específica

<b>Cod</b>	L80685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Candida albicans

<b>Cod</b>	L79585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Cladosporium herbarum

<b>Cod</b>	L80285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Fajol (Fagopyrum)

<b>Cod</b>	L37085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Micropolyspora faeni

<b>Cod</b>	L80385		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Penicillium spp

<b>Cod</b>	L80785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgG anti-serum gallina

<b>Cod</b>	L80885		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Thermoactinomyces vulgaris

<b>Cod</b>	L78185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgG anti-Verí d'abella-

<b>Cod</b>	L79785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### IgG mescla colom (proteïns sèriques, plomes i excrements)

<b>Cod</b>	L69385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgG mescla lloro (proteïns sèriques, plomes, excrements)

<b>Cod</b>	L58485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### IgG Periquito mescla (proteïnes sèriques, plomes...)

<b>Cod</b>	L58585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### Mescla al·lèrgens inhalants (cribratge)

<b>Cod</b>	L68885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### Mescla al·lèrgens inhalants+alimentaris (Pediàtric)

<b>Cod</b>	L69085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### Microarray (ISAC)

<b>Cod</b>	L85785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar full estudi de l'al·lèrgic.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Al·lèrgia-Hipersensibilitat

### Proteïna catiònica dels eosinòfils-Sèrum

<b>Cod</b>	L69685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>	Utilitza tubs Vacutainer SST.		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Invertir 5 vegades, deixar coagular 60–120 min., Centrifugar 10 min. 1000–1350 g. Canviar de tub. Evitar hemòlisi.		

#### Estabilitat de la magnitud

**Observacions** Es pot realitzar en moc nasal o rentat nasal.

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La determinació d'ECP alliberada pot ser un mitjà de control o monitorització de les condicions implicades en l'activació dels eosinòfils. Els fenòmens inflamatoris que es produeixen en els processos asmàtics poden ser tractats amb antiinflamatoris del tipus dels corticoides. Per avaluar el tractament i la disminució de la inflamació poden valorar els nivells d'ECP. Concentracions elevades d'ECP poden detectar també en altres situacions clíniques associades amb activació d'eosinòfils: dermatitis atòpica, certes infeccions, malalties autoimmunes de les articulacions o de l'intestí i en malalties parasitàries.

## Al·lergia-Hipersensibilitat

### Prova de degranulació de basòfils-Sèrum

**Cod** L69785

**Contenidor** Tub sang total Hep-Liti 5 ml

**Prefixe contenidor** 034

**Mostra** Sang Heparina Li

**Dia Extracció** DIMECRES

**Volum mínim**

**Temps de lliurament (dies)** 4

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Tª ambiente

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

Es recomana no remetre mostres de sang total després de 24 hores d'extracció, per evitar una excessiva activació inespecífica dels basòfils

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**



## Al·lergia-Hipersensibilitat

### Triptasa-Sèrum

<b>Cod</b>	L69585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### 1,25 Dihidroxi-colecalciferol (CALCITRIOL)-Sèrum

**Cod** Q09785

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El calcitriol és la forma activa de la vitamina D que es produeix en els ronyons a partir d'una substància precursora (25-hidroxicolecalciferol). Per això la seva acció comença a manifestar-se abans que altres derivats. Actua afavorint l'absorció digestiva del calci contingut en la dieta. Participa també en la reestructuració i formació dels ossos. INDICACIONS: Hipocalcèmia crònica, hipofosfatèmia, osteoporosi postmenopàusica instaurada, osteodistrofia renal en pacients amb insuficiència renal crònica, en particular els sotmesos a hemodiàlisi, hipoparatiroidisme postquirúrgic, hipoparatiroidisme idiopàtic, pseudohipoparatiroidisme, raquitisme dependent de la vitamina D, raquitisme hipofosfatèmic resistent a la vitamina D.

## Bioquímica

### 11-Desoxicortisol-Sèrum

<b>Cod</b>	Q00185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Indicar edat pacient		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'11-Desoxicortisol és un esteroide intermediari en la biosíntesi de glucocorticoides. S'utilitza per al diagnòstic i seguiment del tractament de la deficiència de l'acció enzimàtica de la 11beta hidroxilasa suprarenal, que és responsable de la hiperplàsia suprarenal congènita en nens i dones adultes hiperandrogèniques. La determinació de 11- Desoxicortisol és indicativa de l'estat de l'escorça suprarenal del pacient.		

## Bioquímica

### 17-Hidroxiprenyenolona-Sèrum

**Cod** Q00285

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 10

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Congelat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La concentració d'aquest esteroide és elevada en casos d'hiperplàsia adrenal congènita, deguda a deficiències dels enzims 21-hidroxilasa o 3beta-deshidrogenasa-isomerasa i en pacients amb hirsutisme idiopàtic o carcinoma adrenal. En canvi, els seus nivells són baixos quan es produeix una insuficiència adrenal.

## Bioquímica

### 17-Hidroxiprogesterona-Sèrum

**Cod** Q00385  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El mesurament dels nivells de 17-hidroxiprogesterona són útils en l'avaluació de pacients amb sospita d'hiperplàsia suprarenal congènita ja que les típiques enzims són defectuoses, és a dir la 21-hidroxilasa i la 11 $\beta$ -hidroxilasa, que porta a una acumulació de 17OHP. Per contra, els pacients poc comuns amb deficiència de 17 $\alpha$ -hidroxilasa tindran nivells molt baixos o indetectables de 17OHP. Els nivells de 17OHP també poden ser usats per mesurar la contribució de l'activitat progestacional del cos luti durant l'embaràs ja que la placenta contribueix a la progesterona però no a la 17OH.

## Bioquímica

### 4-hidroxi-3-metoximandelat (Vanilmandèlic)-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q23459		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
<b>Observacions</b>	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El vanilmandelat (4-hidroxi-3-metoximandelat) està indicat en el diagnòstic de tumors neuroendocrins (simpatoadrenals), en el diagnòstic d'alguns tumors del sistema nerviós central, suprarenals (principalment) o extrasuprarenals, com el paraganglioma, el neuroblastoma i el feocromocitoma i en el diagnòstic de hipotensió ortostàtica.		

## Bioquímica

### 5- Nucleotidasa-Sèrum

**Cod** Q00885

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Un augment de la 5'-nucleotidasa en sèrum respondrà a l'increment de síntesi provocat en forma específica per la colèstasi, ja que aquest enzim no respon a altres mecanismes d'inducció enzimàtica (alcohol, drogues). Es troben valors augmentats en pacients amb malaltia hepatobiliar amb obstrucció biliar intrahepàtica o extrahepàtica, carcinoma hepàtic, cirrosi biliar i mieloma múltiple.

## Bioquímica

### Acetilcolinesterasa-Líquid amniòtic

<b>Cod</b>	Q01242		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	107
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	12
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Bioquímica

### Àcid Fòlic (Eritròcits)-Sang

<b>Cod</b>	Q29613	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila		
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Àcid gamma-hidroxibutíric (GHB)-Orina

<b>Cod</b>	W95558		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

L'anàlisi de drogues d'abús: detecció d'Èxtasi, està indicada per revelar la presència d'aquest tipus de droga a l'orina del pacient. Les drogues d'Èxtasi són un grup de metilendioxi anàlegs. Són estimulants del sistema nerviós central de què s'abusa freqüentment a causa dels seus efectes psicotròpics. A dosis baixes produeixen eufòria, augment d'autoconsciència i de la sensació de confiança. A dosis majors se les considera al·lucinògenes. Després del seu consum, el període de temps durant el qual es pot obtenir un resultat positiu depèn de diversos factors (freqüència de consum, quantitat, índex metabòlic, velocitat d'excreció, semivida de la droga i edat, pes, activitat i dieta del consumidor).

## Bioquímica

### Àcid Hidroxiindolacètic-Orina 24h

<b>Cod</b>	W93859		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
<b>Observacions</b>	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El 5-Hidroxiindolilacetat en l'orina està indicat en el diagnòstic i seguiment de tumors neuroendocrins com els carcionoides o de la síndrome carcinoide.		

## Bioquímica

### Àcid homogentísic-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q23059		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCl	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			

**Observacions** Indicar volum orina 24h

**Descripció/  
Utilitat Clínica** És un metabòlit intermedi del metabolisme de la fenilalanina i la tirosina. El seu augment en orina està associat a l'alcaptonuria, malaltia metabòlica hereditària de tipus autosòmic recessiu, que produeix un dèficit en l'activitat de l'enzim oxidasa de l'àcid homogentísic. En persones sanes aquest enzim transforma l'àcid homogentísic en àcid 4- maleilacetoacético. En presentar la deficiència la conversió no es produeix i l'àcid homogentísic s'acumula en l'organisme.

## Bioquímica

### Àcid Homovanílic Excreció-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q23359		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCl	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4-8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Valors elevats de àcid homovanílic (HVA) i altres metabòlits de les catecolamines (àcid vanilmandèlic (VMA) i dopamina) estan elevats en pacients amb la presència d'un tumor secretor de catecolamines (neuroblastoma, feocromocitoma i altres tumors de la cresta neuronal). La determinació de HVA i VMA també poden ser utilitzats en el monitoratge de pacients que han estat tractats en alguns dels tumors secretors de catecolamines. Els valors de HVA també poden ser alterats en desordres del metabolisme de catecolamines: deficiència de la monoamino oxidasa-A que pot causar secrecions inferiors dels valors de HVA, mentre que una deficiència del  $\beta$ -hidroxilasa (l'enzim que converteix la dopamina to norepinefrina) pot causar valors elevats de HVA en orina. S'utilitza com a marcador en la presència d'un tumor secretor de catecolamines (neuroblastoma, feocromocitoma i altres tumors de la cresta neuronal). La determinació de HVA i VMA també poden ser utilitzats en el monitoratge de pacients que han estat tractats en alguns dels tumors secretors de catecolamines.

## Bioquímica

### Àcid Indolacètic-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q23659		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Àcid Micofenòlic-Plasma

<b>Cod</b>	W51566		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1

**Condicions d'obtenció** L'obtenció de la mostra ha de ser predosi.

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a 1 200 g durant 10 min a 25 °C

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 1 setmana a (2-8) °C; ≤ 11 mesos a ≤ -20 °C

**Observacions** El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El micofenolat inhibeix la forma induïble de l'enzim sintetasa de l'òxid nítric (iNOS), la qual cosa porta a una menor producció d'òxid nítric i conseqüentment a un menor dany cel·lular. El micofenolat té efectes favorables en la malaltia cardiovascular, ja que mitjançant la inhibició de la iNOS disminueix l'oxidació de lipoproteïnes i, per tant, retarda la progressió de l'aterosclerosi en pacients amb lupus eritematós sistèmic. L'administració de MMF planteja el problema de la seva variabilitat farmacocinètica inter e intraindividuali a més està sotmesa a efectes indesitjables potencials, especialment gastrointestinals, infeccions i tumors. Per aquestes raons, és necessària una individualització de la dosi mitjançant el seguiment de la concentració de micofenolat en el plasma.

## Bioquímica

### Àcids biliars-Sèrum

**Cod** Q01685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 4

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Els àcids biliars presents en sèrum procedeixen de la seva absorció intestinal. Un increment en la concentració d'aquests àcids en sèrum en estat de dejuni o postprandial, es considera un indicador específic de malaltia del fetge. Una disminució en el seu nivell indica una mala absorció dels àcids biliars, possiblement deguda a una disfunció de l'ili.



## Bioquímica

### Ag Carbohidrat CA 72.4-Sèrum

**Cod** Q05785

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 3

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** Monitorització del tractament i del curs de la malaltia (càncer gàstric) com a marcador de primera línia al costat d'altres marcadors com el CEA o el CA 19.9 (marcadors de segona línia). Hi ha una feble correlació entre el CEA i el CA 72.4 en pacients amb càncer gàstric. Els seus valors poden ser complementaris. Monitorització del carcinoma mucinos d'ovari com a marcador de segona línia al costat del CA 125.

## Bioquímica

### Aldolasa-Sèrum

**Cod** Q31185

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 3

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

L' aldolasa és un enzim de la via glucolítica que s'usa ocasionalment com a marcador per a la malaltia muscular tot i que no és específica del teixit. Es prefereix l'ús de CK més específica del múscul esquelètic. Es tracta d'un enzim muscular, també present en fetge i cervell. Els nivells disminueixen enfront de malalties miodegeneratives cròniques amb baixa massa muscular. Els nivells estan augmentats en distròfies musculars, dermatomiositis, polimiositis i triquinosi. La malaltia muscular neurogènica o malaltia de la placa motora (tal com la miastènia gravis) produeix elevacions més baixes d'aquest enzim.

## Bioquímica

### Aldosterona-Orina 24 h

<b>Cod</b>	Q21159		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions** Indicar diuresis.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Esteroid sintetitzat en l'escorça suprarrenal, implicat en la regulació del sodi i potasi en l'organisme. La seva síntesi està regulada per l'eix renina-angiotensina i pel flux renal. Augmenta en el hiperaldosteronisme primari i secundari, dietes baixes en sodi, embaràs, síndrome de Bartter. Disminueix en hiperplasia adrenal congènita, dèficit congènit d'aldosterona sintetasa, hipoplasia adrenal, hipoaldosteronisme hiporreninèmic, malaltia de Addison, dietes riques en sodi.

## Bioquímica

### Aldosterona-Sèrum

**Cod** Q02585

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** Esteroid sintetitzat en l'escorça suprarrenal, implicat en la regulació del sodi i potasi en l'organisme. La seva síntesi està regulada per l'eix renina–angiotensina i pel flux renal. Augmenta en el hiperaldosteronisme primari i secundari, dietes baixes en sodi, embaràs, síndrome de Bartter. Disminueix en hiperplasia adrenal congènita, dèficit congènit d'aldosterona sintetasa, hipoplasia adrenal, hipoaldosteronisme hiporreninèmic, malaltia de Addison, dietes riques en sodi.

## Bioquímica

### Alfa-1-antitripsina fenotip-Sèrum

**Cod** Q91285

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 10

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'alfa 1-AT és una molècula anti-inflamatòria natural d'ampli espectre, la funció de la qual seria modular les reaccions inflamatories que es produïxen contínuament en l'organisme humà, aquesta funció podria explicar el seu paper com reactant de fase aguda

## Bioquímica

### Alfa-1-antitripsina-Femta

<b>Cod</b>	Q02624		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	021
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5gr	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** Enviar congelat

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La alfa-1-antitripsina (A1A) es resistent a la degradación por las enzimas digestivas y se utiliza como un marcador endógeno de la presencia de proteínas sanguíneas en el tracto intestinal. El aclaramiento de A1A se utiliza en la evaluación de la pérdida de proteínas desde la parte distal al píloro. La enteropatía gastrointestinal se ha asociado con enteritis regional, esprue, lipodistrofia intestinal de Whipple, carcinoma gástrico, gastroenteropatía alérgica, linfangiectasia intestinal, pericarditis constrictiva, hipogammaglobulinemia congénita, y la anemia por deficiencia de hierro asociada a la intolerancia a la leche de vaca.

## Bioquímica

### Alfa-1-antitripsina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q02685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Alfa-amilasa pancreàtica

**Cod** Q03285

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 3

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

L'alfa-amilasa és un enzim secretat pel pàncrees exocrí i les glàndules salivals que catalitza l'endohidròlisi de les unions 1,4-alfa-D-glucosídiques dels polisacàrids que contenen tres o més unitats de D-glucosa amb aquest tipus d'unió, el qual és responsable de la degradació del midó a la boca i a l'intestí durant la digestió, produint una barreja de dextrosa, maltosa i glucosa. També es sintetitza en el fetge i en les trompes de Falopi. L'alfa-amilasa pancreàtica és un conjunt d'isoenzims de l'alfa-amilasa produïts pel pàncrees. Els complexos amb immunoglobulines s'anomenen macroamilasa i degut a la seva gran massa molecular no són filtrats pel glomèrul, dissociant la concentració plasmàtica de la urinària. Apareixen tant en malalts com en persones sanes.



## Bioquímica

### Alumini-Orina

<b>Cod</b>	Q03958		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenidor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions** Recollir al final de la jornada laboral

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'alumini entra al cos per inhalació, ingestió o per contacte amb la pell. La majoria de l'alumini en els aliments, l'aigua i els medicaments abandona ràpidament el cos en la femta. La major part de la porció que passa a la sang abandona ràpidament el cos en l'orina. L'exposició a l'alumini generalment no és perjudicial, però l'exposició a quantitats altes pot afectar la salut. Els treballadors que inhalen quantitats altes d'alumini en pols poden desenvolupar problemes respiratoris com ara tos o alteracions que es visualitzen en radiografies del tòrax, també pot afectar el sistema nerviós. Algunes persones amb malalties del ronyó emmagatzemen una gran quantitat d'alumini en els seus cossos i en ocasions desenvolupen malalties dels ossos o del cervell que poden haver-se del excés d'alumini.

## Bioquímica

### Alumini-Plasma

<b>Cod</b>	Q03966		
<b>Contenedor</b>	Contenedor especial metalls	<b>Prefixe contenedor</b>	042
<b>Mostra</b>	Plasma Hep-Li	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
--------------------	--	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

#### Tractament de la mostra

<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Fins a 6 mesos centrifugat (abans de 3 hores) en nevera 2 a 6 °C. Fins a 1 any en congelador -18C a -21°C.
-----------------------------------	---

#### Observacions

<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La intoxicació amb Alumini està lligada amb l'exposició oral a diversos fàrmacs, com els unidors de fosfat basats en Al o hidròxids d'alumini que s'utilitzen com antiàcids en pacients amb Insuficiència renal. Pacients amb insuficiència renal o en tractament per hemodiàlisi són candidats a toxicitat per l'alumini. També es podria donar en persones exposades laboralment. La sobrecàrrega d' Al comporta l'acumulació en ós i cervell.
---	--

## Bioquímica

### Alumini-Sèrum

**Cod** Q03985

**Contenedor** Contenedor especial metalls **Prefixe contenedor** 042

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 3 dies. Nevera 4-8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La intoxicació amb Alumini està lligada amb l'exposició oral a diversos fàrmacs, com els unidors de fosfat basats en Al o hidròxids d'alumini que s'utilitzen com antiàcids en pacients amb Insuficiència renal. Pacients amb insuficiència renal o en tractament per hemodiàlisi són candidats a toxicitat per l'alumini. També es podria donar en persones exposades laboralment. La sobrecàrrega d' Al comporta l'acumulació en ós i cervell.

## Bioquímica

### Androstendiol (glucurònid)-Sèrum

**Cod** Q04885

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

L'androstendiol glucurònid és un metabòlit de la dihidrotestosterona. La seva determinació és un reflex de la funció androgènica perifèrica i permet conèixer l'activitat 5 alfa- reductasa, que pot estar alterada, encara que els nivells de dihidrotestosterona es trobin dins dels límits considerats com a "normals". Els valors de Androstendiol glucurònid poden ser elevats en cas d'hirsutisme idiopàtic o de síndrome ovàric poliquístic, quan aquest va acompanyat d'hirsutisme. Els nivells solen ser baixos en homes amb certs desordres de la funció andrògena, com en el cas del pseudohermafroditisme masculí. La valoració de Androstendiol glucurònid pot ser també utilitzada per monitoritzar l'eficàcia del tractament contra el hirsutisme.

## Bioquímica

### Androstendiona delta 4-Sèrum

<b>Cod</b>	Q04985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (24h). Congelar		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Antigen CA-50-Sèrum

<b>Cod</b>	Q05585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

L'Antigen CA 50 és un antigen associat habitualment a tumors del tracte gastrointestinal. Els seus nivells en sèrum o plasma poden ser elevats en cas de tumors de còlon-recte, pàncrees, estómac, fetge, o en carcinomes d'ovari. En molts casos la seva determinació és complementària a la de l'antigen CA 19-9. Poden també trobar-se concentracions lleugerament superiors a les normals en pacients amb pancreatitis aguda o crònica, colitis ulcerativa, malaltia de Crohn, cirrosi hepàtica o hepatitis.

## Bioquímica

### Antigen contra les cèl·lules escamoses(SCCA)

<b>Cod</b>	Q05985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	4 dies. Nevera 4-8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La principal indicació del SCC és el control del carcinoma de coll uterí. Sensibilitat des de 29% en estadi I a 89% en el IV. El SCC també serveix en tumors malignes de cèl.lules escamoses de pulmó, esòfag, pell. En general, es troba un perfil similar al coll uterí. La determinació del SCC pot indicar recidiva, malaltia residual o resposta a la teràpia.		

## Bioquímica

### Antigen polipeptídic tissular (TPA)-Sèrum

**Cod** Q06485

**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenedor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

El TPA és un polipèptid característic de nombrosos carcinomes humans. La seva determinació permet confirmar el diagnòstic, fer el pronòstic, conèixer l'efectivitat del tractament i detectar una possible reactivació tumoral, en càncers de pit, tracte digestiu, pulmó, bufeta urinària, pròstata i ovari. Nivells lleugerament alts poden també trobar-se en pacients amb hepatitis, cirrosi hepàtica, infeccions del tracte biliar, diabetis i infeccions del tracte respiratori. En aquests casos la concentració de TPA torna a la normalitat quan la fase aguda de la malaltia ha passat, mentre que els nivells es mantenen elevats o fins i tot s'incrementen en cas de malaltia maligna progressiva.



## Bioquímica

### Antigen S-100-Líquid biològic

<b>Cod</b>	Q06500		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	006
<b>Mostra</b>	L. Biològic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Antigen S-100-Líquid pleural

<b>Cod</b>	Q06549		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	105
<b>Mostra</b>	L. Pleural	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Antigen S-100-Plasma

<b>Cod</b>	Q06566		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Antigen S-100-Sèrum

**Cod** Q06585

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 4

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Es troba en concentracions elevades en cèl·lules glials, cèl·lules de Schwann i cèl·lules de Langerhans, a més, la S100B ha estat detectada en astròcits, melanòcits, adipòcits i condrocits, i s'ha trobat elevada en certs tumors com gliomes, melanomes, schwannomes i neuroblastomes. La proteïna S100 s'utilitza com a marcador immunohistoquímic en el diagnòstic diferencial del melanoma primari i de les metàstasis de melanoma.

## Bioquímica

### Apolipoproteïna A-I-Sèrum

**Cod** Q06885

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4-8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

S'analitza en l'estudi de les hiperlipoproteinèmies, així com per a ajudar al diagnòstic de la malaltia de Tangier. S'utilitza per a ajudar a establir el risc cardiovascular. Les concentracions elevades s'associen amb valors elevats de colesterol de HDL. Les concentracions disminuïdes es poden associar a un major risc cardiovascular. També s'observen xifres disminuïdes en hepatitis agudes, en cirrosis hepàtiques, en l'insuficiència renal crònica, en l'hipoalfalipoproteinèmia familiar, entre altres patologies. Es recomana l'anàlisi en les hiperlipoproteinèmies i en els pacients amb història familiar de malaltia vascular, tant central com perifèrica.

## Bioquímica

### Apolipoproteïna B-Sèrum

**Cod** Q06985

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

S'utilitza fonamentalment en les hiperlipoproteinèmies, per a determinar el risc cardiovascular. També per al diagnòstic de l'hipobeta i de l'abetalipoproteinèmia. Es troben concentracions elevades en les hiperlipoproteinèmies, en la síndrome nefròtica, en la diabetis, en les obstruccions biliars, en l'hipotiroïdisme i en l'embaràs. Alguns fàrmacs poden produir increments d'apo B100: andrògens, betabloqueants, diurètics i progestàgens, entre d'altres. Es troben concentracions disminuïdes, a més d'en l'hipobeta i abeta, en l'hipertiroïdisme, en la malnutrició, en situacions clíniques de malaltia greu i en tractaments amb gestàgens o amb fàrmacs hipolipemiants.

## Bioquímica

### Apolipoproteïna E-Sèrum

**Cod** Q07285

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de  
la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8°C

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** S'utilitza per al diagnòstic final de la disbetalipoproteinèmia o hiperlipoproteinèmia tipus III. Aquesta malaltia s'expressa en els homocigots E2/E2. Es determina en les hiperlipoproteinèmies que estiguin associades a trastorns de la captació de les partícules riques en triglicèrids i partícules residuals, així com en defectes del transport revers del colesterol.

## Bioquímica

### Asparraginasa (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	W59285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Bioquímica

### Asparraginasa (Pethema)-Sang

<b>Cod</b>	O51200		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Beta 2 Microglobulina-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q08258		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Beta2 Microglobulina-LCR

<b>Cod</b>	Q08144		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

El mesurament de B2M és útil com a marcador tumoral per a determinats tipus de càncer de les cèl·lules sanguínies. No és un marcador diagnòstic de cap malaltia específica, però s'associa a la quantitat de cèl·lules canceroses presents (càrrega tumoral) i pot oferir informació addicional sobre el pronòstic més probable. S'ha utilitzat amb èxit com a marcador pronòstic de mieloma múltiple i la malaltia de Hodgkin i com a indicador d'hora de recidives en limfomes no hodgkinians, entre d'altres. La Beta-2-Microglobulina (B2M) és una proteïna que es troba pràcticament a la superfície de totes les cèl·lules de l'organisme i les cèl·lules l'alliberen a la sang, particularment els limfòcits B i les cèl·lules tumorals. Es troba a la majoria dels fluids de l'organisme i la seva concentració augmenta en aquelles condicions en què es produeix un increment de la producció i/o destrucció cel·lular, o que activen el sistema immunitari. S'ha demostrat que l'augment dels nivells de beta-2-M al líquid cefaloraquidi (LCR) és d'utilitat diagnòstica al limfoma no Hodgkin amb afectació del sistema nerviós central. Les proporcions elevades de LCR: sèrum observades en pacients amb meningoencefalitis asèptica suggereixen la possibilitat de processos neurològics, inclosos els associats amb la infecció pel VIH i la leucèmia limfoblàstica aguda. El mesurament de beta-2-M a l'esclerosi múltiple sembla ser d'utilitat indeterminada. Les elevacions dels nivells de beta-2-microglobulina del líquid cefaloraquidi es poden observar en una sèrie de malalties, incloses les neoplàsies malignes, les malalties autoimmunes i els trastorns neurològics.

## Bioquímica

### Beta2 Microglobulina-Líquid pleural

<b>Cod</b>	Q08149		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	105
<b>Mostra</b>	L. Pleural	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Cafeïna-Sèrum

<b>Cod</b>	Q78685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La cafeïna és un metabòlit de la teofil·linai es recomana valorar ambdós, quan s'administra teofil·lina als prematurs.		

## Bioquímica

### Calcitonina-Sèrum

**Cod** Q09685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 8

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Separar sèrum i congelar.

**Estabilitat de la magnitud** 19 hores. Nevera 4–8°C

#### Observacions

**Descripció/Utilitat Clínica** Monitorització postoperatori de pacients amb carcinoma medul·lar de tiroide histològicament confirmat. Recidives: elevats nivells de calcitonina suggereixen persistència o recurrència del tumor. La concentració de calcitonina correlaciona amb la massa del tumor. Si el valor de calcitonina està dins del rang de referència i no és estimulat pel test de pentagastrina s'assumeix que el pacient està en remissió. Sota aquestes circumstàncies a més del control de calcitonina basal cada 6 mesos, s'hauria de realitzar un test de pentagastrina un cop cada 2–5 anys. Diagnòstic de carcinoma medul·lar de tiroide a: Nòduls freds tiroidees que apareixen en una ecografia com hipoecoic i amb sospita citològica. Diarrea refractària a la teràpia. Elevació inexplicable del CEA. Clínicament el carcinoma medul·lar de tiroide obert està associat amb elevació del CEA a més de la calcitonina. Càncer de tiroide caracteritzat per manca de la recaptació de iode radioactiu i troballes histològiques poc clars.

## Bioquímica

### Calprotectina-Femta

<b>Cod</b>	W01524		
<b>Contenedor</b>	Contenedor especial recollida	<b>Prefixe contenedor</b>	021
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Catecolamines (fraccionadas)-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q23759		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (4 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30-40ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
<b>Observacions</b>	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'adrenalini i noradrenalini no esterificats en l'orina està indicat en el diagnòstic de tumors neuroendocrins (simpatoadrenals), en el diagnòstic d'alguns tumors del sistema nerviós central, suprarenals (principalment) o extrasuprarenals, com el paraganglioma, el neuroblastoma i el feocromocitoma i en el diagnòstic de l'hipotensió ortostàtica		



## Bioquímica

### Catecolamines (fraccionadas)-Plasma

<b>Cod</b>	Q01966		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Plasma edta (2 aliquotes)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	3ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>	Utilitzar tubs de 5 ml (sense omplir completament). Tub individual, a part, per aquesta determinació.		
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Separar el plasma com més aviat millor. CONGELAR IMMEDIATAMENT.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'anàlisi és útil sobretot per a diagnosticar o descartar la presència d'un feocromocitoma o un neuroblastoma		

## Bioquímica

### Catecolamines totals-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q20959		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (4 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
<b>Observacions</b>	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'adrenalini i noradrenalini no esterificats en l'orina està indicat en el diagnòstic de tumors neuroendocrins (simpatoadrenals), en el diagnòstic d'alguns tumors del sistema nerviós central, suprarenals (principalment) o extrasuprarenals, com el paraganglioma, el neuroblastoma i el feocromocitoma i en el diagnòstic de l'hipotensió ortostàtica.		

## Bioquímica

### Ceruloplasmina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q28785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Cistatina C-Sèrum

**Cod** Q78785

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La concentració de cistatina C en plasma està determinada gairebé exclusivament per la taxa de filtració glomerular (GFR), el que fa d'ella un indicador excel·lent de la GFR. A més, la concentració plasmàtica de cistatina C no està influïda pel gènere i la massa muscular. La valoració de cistatina C s'empra per detectar canvis primerencs en malalties renals incipients associades a artritis reumatoide.

## Bioquímica

### Cistina Excreció-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q91859		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Citoqueratina 19 (CYFRA 21.1)-Sèrum

**Cod** Q10685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 3

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** La determinació de CYFRA 21.1 utilitza dos anticossos monoclonals específics (KS 19.1 i BM 19.21) per mesurar un fragment de citoqueratina 19 de massa molar 30000 Da. La principal indicació del CYFRA 21.1 és el control de carcinomes pulmonars de cèl.lules no petites i tumors vesicals invasors.

## Bioquímica

### Citrat (Àcid Cítric)-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q24359		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 30 dies a (2-8)°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Les principals indicacions per a la mesura de la seva excreció en orina són l'estudi dels processos litiàsics i l'estudi del metabolisme fosfo-càlcic.		

## Bioquímica

### Citrat (Àcid Cítric)-Plasma seminal

<b>Cod</b>	Q10768		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	036
<b>Mostra</b>	Semen	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	0.5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions** Remitir volum total eyaculació semen.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** És secretat per la pròstata i és un excel·lent indicador de l'activitat androgènica. La seva importància radica en la participació del manteniment de l'equilibri osmòtic i en la seva relació amb els processos de coagulació i liqüefacció, no havent evidències de tenir marcada influència en el metabolisme de l'espermatozoide. Disminueix la seva concentració en les prostatitis, en el dèficit de testosterona, en la falla funcional de pròstata i en ejaculacions incompletes.



## Bioquímica

### Cobalt-Orina

<b>Cod</b>	Q12058		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions** Recollir al final de la setmana laboral

#### **Descripció/ Utilitat Clínica**

La intoxicación con cobalto puede ocurrir cuando la persona se expone a grandes cantidades de este elemento. Las principales vías de intoxicación son: por ingestión, inhalación en grandes cantidades o por constante contacto con la piel: La vía más importante de absorción en situaciones laborales es por inhalación de polvo o humos, llegando a los pulmones. Esto normalmente sólo sucede en escenarios industriales, pudiendo causar muchos problemas pulmonares crónicos. Su inhalación durante períodos largos, puede provocar problemas respiratorios similares al asma o problemas más permanentes, como fibrosis pulmonar. La intoxicación con cobalto que ocurre por el contacto constante con la piel causa irritación y erupciones pudiendo provocar dermatitis alérgica de contacto. La ingestión de una cantidad grande de cobalto durante períodos de tiempo prolongados puede provocar problemas de salud graves, como: miocardiopatía (el corazón se vuelve grande y flácido, y tiene problemas para bombear sangre), problemas de nervios, la sangre se vuelve espesa, problemas de tiroides.

## Bioquímica

### Cobalt-Sang

<b>Cod</b>	Q12072		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	014
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions** Recollir al final de la setmana laboral

#### **Descripció/ Utilitat Clínica**

La intoxicación con cobalto puede ocurrir cuando la persona se expone a grandes cantidades de este elemento. Las principales vías de intoxicación son: por ingestión, inhalación en grandes cantidades o por constante contacto con la piel: La vía más importante de absorción en situaciones laborales es por inhalación de polvo o humos, llegando a los pulmones. Esto normalmente sólo sucede en escenarios industriales, pudiendo causar muchos problemas pulmonares crónicos. Su inhalación durante períodos largos, puede provocar problemas respiratorios similares al asma o problemas más permanentes, como fibrosis pulmonar. La intoxicación con cobalto que ocurre por el contacto constante con la piel causa irritación y erupciones pudiendo provocar dermatitis alérgica de contacto. La ingestión de una cantidad grande de cobalto durante períodos de tiempo prolongados puede provocar problemas de salud graves, como: miocardiopatía (el corazón se vuelve grande y flácido, y tiene problemas para bombear sangre), problemas de nervios, la sangre se vuelve espesa, problemas de tiroides.

## Bioquímica

### Copeptina-Sèrum

<b>Cod</b>	W68485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat/Congelat (si enviem aliquid nosaltres)

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La copeptina és un marcador indirecte de la vasopressina o hormona antidiürètica ja que deriva del mateix pèptid precursor que la vasopressina, la preprovasopressina. Quan aquesta molècula s'escindeix, es secreten de forma equimolar els pèptids individuals vasopressina, neurofisina II i copeptina (CT-proAVP). La mesura de copeptina és útil per al diagnòstic diferencial de la diabetis insípida central, la diabetis insípida nefrogènica i la polidípsia primària. Una concentració de copeptina basal  $\geq 21,4$  pmol/L permet diferenciar la diabetis insípida central de la nefrogènica. D'altra banda, per al diagnòstic de la polidípsia primària, es necessita una concentració de copeptina  $\geq 4,9$  pmol/L després de realitzar una estimulació osmòtica mitjançant el test de privació d'aigua. Un resultat per sota d'aquest valor discriminant identifica pacients amb diabetis insípida central, completa o parcial. Donada una estimulació, la vasopressina i la copeptina es secreten des dels seus grànuls i arriben ràpidament a el torrent sanguini en quantitats equimolars. En diferents entorns clínics s'ha demostrat de manera sistemàtica que les concentracions de copeptina i vasopressina es correlacionen significativament. La copeptina ens evita ingressar als pacients per realitzar test de deshidratació mitjançant prova de la set. Hi ha tres patologies entre les que és molt important poder diferenciar, ja que el tractament per cadascuna d'elles difereix i la mala elecció de la mateixa pot comportar greus complicacions. Aquestes patologies són:

- Diabetis insípida central: caracteritzada per la deficiència en la secreció de vasopressina -
- Diabetis insípida nefrogènica: deguda a la resistència renal a AVP (Arginina Vasopressina) -
- Polidipsia primària: que produeix l'excessiva ingesta de líquids, causant com conseqüència poliúria; està associada a malalties psiquiàtriques.

## Bioquímica

### Corticotropina (ACTH)-Plasma

<b>Cod</b>	Q14366	<b>Prefixe contenidor</b>	044
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA Trasylol	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Mostra</b>	Pla edta+ trasylol	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Volum mínim</b>	2ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar en fred.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Cortisol Excreció-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q24759		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Cortisol lliure-Orina (24h)

<b>Cod</b>	Q24659		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

El cortisol és una hormona esteroïdal produïda per l'escorça suprarenal. La seva secreció és regulada per l'ACTH i la seva funció principal és controlar el metabolisme dels glúcids. El cortisol en sang el trobem unit principalment a una proteïna transportadora (Cortisolbinding globulin), la fracció lliure és la biològicament activa i és la que també trobem en l'orina. La seva mesura està indicada en les alteracions de l'eix hipotalàmic-hipofisari-suprarenal, principalment en la Síndrome de Cushing i en la insuficiència adrenal.

## Bioquímica

### Cortisol-Saliva

<b>Cod</b>	Q14571		
<b>Contenedor</b>	Contenedor especial recollida	<b>Prefixe contenedor</b>	025
<b>Mostra</b>	Saliva	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	0,5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>	Esbandidr-se la boca intensament amb aigua 15 min abans de la presa de mostra. Presa de mostra 8.00h del matí.		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar la mostra abans d'enviar. (3500 rpm 15')		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Observacions</b>	No raspallar-se les dents abans de recollir la mostra. No menjar ni beure 15 minuts abans de la presa de la mostra. Indicar nom complet, data i hora de recolecció.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La seva determinació és d'utilitat per al diagnòstic de malalties relacionades amb la crosta suprarenal. Els seus nivells són elevats en pacients amb síndrome de Cushing i baixos en pacients que pateixen la malaltia d'Addison. Els nivells de cortisol en saliva no es veuen afectats pel flux salivar ni pels enzims que es troben a la saliva. Estudis recents han demostrat que els nivells de cortisol en sèrum i saliva es troben relacionats, indicant que la concentració de cortisol en saliva és una fiable estimació dels nivells de cortisol en sèrum.		

## Bioquímica

### Coure-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q24859		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de  
la magnitud** Fins a 6 mesos en nevera 2 a 6 °C.  
Fins a 1 any en congelador -18C a -21°C.

**Observacions** indicar diuresis.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La determinació de coure en orina és de gran ajuda en el diagnòstic i seguiment del tractament amb quelants de la malaltia de Wilson. En la majoria de malalts s'observa una davallada de les concentracions de coure i ceruloplasmina en sèrum i un augment en l'excreció de coure a orina; per contra l'element s'acumula a fetge, còrnia i cervell. L'ús de quelants provoca un augment de l'excreció de coure a orina. Valors baixos poden indicar no adherència al tractament.



## Bioquímica

### Coure-Plasma

<b>Cod</b>	Q14766		
<b>Contenidor</b>	Contenidor especial metalls	<b>Prefixe contenidor</b>	042
<b>Mostra</b>	Plasma Hep-Li	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Fins 6 mesos centrifugat (abans de 3 hores) en nevera 2 a 6 °C. Fins a 1 any en congelador – 18C a –21°C.		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	<p>La determinació de coure en sèrum/plasma és d'utilitat per avaluar la possibilitat d'un dèficit de coure. Aquest pot donar-se en diverses situacions: nounats prematurs, malnutrició, malabsorció, diarrea crònica o després del manteniment prolongat d'una dieta exclusivament làctia sense suplement de metalls. En adults s'han observat dèficits de coure en individus que segueixen durant llargs períodes dietes "preparades" que sovint són baixes en coure i d'altres metalls o també en malalts amb nutrició parenteral prolongada. Finalment, s'han descrit dèficits en pacients amb anèmia falciforme que reben tractament amb suplement de zinc o en d'altres que prenen fàrmacs quelants de coure (p. ex. la penicilamina).</p> <p>La determinació de coure en sèrum és de gran ajuda en el diagnòstic de la malaltia de Wilson. En la majoria de malalts s'observa una davallada de les concentracions de coure i ceruloplasmina en sèrum; per contra l'element s'acumula a fetge, còrnia i cervell. Per últim, cal indicar que s'han descrit augments d'aquest element en la síndrome de Menke.</p>		

## Bioquímica

### Creatina cinasa (Isoenzims)-Sèrum

**Cod** Q59285

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Les isoenzims de la creatinquinasa estan formades per dues subunitats: M ("múscul") i B ("cervell"), acoblades a dímers, i les tres combinacions resultants constitueixen les tres isoenzims: MM, principalment localitzada en els músculs cardíac i esquelètic; MB, en el múscul cardíac i la BB, en els teixits cerebrals. La importància principal de les electroforesi de les isoenzims de la CK és la confirmació de l'infart de miocardi (IM). La concentració de MB augmenta entre 4 i 8 hores després de l'infart de miocardi. Generalment, l'anàlisi dels isoenzims CK es realitza conjuntament amb el de isoenzims de la LD (lactat deshidrogenasa) i / o altres marcadors cardíacs primerencs per confirmar o descartar el diagnòstic d'IM, avaluar la seva severitat i controlar l'estat del pacient.

## Bioquímica

### Cribatge de trisomies 1<sup>o</sup> trimestre

<b>Cod</b>	Q56085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Cribatge de trisomies 2º trimestre

<b>Cod</b>	Q15485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>	Es farà alíquota i es congelarà.		
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar a 3000 rpm 10 minuts		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Cromogranina A-Sèrum

**Cod** Q96485

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La cromogranina A (CgA) pertany a una família de proteïnes secretores acídiques, distribuïdes en el sistema neuroendocrí, en grànuls secretors, on són emmagatzemades i secretades junt amb hormones peptídiques, amines i neurotransmissors peptídics. La medulla adrenal és el lloc de major producció i magatzem de cromogranina A, i després la hipòfisi, el pàncrees, l'estómac i l'intestí. Es poden trobar valors de cromogranina A incrementats en pacients amb una funció renal disminuïda, pacients amb gastritis atròfica i pacients sotmesos a tractaments continuats amb fàrmacs inhibidors de la bomba de protons. Es coneix com a marcador de feocromocitomes, neuroblastomes, tumors carcinoides, carcinomes de tiroides, tumors de pàncrees, tumors gàstrics, gastrinomes, gonomes, insulinomes, somatostatínomes, Zollinger–Ellison, càncer de pulmó de cèl·lules petites, adenomes no secretors, adenomes hipofisaris secretors, adenomes benignes pituitaris i adenomas secretors de FSH.

## Bioquímica

### Crom-Orina

<b>Cod</b>	Q15658		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

**Observacions** Orina micció aïllada al final de la setmana laboral o al principi i final de la jornada laboral.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Les formes més comunes són el crom (0), crom (III) i crom (VI). Respirar nivells alts de crom (VI) pot produir irritació del revestiment intern del nas, úlceres nasals, secreció nasal i problemes respiratoris com ara asma, tos, falta d'alè o respiració jadeada. Les concentracions de crom en l'aire que produeixen aquests efectes poden ser diferents per als diferents tipus de compostos de crom; els efectes del crom (VI) ocorren a concentracions molt més baixes que els de crom (III). El contacte de la pell amb certs compostos de crom (VI) pot produir úlceres a la pell. Algunes persones són molt sensibles al crom (VI) i crom (III). En algunes persones s'han descrit reaccions al·lèrgiques que es manifesten com enrogiment i inflor greu de la pell.

## Bioquímica

### Crom-Sèrum

**Cod** Q15685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Les formes més comunes són el crom (0), crom (III) i crom (VI). Respirar nivells alts de crom (VI) pot produir irritació del revestiment intern del nas, úlceres nasals, secreció nasal i problemes respiratoris com ara asma, tos, falta d'alè o respiració jadeada. Les concentracions de crom en l'aire que produeixen aquests efectes poden ser diferents per als diferents tipus de compostos de crom; els efectes del crom (VI) ocorren a concentracions molt més baixes que els de crom (III). El contacte de la pell amb certs compostos de crom (VI) pot produir úlceres a la pell. Algunes persones són molt sensibles al crom (VI) i crom (III). En algunes persones s'han descrit reaccions al·lèrgiques que es manifesten com enrogiment i inflor greu de la pell.

## Bioquímica

### Delta-Aminolevulinat-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q23559		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007/004 (tub sec
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Indicar volum orina 24h		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La determinació d'ALA en orina és aplicable com a paràmetre complementari del nivell de plom en sang, al seguiment de poblacions laboralment exposades a plom o als seus compostos iònics, especialment en el cas de nivells d'exposició alts (plumbèmies superiors a 35 mg/100mL). Com a factors que poden influenciar l'augment d'aquesta porfirina en orina també cal tenir en compte l'alcoholisme agut, malalties greus del fetge i algunes porfíries hepàtiques. Les porfíries són un grup de malalties genètiques que afecten la regulació de la síntesi del grup hemo, a causa de la disfunció dels enzims implicats en el procés (per exemple, ALA sintetasa). L'acumulació de porfirines a la capa epidèrmica de la pell provoca la característica fotosensibilitat cutània.		



## Bioquímica

### Dihidrotestosterona-Sèrum

**Cod** Q17685

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 4

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'assaig de DHT és particularment important en el diagnòstic de deficiència de 5-alfa-reductasa, patologia que es manifesta fonamentalment a nivell dels òrgans sexuals externs, i en la qual nivells baixos de DHT contrasten amb els nivells elevats que presenten la testosterona i l'hormona luteïnizant.

## Bioquímica

### Elastasa pancreàtica-Femta

<b>Cod</b>	Q18024		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	419
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1gr	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La elastasa pancreàtica 1 és un enzim proteolítica que és secretada pel pàncrees al duodè. Durant el seu pas per l'intestí és molt estable i no pateix degradació, pel que la seva determinació en femta reflecteix l'estat de la funció pancreàtica exocrina. La determinació quantitativa de elastasa pancreàtica 1 en femta permet el diagnòstic o exclusió d'insuficiència pancreàtica exocrina, que pot ser causada per o estar associada a pancreatitis crònica, fibrosi quística, diabetis mellitus, colelitiasi, pobre guany de pes, càncer de pàncrees o estenosi papil·lar. La determinació quantitativa de elastasa pancreàtica en femta mitjançant enzimoinmunoanàlisis és un mètode pàncrees – específic, ja que no hi ha cap altre òrgan en el cos humà que produeixi aquest enzim

## Bioquímica

### Enolasa neuronal específica (NSE)-Sèrum

**Cod** Q31085  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)**

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4-8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'enzim enolasa (EC 4.2.1.11) es presenta en formes dimèriques de tres subunitats: alfa, beta i gamma. Les isoformes alfa-gamma i gamma-gamma, denominades enolasa neuroespecífica (NSE) es sintetitzen en neurones, cèl.lules neuroendocrines i en tumors originaris d'aquestes cèl.lules. Els valors augmenten en sèrum de patologia benigna pulmonar i malalties cerebrals. Patologia maligna: carcinoma bronquial de cèl.lules petites, neuroblastoma (sensibilitat 62%), apudoma (sensibilitat 34%), seminoma (sensibilitat 70%).

## Bioquímica

### Enzim conversor de l'angiotensina (ECA)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q43485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Eritropoïetina-Sèrum

**Cod** Q19485  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 8

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4-8°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** L'eritropoetina és una hormona glicoproteica produïda en els ronyons, que augmenta en la sang com a resposta a nivells baixos d'oxigen. L'eritropoetina és transportada a la medulla òssia a on estimula els precursors dels glòbuls vermells. Els nivells anormals d'EPO en sang són característics d'alguns desordres patològics específics com: anèmies, policitemies i tumors. La superproducció d'EPO s'associa al carcinoma renal.

## Bioquímica

### Estudi càlcul urinari

<b>Cod</b>	Q20108		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	022
<b>Mostra</b>	Càlcul	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Etilenglicol-Sèrum

<b>Cod</b>	Q79185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>	Sang obtinguda immediatament després de la intoxicació		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar a 3000 rpm 10 minuts		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Etilglucuronid-Orina

<b>Cod</b>	W11958		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	S'ha de congelar immediatament.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	$\leq 1$ setmana a $\leq -20$ °C		
<b>Observacions</b>	La mostra ha de ser l'orina de primera hora del matí.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La seva mesura és útil per a la detecció de consum recent d'alcohol i monitorització del consum d'alcohol.		



## Bioquímica

### Factor de creixement endotelial vascular (VEGF)-Plasma

<b>Cod</b>	W29666		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017/119
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Factor de creixement insulínic (IGF-1)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q27785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 6 hores. Nevera 4–8°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** L'IGF-1 o somatomedin-C és una cadena polipeptídica que és vital pel correcte creixement i desenvolupament. La IGF és produïda pel fetge primàriament com a resposta a l'estimulació per l'hormona de creixement (GH). Fa de mediador de moltes de les accions de GH, estimulant el creixement de l'os i altres teixits i promovent la producció de massa muscular. Els seus nivells van incrementant-se durant l'infantesa i es produeix un pic durant la pubertat que després declinarà durant l'edat adulta, fa d'indicador dels nivells de la GH.

## Bioquímica

### FENIR (Perfil): Macronutrients a femta

<b>Cod</b>	W59324		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	021
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Proves incloses: W59424: Fae-Greix; W59524: Fae-Aigua; W59624: Fae-Nitrogen; W59724: Fae-Midó; W59824: Fae-Sucres.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Fosfatasa alcalina (òssia)-Sèrum

**Cod** Q30285  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 10

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** S'accepta actualment que les concentracions sèriques de FAOS reflecteixen l'activitat metabòlica dels osteoblastos. Per tant concentracions sèriques elevades de FAOS indiquen augment del recanvi ossi. Els increments indiquen recanvi ossi accelerat complementari de la densitometria òssia en malaltia de Paget, osteoporosi, hiperparatiroidisme primari i secundari (malaltia renal) i complementari a la gammagrafia òssia en neoplàsies metastàsiques. Com altres marcadors de recanvi ossi és més útil per valorar la resposta al tractament de les malalties òssies que pel diagnòstic. Els canvis es detecten en un temps més curt (aproximadament 3 mesos) després de l'inici del tractament que els de la densitometria i/o radiografia òssies (aproximadament 1 any) i poden orientar a canvis terapèutics qualitius o quantitius.

## Bioquímica

### Fructosamina-Sèrum

**Cod** Q31385

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 3

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** El terme fructosamina es refereix a un conjunt de proteïnes (principalment albúmina) que han estat glicosilades al estar en contacte amb concentracions elevades de glucosa en plasma durant un temps perllongat. La unió de la glucosa a la proteïna es realitza de forma lenta i no enzimàtica, i té lloc entre el grup aldehid del sucre i el grup amino dels aminoàcids (lisina en albúmina). Després la glucosa s'isomeritza a fructosa. La determinació de la seva concentració en sèrum o plasma és útil en determinats pacients diabètics per saber si s'ha fet un tractament adequat durant les 2–3 setmanes anteriors, que és el temps de semivida de l'albúmina.

## Bioquímica

### Fructosa-Plasma seminal

<b>Cod</b>	Q31268		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	023
<b>Mostra</b>	Semen	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Gastrina-Sèrum

**Cod** Q31785  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 8

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 4 hores. Nevera 4–8°C

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Els seus nivells incrementen amb la ingesta d'aliments i decreixen amb les secrecions gàstriques. Està indicada en el diagnòstic de malalties gastrointestinals, com a gastrinomes (síndrome de Zollinger–Ellison), on la seva concentració està augmentada o en malalties on hi ha una hipersecreció per part de les cèl·lules G de l'antre pilòric, en estenosi pelviana, en úlceres persistents o atròfia gàstrica.

## Bioquímica

### Globulina enllaçant d'hormones tiroïdals (TBG)-Sèrum

**Cod** Q32385  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 2

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La TBG (Thyroxine Binding Globulin) se sintetiza en el hígado y es la principal proteína transportadora de T4 y T3. Los valores de esta globulina son elevados durante el primer año de vida, y van disminuyendo hasta estabilizarse. El embarazo y la administración de anticonceptivos orales incrementan también la concentración de TBG. Clínicamente los niveles de TBG sólo tienen valor diagnóstico en unos pocos pacientes que padecen de anomalías congénitas en la TBG.



## Bioquímica

### Glucagó-Plasma

<b>Cod</b>	Q32466		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTAK3 + TRASYLLOL VIDRE EN FRED	<b>Prefixe contenidor</b>	890
<b>Mostra</b>	Pla edta+ trasylol	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>	Recollir 3 mL de sang en tubs de vidre amb EDTA-Trasylol i barrejar bé.		
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Els tubs deuen estar immersos al bany de gel durant la manipulació, centrifugar, separar el plasma amb pipeta Pasteur de vidre i posar-lo en un tub de plàstic de 5 mL. CONGELAR IMMEDIATAMENT.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Les determinacions de glucagó poden ser rellevants per als pacients diabètics insulina – dependents, els que estan sent tractats amb una teràpia intensiva amb insulina o considerats per a aquesta. En aquest cas, deficiències que afecten la síntesi i alliberament del Glucagon, incrementarien el risc d'episodis hipoglucèmics induïts per l'administració d'insulina.		

## Bioquímica

### Haptoglobina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q33285		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Histamina-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q22359		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenidor</b>	007/113
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Indicar volum orina 24h

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La Histamina intervé com a mediador en el desenvolupament de reaccions immunològiques, inflamatòries i al·lèrgiques. En produir el contacte amb un al·lergen, molècules d'IgE específiques s'uneixen a receptors de la superfície de mastòcits i basòfils provocant una desgranulació i la corresponent alliberament de Histamina. La seva valoració és d'interès, al costat de les proves cutànies i els tests radioalergosorbents (RAST), en el camp de l'al·lèrgia, especialment per a la investigació d'asma bronquial al·lèrgic a nens, on pot així evitar el risc del test de provocació bronquial. Els seus nivells poden ser elevats en cas de reaccions al·lèrgiques (febre del fenc, asma al·lèrgic, neurodermatitis, urticària ...), inflamació, èczema atòpic, atac asmàtic, reaccions anafilàctiques, policitèmia vera, leucèmia mielocítica crònica i intolerància a fàrmacs, cosmètics i aliments. La seva determinació és també útil en el seguiment de la teràpia de desensibilització a un al·lergen.

## Bioquímica

### Histamina-Plasma

<b>Cod</b>	Q34166		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Separar el plasma com més aviat millor, CONGELAR IMMEDIATAMENT.

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** La hemòlisi interfereix en la determinació.

**Descripció/ Utilitat Clínica** La Histamina intervé com a mediador en el desenvolupament de reaccions immunològiques, inflamatòries i al·lèrgiques. En produir el contacte amb un al·lergen, molècules d'IgE específiques s'uneixen a receptors de la superfície de mastòcits i basòfils provocant una desgranulació i la corresponent alliberament de Histamina. La seva valoració és d'interès, al costat de les proves cutànies i els tests radioalergosorbents (RAST), en el camp de l'al·lèrgia, especialment per a la investigació d'asma bronquial al·lèrgic a nens, on pot així evitar el risc del test de provocació bronquial. Els seus nivells poden ser elevats en cas de reaccions al·lèrgiques (febre del fenc, asma al·lèrgic, neurodermatitis, urticària ...), inflamació, èczema atòpic, atac asmàtic, reaccions anafilàctiques, policitèmia vera, leucèmia mielocítica crònica i intolerància a fàrmacs, cosmètics i aliments. La seva determinació és també útil en el seguiment de la teràpia de desensibilització a un al·lergen.

## Bioquímica

### Homocisteïna-Plasma

<b>Cod</b>	Q34266		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	<b>Prefixe contenidor</b>	125
<b>Mostra</b>	Plasma edta fred	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La homocisteïna és un aminoàcid no proteïnogènic, originat pel metabolisme de la metionina procedent de la dieta i que no està present naturalment en les proteïnes. En el plasma la podem trobar en un 70–90% unida a proteïnes, especialment a l'albumina, un 20–30% formant homo i heterodímers (homocistina i dipèptids homocisteïna–cisteïna) i un 2–3% en forma reduïda lliure. La suma de tot és el que es determina i es coneix com homocisteïna total (Hcy). La demostració de que la Hcy és un factor de risc cardiovascular es va evidenciar en els pacients amb homocistinúria, que presentaven concentracions molt elevades de Hcy i desenvolupaven quadres tromboembòlics. La seva determinació està indicada en totes les situacions clíniques amb augment del risc cardiovascular: pacients amb malaltia ateroscleròtica precoç sense altres factors de risc, presència de malaltia renal crònica, malaltia venosa profunda, dèficits de B6, B12 i folats, i posterior monitoratge del tractament. També en pacients amb homocistinúria i altres defectes genètics lligats al metabolisme de la Hcy.

## Bioquímica

### Hormona anti-Mülleriana-Sèrum

<b>Cod</b>	Q79285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
--------------------	-----	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Congelat
--------------------------------	---------------------

#### Tractament de la mostra

<b>Estabilitat de la magnitud</b>	4 dies. Nevera 4–8 °C
-----------------------------------	-----------------------

<b>Observacions</b>	Congelar sèrum si ve en dijous o divendres
---------------------	--

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La concentració d'AMH es considera un bon marcador per avaluar la reserva ovàric determinant el número de fol·licles antrals i predir la resposta a la estimulació ovàrica controlada. La seva mesura es útil, entre d'altres situacions, en l'avaluació de la fertilitat de dones interessades en sotmetre's a protocols de reproducció assistida, en el seguiment de tumors de cèl·lules de la granulosa i en el diagnòstic de trastorns de la diferenciació sexual en nens. Un valor d'hormona anti-mülleriana <1,2 ng/mL es considera un criteri predictiu de pobre resposta a l'estimulació ovàrica en fecundació in vitro, segons el consens ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embriology) de Bolonia (2011).

## Bioquímica

### Hormona del creixement (Somatotropina (GH))-Sèrum

<b>Cod</b>	Q49685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Inhibina B-Sèrum

**Cod** Q34985  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La inhibina B és un marcador de l'espermatogènesi i la funció testicular per la qual cosa s'empra en l'estudi de la fertilitat masculina. Nivells normals o alts són indicadors d'espermatogènesi i es relacionen amb individus fèrtils. La inhibina B s'empra en el seguiment i el pronòstic de les tècniques de reproducció assistida (TRA). Els nivells de inhibina B en la fase primerenca del cicle de hiperestimulació tenen un valor predictiu positiu en el resultat de l'estimulació ovàrica associada a les TRA. Nivells baixos d'inhibina B al dia 3 del cicle (abans de l'augment de nivells sèrics de FSH) s'associen a una decreixent reserva ovàrica. Els nivells de inhibina B també s'empren en l'avaluació del cicle menstrual. Nivells baixos de d'inhibina B en absència de canvis en l'estradiol són un signe precoç de la instauració de la menopausa.



## Bioquímica

### Insulina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q35185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (24h) Congelar		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Refrigerat (24h), Congelar		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Lactat deshidrogenasa (Isoenzims)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q58385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La LDH té un gran varietat d'isoenzims amb lleus diferències en la seva estructura, que suggereixen diferents orígens per cada teixit: La LDH1 del cor, músculs, i hematies La LDH2 del sistema reticle endotelial i leucòcits La LDH3 dels pulmons La LDH4 dels ronyons, placenta i pàncrees. La LDH5 del fetge i múscul Aquesta anàlisi s'utilitza per avaluar la presència de lesions en els teixits. Quan algun teixit que conté LDH es troba lesionat s'aboca més quantitat de LDH a la sang per això apareix elevada davant de qualsevol lesió de cor, fetge, ronyons, múscul, etc.		

## Bioquímica

### Lactat-LCR

<b>Cod</b>	Q36144		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Levetiracetam (Keppra)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q69885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>	El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 3 dies a (15–30) °C; ≤ 7 dies a (2–8) °C; ≤ 3 mesos a –20 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El levetiracetam (S-2-(2-Oxopirrolidin-1-il)-butilamida) és un fàrmac antiepilèptic que està indicat com a monoteràpia i en teràpia concomitant en el tractament de les crisis d'inici parcials (amb o sense generalització secundària). També està indicat en teràpia concomitant en el tractament de les crisis mioclòniques, així com en crisis tònico-clòniques generalitzades primàries.		

## Bioquímica

### Lipoproteïna (a)-Sèrum

**Cod** Q36985  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4-8°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** Existeixen estudis discordants sobre si la Lp(a) és un factor de risc per a la cardiopatia isquèmica o no. La seva determinació estaria indicada en pacients amb hipercolesterolemia en els quals calgui valorar un objectiu menor per al LDL, en pacients amb alt risc de malaltia cardiovascular per a indicar tractaments hipolipemians més intensius, en subjectes amb història familiar precoç de malaltia cardiovascular i en pacients amb procediments de revascularització com part dels factors de risc protrombòtic.

## Bioquímica

### Liso-Gb3 (HPLC-MS/MS)-Sèrum

<b>Cod</b>	N71585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	45
--------------------	-----	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Congelat
--------------------------------	----------

#### Tractament de la mostra

<b>Estabilitat de la magnitud</b>	1 dia. Nevera 4–8 °C
-----------------------------------	----------------------

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La lisoglobotriosilceramida (liso-Gb3) és un lisoesfingolíd, derivat desacilat de la globotriosilceramida (Gb3), el qual és el substrat d'acumulació primari de la malaltia de Fabry. Els seus nivells plasmàtics es troben significativament incrementats en aquesta malaltia (formes clàssiques), i juguen un paper important en els mecanismes patogènics de la malaltia. S'utilitza com a marcador d'activitat i monitorització del tractament en la malaltia de Fabry.

## Bioquímica

### Manganès-Sèrum

**Cod** Q37885  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica**

El Manganès (Mn) és un element traça essencial amb molts usos industrials. El dotzèelement més abundant a l'escorça terrestre, el manganès extret s'empra en la producció de ferromanganès, el qual s'utilitza per eliminar les impureses d'oxigen i sofre a la producció de l'acer. Aquests processos industrials causen exposicions ambientals elevades a pols i fums de manganès a l'aire, que alhora han donat lloc a casos ben documentats de neurotoxicitat entre els treballadors exposats. La mineria i la producció de ferro i acer es reconeixen com a fonts d'exposició. La inhalació és la font d'entrada principal en la toxicitat del manganès. Els signes de toxicitat poden aparèixer ràpidament, i els símptomes neurològics són rarament reversible. A la toxicitat s'estructuren 3 etapes; inicialment malestar general, somnolència, apatia, labilitat emocional, la disfunció sexual, debilitat, letargia, anorèxia i mals de cap. Si continua l'exposició, es pot produir la progressió a una segona etapa, amb alteracions psicològiques, incloent problemes de memòria i el judici, l'ansietat i les manifestacions de vegades psicòtics com les al·lucinacions. La tercera etapa consisteix en la bradicinèsia progressiva, axial dysarthric i distonia de les extremitats, paràlisi, trastorns de la marxa, rigidesa en roda dentada, tremolor intencional, pèrdua de la coordinació, i una cara com una màscara. Molts dels afectats poden ser-ho de forma permanent i quedar totalment discapacitats. Són pocs els casos de deficiència o toxicitat associats a la dieta. Només l'1% i el 3% de manganès ingerit s'absorbeix, extraient-se majoritàriament per la femta.

## Bioquímica

### Marcadors Alzheimer (Perfil)-LCR

<b>Cod</b>	W70944		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril amb propilé	<b>Prefixe contenedor</b>	885
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	50
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Bioquímica

### Mercuri-Orina

<b>Cod</b>	Q38458	<b>Prefixe contenidor</b>	004/111
<b>Contenidor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Volum mínim</b>	10ml		

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

**Observacions** Orina micció aïllada abans de la jornada laboral

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El mercuri (Hg) és essencialment no tòxic en la seva forma elemental. Si s'ionitza (mercuri inorgànic) Hg (+2), es torna tòxic. La bioconversió a alquil mercuri, tal com metil Hg (CH [3] Hg [+]), produeix una mena de mercuri que és altament selectiu per al teixit ric en lípids com ara les neurones i és molt tòxic.

## Bioquímica

### Mercuri-Sang

<b>Cod</b>	Q38472		
<b>Contenedor</b>	Tub especial_Reference	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

**Observacions** Recollir al final de la setmana laboral

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El mercuri (Hg) és essencialment no tòxic en la seva forma elemental. Si s'ionitza (mercuri inorgànic) Hg (+2), es torna tòxic. La bioconversió a alquil mercuri, tal com metil Hg (CH [3] Hg [+]), produeix una mena de mercuri que és altament selectiu per al teixit ric en lípids com ara les neurones i és molt tòxic.

## Bioquímica

### Metanefrines fraccionades+3-metoxitiramina-Orina 24h

<b>Cod</b>	W50059		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
<b>Observacions</b>	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Metanefrines fraccionades-Plasma

<b>Cod</b>	Q00566		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017/119
<b>Mostra</b>	Plasma edta (2 aliquotes)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	3ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Congelar immediatament		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La determinació de METANEFRINES en plasma té una gran sensibilitat i especificitat en la detecció del feocromocitoma. A més en casos de feocromocitoma la concentració de METANEFRINES en plasma és constant i elevada perquè els tumors silencis o paroxístics metabolitzen constantment catecolamines en METANEFRINES. Alguns pacients amb feocromocitoma poden tenir una excreció normal de METANEFRINES pel que davantsospita clínica, un resultat negatiu d'aquesta anàlisi requereix determinacions complementàries (catecolamines lliures en orina i plasma).		

## Bioquímica

### Metanefrines totals-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q23259		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
<b>Observacions</b>	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Metanol-Sèrum

<b>Cod</b>	Q38985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
--------------------	-----	-----------------------------------	---

<b>Condicions d'obtenció</b>	Sang obtinguda immediatament després de la intoxicació
------------------------------	--

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

El compost químic metanol, també conegut com alcohol de fusta o alcohol metílic (o rarament alcohol de cremar), és l'alcohol més senzill. A temperatura ambient es presenta com un líquid lleuger (de baixa densitat), incolor, inflamable i tòxic que s'empra com anticongelant, dissolvent i combustible. És un dissolvent industrial i s'empra com a matèria primera en la fabricació de formaldehid. El metanol també s'empra com anticongelant en vehicles, combustible d'estufes d'acampada, solvent de tintes, tints, resines, adhesius, biocombustibles. Les característiques clíniques de la intoxicació aguda per metanol inclouen acidèmia fòrmica, acidosi metabòlica, toxicitat visual, coma i encasos extrems la mort.

## Bioquímica

### Mioglobina-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q92159/Q921024		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra** Alcalinitzar l'orina amb carbonat sòdic pH 8-9.

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions** Indicar volum orina 24h. Enviament immediat.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Les condicions associades amb mioglobinúria inclouen: mioglobinúria hereditària, deficiència de Phosphorylase, mioglobinúria esporàdica, Mioglobinúria d'esforç, Síndrome Crush, infart de miocardi, Myoglobinúria deguda a malaltia muscular progressiva, Cremades. La mioglobina urinària augmenta amb la necrosi muscular, però les conseqüències clíniques són variables. Per tant, la mioglobina pot confirmar un diagnòstic clínic previ de miopatia, però una elevada excreció urinària de mioglobina no és específica d'un trastorn clínic concret. En la insuficiència renal aguda, una mioglobina urinària elevada pot ser la causa.

## Bioquímica

### Mioglobina-Sèrum

**Cod** Q39585  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 2

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La Mioglobina es una hemoproteína que transporta i uneix de forma reversible oxigen en les cèl·lules musculars. Es troba fonamentalment en les cèl·lules dels músculs estriats, musculatura esquelètica i en la musculatura del miocardi. Quan aquests músculs són lesionats, per exemple durant un infart agut de miocardi (IAM), la Mioglobina és alliberada i apareix a la sang. La determinació de Mioglobina ajuda en el diagnòstic d'infart agut de miocardi, traumatismes musculars, reanimació, miopaties, estats de xoc, esforços musculars molt intensos o detall eliminació en casos d'insuficiència renal. Concentracions extremes es troben a la rabdomiòlisi.



## Bioquímica

### Osteocalcina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q41785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	8
--------------------	-----	-----------------------------------	---

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La osteocalcina és un pèptid no col·lagen específic de l'os amb residus d'àcid 3 gamma-carboxiglutàmic en la seva estructura primària, que estan implicats en la unió de calci i hidroxiapatita. Està sintetitzada pels osteoblasts i estimulada pel calcitriol. La concentració d'osteocalcina en sèrum està relacionada directament amb la velocitat de recanvi de l'os i és útil per avaluar l'activitat osteoblàstica.

## Bioquímica

### Oxalat (Àcid oxàlic)-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q92959		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	30ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra** Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2–8) °C; ≤ 20 dies a ≤ –20 °C

**Observacions** Tres dies abans de la recollida de l'orina, el pacient no ha de prendre aliments que continguin oxalats (xocolata, espinacs, taronges). Indicar diuresi.

**Descripció/ Utilitat Clínica** L'excreció d'oxalat en orina es troba disminuïda en aminoacidúries congènites que donen lloc a una elevada concentració de glicina tant en sèrum com en orina. La mesura de la seva excreció en orina és útil per al diagnòstic de la deficiència d'alanina—glixilat—aminotransferasa, de la deficiència de glicerat—deshidrogenasa i de la hiperoxalúria secundària. Un augment de l'excreció també pot ser deguda a un augment de la ingesta d'aliments rics en oxalat (xocolata, espinacs, taronges) o en aliments rics en precursors d'oxalat. També podria ser degut a problemes en l'absorció d'oxalat en alguns trastorns gastrointestinals que provoquen una mala absorció de grasses. L'excreció d'oxalat en orina es troba disminuïda en aminoacidúries congènites que donen lloc a una elevada concentració de glicina tant en sèrum com en orina. La síntesi d'oxalat tant en el peroxisoma com en el citosol es realitza a partir de glicina, el dèficit d'enzims implicats en aquest metabolisme tenen com a conseqüència una disminució de la síntesi d'oxalat i per tant, de la seva excreció en orina.

## Bioquímica

### Parotidina recombinant (r-PTH)

<b>Cod</b>	Q99085	<b>Prefixe contenidor</b>	044
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA Trasylol	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Mostra</b>	Pla edta+ trasylol	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Volum mínim</b>	2ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugar en fred i congelar abans de 4h desde l'extracció

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La PTHrP mostra homologia estructural amb la parathormona i ha estat localitzada en diverses parts de l'organisme (queratinòcits, glàndula paratiroides, sistema nerviós central, placenta, glàndula mamària i llet materna), el que suggereix que té una funció fisiològica molt general. Es considera que la PTHrP és la causa de la hipercalcèmia, hipofosfatèmia i increments en l'AMP cíclic urinari observats en pacients amb tumors que desenvolupen hipercalcèmia humoral. Nivells alts de PTHrP han estat trobats en casos de carcinoma de cèl·lules escamoses (pulmó, cap, coll, etc.), carcinoma de seno i carcinoma renal, i amb menor freqüència poden també trobar-se en altres tipus de càncer de pulmó, càncer hematològic o en diversos tumors.

## Bioquímica

### Pèptid C-Sèrum

<b>Cod</b>	Q43185		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Pèptid inhibidor de l'activitat melanoma (MIA)-Sèrum

**Cod** Q79785  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció** Tambè es pot enviar plasma EDTA

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** És secretat per les cèl·lules del melanoma i els condorcitos i funciona com a marcador per a la detecció dels melanomes malignes. La seva funció és desconeguda però sembla estar relacionada amb la capacitat metastàtica de les cèl·lules. Diversos estudis han demostrat la correlació entre els nivells de MIA i l'estadi o evolució dels pacients. L'especificitat del MIA en patologies no neoplàsiques ha estat poc estudiada encara que han estat descrits increments de MIA en pacients amb artritis reumatoide.

## Bioquímica

### Plom-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q26459		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** Fins a 6 mesos en nevera 2 a 6 °C.  
Fins a 1 any en congelador -18C a -21°C.

**Observacions** indicar diuresis.

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La intoxicació aguda per Plom és rara i es caracteritza per insuficiència hepàtica i renal. La intoxicació crònica és relativament més freqüent. La simptomatologia de la intoxicació inclou signes de neurotoxicitat : encefalopatia i neuropatia perifèrica, anèmia per disminució de la vida dels eritròcits i per inhibició de la síntesi del grup hemo, abdominàlgies i hipocalcèmia. A més, pot produir nefropatia intersticial crònica amb esclerosi vascular, fibrosi intersticial, atròfia tubular i esclerosi glomerular. El tractament de la intoxicació pot requerir l'administració d'EDTA càlcic que actua com a quelant. L'eficàcia d'aquest tractament es pot seguir mitjançant la determinació de plom en l'orina

## Bioquímica

### Plom-Sang

<b>Cod</b>	Q44072		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** Fins a 6 mesos en nevera 2 a 6 °C.  
Fins a 1 any en congelador -18C a -21°C.

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La intoxicació aguda per Plom és rara i es caracteritza per insuficiència hepàtica i renal. La intoxicació crònica és relativament més freqüent. La simptomatologia de la intoxicació inclou signes de neurotoxicitat : encefalopatia i neuropatia perifèrica, anèmia per disminució de la vida dels eritròcits i per inhibició de la síntesi del grup hemo, abdominàlgies i hipocalcèmia. A més, pot produir nefropatia intersticial crònica amb esclerosi vascular, fibrosi intersticial, atròfia tubular i esclerosi glomerular. El tractament de la intoxicació pot requerir l'administració d'EDTA càlcic que actua com a quelant. L'eficàcia d'aquest tractament es pot seguir mitjançant la determinació de plom en l'orina

## Bioquímica

### Polipèptid intestinal vasoactiu (VIP)-Plasma

<b>Cod</b>	Q44166		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	014/119
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar en fred. Separar i congelar plasma immediatament després de la extracció		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Els nivells de VIP augmenten considerablement en certs tipus de tumors dels illots pancreàtics, que reben el nom de síndrome Verner-Morrison, i que es caracteritzen per diarrea aquosa refractària, hipokalèmia i aclorhídria. Els valors de VIP són en canvi "normals" en la síndrome de pseudo-Verner-Morrison, una hiperplàsia dels illotspancreàtics, que es manifesta amb símptomes similars. Les concentracions de VIP poden ser també elevades en altres tipus de tumors: gangli neuroblastoma, carcinoma broncogènic, feocromocitosis, carcinoma medul·lar tiroïdal i histiocitoma retroperitoneal.		



## Bioquímica

### Pool Testosterona-Sèrum

<b>Cod</b>	W04785		
<b>Contenedor</b>	Pool Sèrum	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Porfirines (HPLC)-Femta

<b>Cod</b>	W56524		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	873
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	1gr	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7

**Condicions d'obtenció** Protegir de la llum.

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Per al diagnòstic de porfíria (nou cas) es suggereix remetre conjuntament sang, orina i femta

**Descripció/ Utilitat Clínica** Les porfíries són malalties o desordres hereditaris o tòxics de la biosíntesi de l'hemo. Es poden classificar en formes eritropoyètiques o hepàtiques d'acord al lloc primari de la deficiència enzimàtica. En les porfíries eritropoyètiques el major defecte metabòlic és localitza en el teixit eritropoyètic de la medul·la òssia. A les porfíries hepàtiques les cèl·lules principalment afectades són les cèl·lules hepàtiques encara que la deficiència enzimàtica hereditària està present en totes les cèl·lules de l'organisme. Totes les porfíries tenen en comú un defecte específic d'una de les enzims participants en la biosíntesi de l'hemo i de les porfirines. Aquesta deficiència és seguida per una acumulació i excreció augmentada de diversos components del metabolisme de les porfíries en patrons caracteritzats per la posició de l'anormalitat enzimàtica dins de la cadena. Diagnòstic diferencial entre porfíria variegata latent o coproporfíria hereditària i porfíria aguda intermitent.

## Bioquímica

### Porfirines quantitatives-Sang

<b>Cod</b>	W00713		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	3ml-5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5

**Condicions d'obtenció** Protegir de la llum.

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Per al diagnòstic de porfíria (nou cas) es suggereix remetre conjuntament sang, orina i femta. Inclou la determinació de protoporfirina en hematies i porfirines en plasma.

**Descripció/ Utilitat Clínica** Les porfíries són malalties o desordres hereditaris o tòxics de la biosíntesi de l'hemo. Es poden classificar en formes eritropoyètiques o hepàtiques d'acord al lloc primari de la deficiència enzimàtica. En les porfíries eritropoyètiques el major defecte metabòlic es localitza en el teixit eritropoyètic de la medul·la òssia. A les porfíries hepàtiques les cèl·lules principalment afectades són les cèl·lules hepàtiques encara que la deficiència enzimàtica hereditària està present en totes les cèl·lules de l'organisme. Totes les porfíries tenen en comú un defecte específic d'una de les enzims participants en la biosíntesi de l'hemo i de les porfirines. Aquesta deficiència és seguida per una acumulació i excreció augmentada de diversos components del metabolisme de les porfíries en patrons caracteritzats per la posició de l'anormalitat enzimàtica dins de la cadena. Avaluació de protoporfirina eritropoyètica, porfíria eritropoyètica congènita (malaltia de Günther), anèmies hemolítiques i intoxicacions amb plom.

## Bioquímica

### Porfirines-Orina

**Cod** W57558

**Contenidor** Tub Orina recent protegit de la llum **Prefixe contenidor** 004

**Mostra** Orina **Dia Extracció** DIMECRES

**Volum mínim** 5 ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció** Protegir de la llum.

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Accepten tant orina recent como Orina-24h. Per al diagnòstic de porfíria (nou cas) es suggereix remetre conjuntament sang, orina i femta

**Descripció/Utilitat Clínica** Les porfíries són malalties o desordres hereditaris o tòxics de la biosíntesi de l'hemo. Es poden classificar en formes eritropoyètiques o hepàtiques d'acord al lloc primari de la deficiència enzimàtica. En les porfíries eritropoyètiques el major defecte metabòlic es localitza en el teixit eritropoyètic de la medul·la òssia. A les porfíries hepàtiques les cèl·lules principalment afectades són les cèl·lules hepàtiques encara que la deficiència enzimàtica hereditària està present en totes les cèl·lules de l'organisme. Totes les porfíries tenen en comú un defecte específic d'una de les enzims participants en la biosíntesi de l'hemo i de les porfirines. Aquesta deficiència és seguida per una acumulació i excreció augmentada de diversos components del metabolisme de les porfíries en patrons caracteritzats per la posició de l'anormalitat enzimàtica dins de la cadena. A les porfíries hereditàries s'observa una constel·lació de porfirines urinàries que inclouen diferents proporcions dels seus components en cada tipus específic de porfíria.

## Bioquímica

### Preeclàmpsia\_Índex sFlt-1 / PLGF-Sèrum

<b>Cod</b>	W30285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Proinsulina-Sèrum

**Cod** Q45185  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La proinsulina és la molècula precursora de la insulina, principal hormona en el control del metabolisme de la glucosa. Proinsulina està recomanada en les següents situacions: Com a ajuda en la identificació de possibles defectes en la via de processament fisiològic de la proinsulina, i en la diagnosi de proinsulinoma

## Bioquímica

### Propèptid aminoterminal del procol·lagen-Sèrum

<b>Cod</b>	Q45385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)/Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Cal conservar la mostra en gel des de la seva obtenció i congelar-la immediatament després de la centrifugació. La mostra ha de conservar-se a 4 °C fins a la seva centrifugació i mantenir-se al menys a -20 °C fins a la seva mesura		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 3 dies a (2-8) °C; ≤ 60 dies a -20 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La mesura de la seva concentració en el sèrum o en el plasma està indicada en trastorns associats l'acumulació o degradació del teixit conjuntiu (p.ex: malalties fibroproliferatives, hematològiques i endocrinològiques). L'augment de les concentracions de PIIINP pot ser degut a: fibrosi hepàtica, cirrosi de diferent etiologia, malalties mieloproliferatives, policitemia vera.		

## Bioquímica

### Proteïna A Amiloide-Sèrum

**Cod** Q93985  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 10

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La concentración de SAA circulante puede aumentar hasta 1000 veces después de la inflamación, infección, lesión tisular y necrosis celular y disminuir rápidamente después de la recuperación.



## Bioquímica

### Proteïna Beta-amiloide-LCR

<b>Cod</b>	W13044		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10

**Condicions d'obtenció** Aliquotar tubs de polipropilè (plàstic. (Tubs de les càrregues víriques)

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La valoració conjunta de la proteïna Beta amiloide i la proteïna TAU, permet discriminar la malaltia d'Alzheimer d'altres patologies neurològiques. En la malaltia d'Alzheimer, la proteïna Beta amiloide està disminuïda i la proteïna TAU està augmentada.

## Bioquímica

### Proteïna Beta-trace-LCR

<b>Cod</b>	Q97844		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Proteïna enllaçant de l'IGF1 (IGF-BP1)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q46385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Proteïna enllaçant de l'IGF3 (IGF-BP3)-Sèrum

**Cod** Q46285  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 3

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4-8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La seva funció es allargar la vida mitjana de los factors de creixement en circulació fins a varies hores. Intervé als nivells de GH, trobant-se nivells elevats en la acromegàlia i baixos en el hipopituitarisme. També s'utilitza per la valoració del estat nutricional, ja que es troba disminuïda en els estats de dèficit calòric i proteïnic.

## Bioquímica

### Proteïna enllaçant del retinol (RBP)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q46085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	6
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	5 dies. Nevera 4–8 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Proteïna epididimal humana 4 (HE4)-Sèrum

<b>Cod</b>	W26385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	2 dies. Nevera 4–8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'HE4 s'utilitza pel diagnòstic del càncer d'ovari, sol o amb el CA125.		

## Bioquímica

### Proteïna relacionada amb la paratirina (PTHrP)

<b>Cod</b>	Q46485		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA Trasylol	<b>Prefixe contenidor</b>	044
<b>Mostra</b>	Pla edta + trasylol	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La PTHrP mostra homologia estructural amb la parathormona i ha estat localitzada en diverses parts de l'organisme (queratinòcits, glàndula paratiroidal, sistema nerviós central, placenta, glàndula mamària i llet materna), cosa que suggereix que té una funció fisiològica molt general. Es considera que la PTHrP és la causa de la hipercalcèmia, hipofosfatèmia i increments a l'AMP cíclic urinari observats en pacients amb tumors que desenvolupen hipercalcèmia humoral. Nivells alts de PTHrP han estat trobats en casos de carcinoma de cèl·lules escamoses (pulmó, cap, coll, etc.), carcinoma de sinus i carcinoma renal, i amb menor freqüència poden també trobar-se en altres tipus de càncer de pulmó, càncer hematològic o en diversos tumors.

## Bioquímica

### Proteïna Tau-LCR

<b>Cod</b>	W13144		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10

**Condicions d'obtenció** Aliquotar tubs de polipropilè (plàstic. (Tubs de les càrregues víriques)

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La valoració conjunta de la proteïna Beta amiloide i la proteïna TAU, permet discriminar la malaltia d'Alzheimer d'altres patologies neurològiques. En la malaltia d'Alzheimer, la proteïna Beta amiloide està disminuïda i la proteïna TAU està augmentada.



## Bioquímica

### Proteïnes (electroforesi)-LCR

<b>Cod</b>	Q46744		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Quocient 5-Aminolevulinat/Creatinini-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q00958		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007/114
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La determinació d'ALA en orina és aplicable com a paràmetre complementari del nivell de plom en sang, al seguiment de poblacions laboralment exposades a plom o als seus compostos iònics, especialment en el cas de nivells d'exposició alts (plumbemias superiors a 35 mg / 100mL). Com a factors que poden influenciar l'augment d'aquesta porfirina en orina també cal tenir en compte l'alcoholisme agut, malalties greus del fetge i algunes porfíries hepàtiques. Les porfíries són un grup de malalties genètiques que afecten la regulació de la síntesi del grup hemo, a causa de la disfunció dels enzims implicats en el procés (per exemple, ALA sintetasa). L'acumulació de porfirines a la capa epidèrmica de la pell provoca la característica fotosensibilitat cutània.

## Bioquímica

### Quocient Aldosterona/Renina (activitat)

<b>Cod</b>	W33785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Quocient Calci / Citrat-Orina

<b>Cod</b>	W57958		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Quocient Citrat / Creatinini

<b>Cod</b>	N69258		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	15 dies. Nevera 4-8 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Pel seguiment de tractaments en litiasis càlciques		

## Bioquímica

### Quocient Oxalat / Creatinini-Orina

<b>Cod</b>	Q98058		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCl	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	15 dies. Nevera 4-8 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Receptor soluble de la Transferrina (TfR)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q94485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Renina (activitat)-Plasma

<b>Cod</b>	Q48066		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	<b>Prefixe contenidor</b>	125
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar en fred. Separar i congelar immediatament		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La mesura de l'activitat de la renina plasmàtica en pacients hipertensos es important en el diagnòstic diferencial de l'aldosteronisme primari i secundari. Els nivells de renina estan augmentats en l'hiperaldosteronisme secundari i disminuïts en l'hiperaldosteronisme primari.		



## Bioquímica

### Riboflavina (Vitamina B2)-Sang

<b>Cod</b>	Q48372		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	889
<b>Mostra</b>	Sang edta (protegit de la llum)	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	3ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
--------------------	-----	-----------------------------------	----

<b>Condicions d'obtenció</b>	Protegir de la llum
------------------------------	---------------------

<b>Conservació i Transport</b>	Congelat
--------------------------------	----------

<b>Tractament de la mostra</b>	Congelar immediatament sang total.
--------------------------------	------------------------------------

<b>Estabilitat de la magnitud</b>	
-----------------------------------	--

#### Observacions

<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La vitamina B2 (Riboflavina) pertany a la família de les vitamines solubles en aigua i és essencial per al creixement i funcionament de diversos teixits. FAD (dinucleòtid de flavina i adenina) i FMN (Flavin adenín mononucleòtid) són coenzims derivats de la Riboflavina, aquesta conversió té lloc especialment en els ronyons i el fetge, així com en l'intestí prim i el cor. La Riboflavina emmagatzemada en el cos és principalment excretada pels ronyons. La determinació de Riboflavina i els seus derivats (FAD i FMN) és important per al diagnòstic d'inflamacions a la regió anogenital; trombosi i canvis en el sistema vascular (arterioscleròtics). Una severa deficiència de Riboflavina pot afectar també a la conversió de la vitamina B6 en el seu coenzim.
---	--

## Bioquímica

### Seleni-Orina

<b>Cod</b>	Q48958		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Seleni-Sèrum

<b>Cod</b>	Q48985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Serotonina-Orina 24h

<b>Cod</b>	Q27159		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h + HCl	<b>Prefixe contenedor</b>	116
<b>Mostra</b>	Orina 24h + HCl	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions** Dieta prèvia (Instruccions per al pacient en la intranet).

**Descripció/ Utilitat Clínica** Bioamina que es sintetitza a partir del triptòfan, actua com neurotransmissor del sistema nerviós central i perifèric. Es localitza principalment en les cèl·lules enterocromafins del intestí, neurones serotoninèrgiques del cervell i en les plaquetes. Els tumors carcinoides poden secretar grans quantitats de serotonina. La seva determinació en sang i orina es de gran utilitat per al diagnòstic d'aquests tumors.

## Bioquímica

### Serotonina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q49085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	1 dia. Nevera 4-8°C		
<b>Observacions</b>	Dieta prèvia (Instruccions per al pacient en la intranet)		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Bioamina que es sintetitza a partir del triptòfan, actua com neurotransmissor del sistema nerviós central i perifèric. Es localitza principalment en les cèl·lules enterocromafins del intestí, neurones serotoninèrgiques del cervell i en les plaquetes. Els tumors carcinoides poden secretar grans quantitats de serotonina. La seva determinació en sang i orina es de gran utilitat per al diagnòstic d'aquests tumors.		

## Bioquímica

### Sex Hormone Binding Globulina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q32285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Somatostatina-Plasma

**Cod** Q49566  
**Contenedor** Tub EDTAK3 + TRASYLOL VIDRE EN FRED (tub pr **Prefixe contenedor** 044

**Mostra** Pla edta+ trasylol **Dia Extracció**  
**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugar en fred, Separar i congelar plasma immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La Somatostatina és una hormona tetradecapeptídica produïda en l'hipotàlem. També és secretada per les cèl·lules delta dels illots pancreàtics (illots de Langerhans), a més d'altres zones on actua com a neurotransmissor i neuromodulador. La determinació de somatostatina és útil també en la identificació i classificació de tumors endocrins pancreàtics.

## Bioquímica

### Subunitat Alfa-hipofisària-Sèrum

**Cod** Q49885  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 21

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La concentració de la forma lliure de la Subunitat Alfa es veu augmentada en els adenomes gonadotrópicos (un tipus de tumors pituïtaris) i en els adenomes secretors de TSH. En el cas de germinomas, moles malignes i coriocarcinomas, els teixits neoplàstics secreten Subunitat Alfa conjuntament amb hCG. La valoració de la Subunitat Alfa és llavors útil per confirmar el diagnòstic basat en la determinació d'hCG i per a la monitorització d'aquestes malalties. D'altra banda, tant la Subunitat Alfa com la hCG poden ser també secretades per tumors no endocrins.



## Bioquímica

### Sulfat de deshidroepiandrosterona-Sèrum

<b>Cod</b>	Q49985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (6 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### TAU-Helycobacter pylori (Test alè)

<b>Cod</b>	Q54502		
<b>Contenedor</b>	Contenedor especial recollida	<b>Prefixe contenedor</b>	047
<b>Mostra</b>	Alè	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Telopèptids C enllaçants de col·lagen I-Sèrum

**Cod** Q94285  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a 2 000 g durant 10 min a (18–22) °C.

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** La mesura de la seva concentració en el sèrum és útil en el diagnòstic i control de l'evolució de malalties òssies i en el control de l'evolució de pacients sotmesos a teràpia anti-resortiva i estrogènica substitutiva. Augment: s'observen concentracions de C- Telopèptids isomeritzats del col·lagen de tipus I en el sèrum augmentades en diverses malalties òssies associades a un augment de la resorció òssia (hiperparatiroidisme primari, hiperparatiroidisme secundari, enfermetat de Paget, osteomalàcia, osteopènia, osteoporosi, osteoporosi postmenopàusica, osteodistròfia nutricional i renal).

## Bioquímica

### Telopèptids-N enllaçants de col·lagen I (NTX)-Orina

<b>Cod</b>	Q50758	<b>Prefixe contenidor</b>	004/111
<b>Contenidor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Mostra</b>	Orina recent
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4

**Condicions d'obtenció** 2a micció matutina

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La determinació dels N-Telopéptidos enllaçats de Col·lagen tipus I (NTX) en orina proporciona un marcador bioquímic específic de la resorció òssia. Nivells elevats de NTX indiquen una resorció òssia elevada, que és la causa primordial de la pèrdua de teixit ossi relacionada amb l'edat, donant sovint com a resultat osteopènia i osteoporosi. La determinació de NTX contribueix al diagnòstic i seguiment de l'osteoporosi, així com a la monitorització dels efectes de la teràpia aplicada. De la mateixa manera permet també avaluar i monitoritzar l'efecte de la teràpia antireabsortiva en la malaltia de Paget.

## Bioquímica

### Testosterona (lliure)-Sèrum

**Cod** Q50985  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Els nivells de testosterona lliure depenen de les velocitats de producció, interconversió, aclariment metabòlic i concentració de proteïna transportadora. Degut a que la SHBG pot alterar-se per diverses causes, la mesura de testosterona lliure representa els nivells de testosterona biològicament activa millor que la determinació de testosterona total. D'utilitat per evaluar el nivell androgènic en el hipogonadisme masculí. Valors elevats en l'ovari poliquístic, hirsutisme, hiperplàsia adrenal congènita, síndrome de Cushing i resistència androgènica. Documentació del fabricant del sistema de mesura.

## Bioquímica

### Testosterona-Sèrum

<b>Cod</b>	Q51185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Timidina cinasa-Sèrum

**Cod** Q51785  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 3

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat/Congelat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 2 dies. Nevera 4-8°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** La Timidina-cinasa (TK) present en sèrum és essencial per la utilització cel·lular de latimidina, per poder-la incorporar posteriorment als àcids nuclèics. La determinació de TK és important en aquelles malalties que cursin amb un augment de la proliferació cel·lular, com poden ser afeccions malignes d'origen sanguini i limfoide, tals com leucèmies agudes i cròniques, mieloma múltiple i limfoma.

## Bioquímica

### Tiopurina metiltransferasa (TPMT)-Sang

<b>Cod</b>	Q80972		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	014
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5

**Condicions d'obtenció** Tambè es pot enviar sang total (heparina)

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La Tiopurina metil transferasa és un enzim que catalitza la S-metilació dels medicaments tiopurínics, com l'azatioprina, 6-mercaptopurina i 6-tioguanina. Aquests medicaments s'utilitzen com antineoplàstics i immunosupressors en el tractament de malalties com la leucèmia limfoblàstica aguda, malalties reumàtiques i en el trasplantament d'òrgans sòlids. La TPMT ajuda a eliminar de l'organisme els fàrmacs derivats de la tiopurina, com l'azatioprina, quan les seves concentracions són superiors a les terapèutiques. Els individus deficients de l'enzim, poden emmalaltir greument si es tracten amb dosis normals de fàrmacs derivats de la tiopurina, ja que s'acumulen concentracions tòxiques del fàrmac



## Bioquímica

### Tiroglobulina-PAF

<b>Cod</b>	Q522PA	<b>Prefixe contenidor</b>	809
<b>Contenidor</b>	Flascó estèril	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Mostra</b>	PAF	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Volum mínim</b>			
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Tiroglobulina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q52285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Topiramát (Topamax)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q52785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	2 dies. Nevera 4-8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Pel tractament de l'epilèpsia parcial intractable.		

## Bioquímica

### Transferrina Sialo / Beta2 transferrina

**Cod** Q49485  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell + Conteníd **Prefixe contenidor**

**Mostra** 3mL de líquido otorrea o nasal / 1 m **Dia Extracció**

**Volum mínim** 3ml+1ml **Temps de lliurament (dies)** 5

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La sialotransferrina es troba específicament en LCR, perilimfa i humor aquós de l'ull i és produïda per l'activitat de l'enzim neuraminidasa present en el cervell. Aquest enzim elimina l'àcid siàlic de la transferrina resultant la formació de la  $\beta 2$ -Transferrina que és la isoforma totalment desialitzada. La otorrea o otorraquia per secreció o pèrdua de LCR dins l'orella mitjana, indicaria una comunicació entre l'orella mitjana i l'espai subaracnoïdal. El risc de patir una otorrea d'aquest tipus consisteix en patir episodis d'otitis mitjana seguits de meningitis recurrents amb pèrdua d'audició. Una otorrea de LCR pot manifestar-se com una rinorrea de LCR quan aquest fluid arriba el nas mitjançant la trompa d'Eustaqui.

## Bioquímica

### Triiodotironina inversa (T3r)-Sèrum

**Cod** Q53785  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 21

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/Utilitat Clínica** La pèrdua enzimàtica d'un àtom de iode de la molècula de T4 pot donar lloc a un producte biològicament actiu, la T3, o un escassament actiu com la T3 Reverse (rT3). Els nivells sèrics de T3 Reverse són elevats en nadons i dones embarassades. Un increment en la concentració de rT3 es produeix també en els casos d'hipertiroïdisme, o de "síndrome de la T3 escassa", patologia que cursa amb eutiroidisme des del punt de vista clínic i amb nivells de T3 baixos, de T4 normals o baixos i de TSH normals. La "síndrome de la T3 escassa" pot estar causada per diverses malalties sistèmiques: malnutrició calòrica i proteínica (deguda per exemple a una anorèxia nerviosa), quadres febrils, malalties cròniques (com diabetis, cirrosi hepàtica, nefropatia) o infart agut de mi. Els valors de T3 Reverse poden ser alts en cas de teràpia amb certs fàrmacs: dexametasona, propiltiouracil, bloquejants beta-adrenèrgics, amiodarona o fàrmacs que contenen àtoms de iode com els contrastos de raigs X. En canvi, els nivells de rT3 disminueixen en el hipotiroïdisme espontani o el goll endèmic. La seva concentració roman "normal" al goll eutiroidal no tractat. Una teràpia excessiva amb anàlegs de T3 pot conduir a un tipus de tirotoxicosi que es caracteritza per uns valors "normals" de rT3.

## Bioquímica

### Vasopressina (ADH)-Plasma

**Cod** Q55266

**Contenidor** Tub EDTA 10ml. Tap lila en fred **Prefixe contenidor** 125

**Mostra** Plasma edta **Dia Extracció**

**Volum mínim** 4ml **Temps de lliurament (dies)** 21

**Condicions d'obtenció** Recollida i transport en fred

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugar i congelar immediatament.

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** L'arginina vasopresina (AVP) o hormona antidiurètica (ADH) es un nonapèptid sintetitzat en el hipotàlam i alliberat desde l'hipòfisi posterior en resposta a l'hiperosmolaritat del fluid extracel·lular i a l'hipovolemia. L'AVP augmenta la reabsorció de aigua en els túbuls renals, donant lloc a la formació d'una orina més concentrada. Diagnòstic de la diabetis insípida, caracteritzada per uns nivells baixos d'AVP. Diagnòstic diferencial entre la diabetis insípida i la diabetis nefrogènica, en la qual les concentracions d'AVP estan més elevades. Diagnòstic de la secreció inadequada d'hormona antidiurètica, en la que s'observen concentracions elevades d'AVP.

## Bioquímica

### Vitamina A (Retinol)-Sèrum

**Cod** Q48285  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell protegit de **Prefixe contenidor** 855

**Mostra** Sèrum (protegit de la llum) **Dia Extracció**  
**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció** Protegir de la llum

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Dèficits de vitamina A poden donar lloc a diverses malalties relacionades amb el cicle de la visió, el creixement, la diferenciació i proliferació cel·lular, la resposta immunitària i la reproducció. En països en desenvolupament, la deficiència de vitamina A és la causa principal de ceguera mentre que als països desenvolupats, la deficiència de vitamina A està restringida a pacients amb trastorns malabsortius o que han estat sotmesos a algun tipus de cirurgia bariàtrica. No obstant això, en persones d'edat avançada, la malnutrició és força prevalent i constitueix un dels principals determinants de la freqüència i durada de l'estada hospitalària. Els quadres d'intoxicació per vitamina A no solen ser freqüents.

## Bioquímica

### Vitamina B1 (Tiamina)

**Cod** Q51572  
**Contenidor** Tub EDTA 3ml. Tap lila protegit llum **Prefixe contenidor** 016  
**Mostra** Sang edta (protegit de la llum) **Dia Extracció**

**Volum mínim** 4ml **Temps de lliurament (dies)** 16

**Condicions d'obtenció** Protegit de la llum

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament sang total.

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** El valor semiològic d'aquesta magnitud rau en conèixer quin és l'estat nutricional de difosfat de tiamina en l'organisme donat que un dèficit d'aquesta pot donar lloc a diverses malalties com beri-beri, l'encefalopatia de Wernicke, el síndrome de Korsakov i la paràlisi de Landry. I a l'aparició de signes i símptomes cardíacs, musculars, neuronals i digestius com: dany del miocardi, fallada cardíaca, alteracions del ritme cardíac, neuritis, degeneració muscular, debilitat, dolors musculars, disminució dels reflexes, confusió mental, convulsions, paràlisi, vòmits, pèrdua de pes, irritabilitat, entre altres) adrenèrgics icolinèrgics.



## Bioquímica

### Vitamina B6 (Piridoxina)-Sang

**Cod** Q43766  
**Contenidor** Tub EDTA 3ml. Tap lila protegit llum **Prefixe contenidor** 016  
**Mostra** Sang edta (protegit de la llum) **Dia Extracció**

**Volum mínim** 4ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció** Protegit de la llum

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament sang total.

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** El valor semiològic d'aquesta magnitud rau en conèixer quin és l'estat nutricional de 5'-fostat de piridoxal en l'organisme donat que un dèficit d'aquest pot donar lloc a l'aparició de signes i símptomes clínics com crisis convulsives, mareig, lesions del sistema nerviós perifèric (atàxia, neuropatia perifèrica), dermatitis, gingivitis, depressió, fissures i ulceracions labials, anomalies endocrinològiques, anomalies metabòliques relacionades amb els aminoàcids (increment de l'excreció d'aminoàcids), hiperpigmentació, irritabletat, arterioesclerosi, malabsorció de ferro, anèmia hipocròmica microcítica, entre altres.

## Bioquímica

### Vitamina C (Ascorbat)-Plasma

<b>Cod</b>	Q07466		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	016
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>	Protegit de la llum		
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar 3500 rpm 10'. Separar el plasma abans de 30 min des de l'extracció. Pipetejar 1 ml de plasma al tub subministrat (1ml de solució homocisteina 0,7mg/ml en àc. Tricloroacètic al 10%) Barrejar repetidament i després centrifugar. Ha de quedar un sobrenadant clar i transparent. Separar i congelar el sobrenadant immediatament. Protegir de la llum (amb paper d'alumini). Nota: Si el procediment s'ha fet correctament, el sobrenadant deuria d'estar transparent.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El cos no pot produir la vitamina C per si sol, ni tampoc l'emmagatzema. Per tant, és important incloure en la dieta aliments que continguin aquesta vitamina. Molt poca quantitat de vitamina C pot dur a signes i símptomes de deficiència, com ara: Anèmia, disminució de la capacitat per combatre infeccions, disminució de la taxa de cicatrització de ferides, debilitament de l'esmalt de les dents. Una forma greu de deficiència de vitamina C es coneix com escorbut, que afecta principalment a adults majors i desnodrits.		

## Bioquímica

### Vitamina E (Alfa-tocoferol)

<b>Cod</b>	Q03785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	855
<b>Mostra</b>	Sèrum (protegit de la llum)	<b>Dia Extracció</b>	

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció** Protegit de la llum

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El dèficit de vitamina E està associada principalment a una malnutrició o una malabsorció intestinal. I s'ha descrit en pacients amb diverses neuropaties sensorials i motores (principalment en població infantil), malalties cardiovasculars, càncer, malalties intestinals, malalties pancreàtiques, colestasis crònica, malaltia celíaca, fibrosi quística, entre altres. Addicionalment, es poden trobar valors disminuïts de la concentració d' alfa-tocoferol en el sèrum de pacients amb abetalipoproteïnèmia degut, principalment, a una falta de síntesis de lipoproteïnes de baixa densitat i de quilomicrons per part de les cèl·lules intestinals. Els quadres d'intoxicació per vitamina E solen ser infreqüents. La seva aplicació pot ser en l'estudi de pacients amb aterosclerosi, en pacients amb nutricions artificials (tant enterals com parenterals), en malalties intestinals on hi pot haver pèrdues importants, en problemes d'esterilitat, en estudi de l'estrès oxidatiu (como antioxidants que són) en qualsevol patologia, etc.

## Bioquímica

### Xilosa-Orina 5 hores

<b>Cod</b>	Q92459		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	811
<b>Mostra</b>	Orina 5h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>	Buidar la bufeta, administrar xilo-TARONJA (a la seva disposició) i recollir l'orina de les 5 hores següents		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Instruccions per al pacient en la intranet.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	S'utiliza per al diagnòstic d'estats de malabsorció i mesura l'absorció d'hidrats de carboni per la mucosa de l'intestí prim.		

## Bioquímica

### Zinc-Orina 24 h

<b>Cod</b>	Q27559		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 24h	<b>Prefixe contenedor</b>	007
<b>Mostra</b>	Orina 24h	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Indicar volum 24 h. Evitar el contacte de la mostra amb taps de goma.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica

### Zinc-Plasma

<b>Cod</b>	Q55766		
<b>Contenidor</b>	Contenidor especial metalls	<b>Prefixe contenidor</b>	042
<b>Mostra</b>	Plasma Hep-li	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat (Plasma)		
<b>Tractament de la mostra</b>	El tub de plasma amb sang total s'ha de centrifugar en el temps que fixen els requeriments generals de cada laboratori, mai després de 4 hores de l'extracció i evitant hemòlisi.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Estabilitat del plasma separat: < 6 mesos, 2-6°C; < 1 any, -18 - (-21)°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La determinació de zinc en sèrum/plasma és útil per comprovar si existeix un dèficit de zinc. Aquest es pot originar per diverses causes:  a) Ingestió d'una dieta amb biodisponibilitat pobre en zinc. b) Dèficit d'origen iatrogènic, per tractament amb compostos quelants de zinc (corticosteroides, penicilamina) o en pacients sotmesos a nutrició parenteral total. c) Dèficits secundaris a diverses patologies com ara la cirrosi hepàtica, úlceres, colitis ulcerosa, malaltia de Crohn i altres alteracions digestives, neoplàsies, malalties inflamatòries i anèmia falciformes. Les dones embarassades poden presentar dèficit de zinc si no prenen suplementes dietètics, degut a l'elevat consum per part del fetus. El zinc és un element poc tòxic i no s'han descrit intoxicacions associades al mateix		

## Bioquímica

### Zinc-Plasma seminal

<b>Cod</b>	Q55768/Q55784		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	023
<b>Mostra</b>	Semen	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Acetoacetat-sang

<b>Cod</b>	N00266		
<b>Contenidor</b>	Tub ESPECIAL plàstic amb àcid perclòric	<b>Prefixe contenidor</b>	804
<b>Mostra</b>	Sang desprot àcid percl.	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	9
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Resultant principalment de la cetogènesi. Valora l'estat oxidatiu mitocondrial. Metabolit làbil que requereix desproteïnització immediata a peu de llit. Paràmetre del perfil de estatus redox.En l'estudi de cetosis, dejunis i malaties mitocondrials.		



## Bioquímica Metabòliques

### Àcids grassos de cadena llarga (C16-C26)-Sèrum

**Cod** N00585  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 21

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Si no hi haguera sèrum es podria remetre Plasma EDTA

**Descripció/ Utilitat Clínica** Quan els àcids grassos lliures abandonen les cèl·lules grasses del teixit, s'ionitzen fortament en el plasma, i immediatament es combinen amb l'albumina de les proteïnes plasmàtiques. L'àcid gras unit amb proteïnes en aquesta forma es denomina àcid gras lliure o àcid gras no esterificat (N.E.F.A.). La quantitat d'àcids grassos circulants en sang pot augmentar significativament en estats en què augmenta el consum de greixos per obtenir energia cel·lular, quan l'organisme no té carbohidrats o no pot utilitzar els que posseeix per obtenir energia. Nivells alts d'àcids grassos lliures es detecten en estats d'inanició, dejuni, obesitat, diabetis, hipertiroïdisme, feocromocitoma i cirrosi hepàtica.

## Bioquímica Metabòliques

### Àcids grassos lliures (C2-C18)-Plasma

<b>Cod</b>	N00666		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Àcids grassos lliures totals no esterificats (NEFAS)-Sèrum

**Cod** N00785  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** És necessari separar el sèrum i congelar abans de 2 hores de l'extracció.

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** Els àcids grassos són compostos formats per una cadena hidrocarbonada amb un grup carboxil al seu extrem. Tenen diferent nombre d'àtoms de carboni, distint nombre de dobles enllaços, localitzats en diferents llocs de la cadena, característiques que fan que siguin molt diferents els uns dels altres. Tenen propietats amfipàtiques. Difícilment es troben lliures en les cèl·lules i en la sang circulen units a l'albumina, a més de formar part dels lípids més complexos. Són la principal font d'energia per l'organisme. Així mateix, són precursors d'eicosanoids, prostaglandines i leucotriens. També formen part de l'estructura dels fosfolípids, esfingolípids i triglicérids.

Es recomana la seva determinació en situacions d'estrés: xoc i sepsi, entre d'altres. Així com si hi ha canvis metabòlics importants, induïts o no.

## Bioquímica Metabòliques

### Àcids grassos poliinsaturats (PUFAS)-Sèrum

<b>Cod</b>	N00985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Àcids testats: Àcid docosohexaenoic, Àcid eicosapentaenoic, Araquidònica, Linoleic, gamma-linolènic, Eicosadien, Eicosatrienoic,.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Àcids orgànics-Orina

<b>Cod</b>	N01158		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	40ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Neonats: recollirem orina durant el dia fins arribar al volum necessari. Es necessita informe clínic i diagnòstic.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Pel diagnòstic del síndrome hiper-IgD, febres recurrents i l'acidúria mevalònica. Pel diagnòstic de l'acidúria glutàrica tipus I. En l'estudi de cetosis, dejunis i malalties mitocondrials.		

## Bioquímica Metabòliques

### Acilcarnitines (Perfil)-Plasma

<b>Cod</b>	N22966		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	<b>Prefixe contenidor</b>	125
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	45
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Alfa Galactosidasa A-Prt (Lks)

<b>Cod</b>	N18440		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç alfa-galactosídic terminal de la globotriaosilceramida (Gb3) i altres glucoesfingolípid relacionats. Diagnòstic enzimàtic de malaltia de Fabry. La deficiència o disminució d'activitat de alfa-galactosidasa A provoca una acumulació progressiva principalment de Gb3 dins el lisosoma, el que provoca diferents alteracions cel·lulars, donant lloc a les manifestacions característiques de la malaltia. Tècnica de mesura: Fluorimetria. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb un substrat fluorogènic artificial (derivat de 4-metilumbeliferona (4-MU)), a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'had'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Alfa-Fucosidasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N19640		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial de les glicoproteïnes. Diagnòstic enzimàtic de fucosidosi. La deficiència o disminució d'activitat d'alfa-fucosidasa produeix una acumulació progressiva d'oligosacàrids rics en fucosa i glicolípidis dins les cèl·lules, causants de manifestacions clíniques característiques. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb un substrat fluorogènic artificial (derivat de 4-metilumbeliferona (4-MU)), a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i/o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.



## Bioquímica Metabòliques

### Alfa-Galactosidasa A-Plasma

<b>Cod</b>	N18485		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30

**Condicions d'obtenció** Protegida de la llum

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Protegir de la llum

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C.

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Diagnòstic enzimàtic de malaltia de Fabry. La deficiència o disminució d'activitat de alfa-galactosidasa A provoca una acumulació progressiva principalment de Gb3 dins el lisosoma, el que provoca diferents alteracions cel·lulars, donant lloc a les manifestacions característiques de la malaltia.

## Bioquímica Metabòliques

### Alfa-Iduronidasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N19740		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial de les glicoproteïnes. Diagnòstic enzimàtic de fucosidosi. La deficiència o disminució d'activitat d'alfa-fucosidasa produeix una acumulació progressiva d'oligosacàrids rics en fucosa i glicolípidis dins les cèl·lules, causants de manifestacions clíniques característiques. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb un substrat fluorogènic artificial (derivat de 4-metilumbeliferona (4-MU)), a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i/o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Alfa-Manosidasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N19840		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial de les glicoproteïnes. Diagnòstic enzimàtic de fucosidosi. La deficiència o disminució d'activitat d'alfa-fucosidasa produeix una acumulació progressiva d'oligosacàrids rics en fucosa i glicolípid dins les cèl·lules, causants de manifestacions clíniques característiques. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb un substrat fluorogènic artificial (derivat de 4-metilumbeliferona (4-MU)), a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i/o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Aminoàcids-LCR

<b>Cod</b>	N01244		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Congelador -20°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Aminoàcids-Orina

**Cod** N01258

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenedor** 004

**Mostra** Orina recent

**Dia Extracció**

**Volum mínim** 10ml

**Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** Congelador -20°C

**Observacions** Neonats: recollirem orina durant el dia fins arribar al volum necessari. Enviar informe mèdic (diagnòstic + informació clínica)

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Bioquímica Metabòliques

### Aminoàcids-Plasma

<b>Cod</b>	N01266		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	<b>Prefixe contenidor</b>	125
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Congelador -20°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Arilsulfatasa A-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N18640		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Arilsulfatasa B-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N20040		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Tª ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.



## Bioquímica Metabòliques

### Beta Hexosaminidasa total (GM2)-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N18740		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Beta Hexosaminidasa total-Plasma

<b>Cod</b>	N18785		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Beta-Galactosidasa-Plasma

<b>Cod</b>	N20385		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Tª ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Beta-Galactosidasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N20340		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Beta-Glucuronidasa-Plasma

<b>Cod</b>	N20485		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Beta-Glucuronidasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N20440		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Beta-Hexosaminidasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N20540		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d' activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Beta-Hidroxibutirat-Plasma

<b>Cod</b>	N01566		
<b>Contenidor</b>	Tub ESPECIAL plàstic amb àcid perclòric	<b>Prefixe contenidor</b>	804
<b>Mostra</b>	Sang desprot àcid percl.	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Agitar energicament. Centrifugar 2 vegades i separar plasma immediatament		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	1 dia. Nevera 4-8 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Beta-hidroxibutirat, cossos cetònics (status redox). En l'estudi de cetosis, dejunis i malaties mitocondrials.		



## Bioquímica Metabòliques

### Biotinidasa-Plasma

<b>Cod</b>	N01666		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila en FRED	<b>Prefixe contenidor</b>	125
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Separar i congelar immediatament		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Enzim que reutilitza la biotina, cofactor de les carboxilases. Pel diagnòstic de deficiències primàries. Valoració de deficiències en la reutilització de biotina, cofactor de les carboxilases		

## Bioquímica Metabòliques

### Carnitines total i lliure (Perfil)-Plasma

**Cod** N26266  
**Contenedor** Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED **Prefixe contenedor** 125  
**Mostra** Plasma edta **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 30

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** És un perfil que inclou: Carnitina total, lliure i lligada

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La carnitina és el transportador mitocondrial dels àcids grassos de cadena llarga. Es conjuga amb grups acils, detoxificant l'organisme. Pel diagnòstic d'errors de la oxidació d'àcids grassos. Suma de la fracció lligada i la lliure. La carnitina és el transportador mitocondrial dels àcids grassos de cadena llarga. Es conjuga amb grups acils, detoxificant l'organisme.

## Bioquímica Metabòliques

### Estat Metabòlic (cribratge qualitatiu previ)-Orina

<b>Cod</b>	N68458		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Galactosamina-6-sulfat sulfatasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N66040		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Glicosaminoglicans (Mucopolisacarids)-Orina

<b>Cod</b>	N03058		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Congelar immediatament.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Estudi metabolopaties. Informe mèdic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Glucocerebrosidasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N19140		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d' activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Glucosilesfingosina (HPLC-MS/MS)-Sèrum

**Cod** N71685  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 45

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La glucosilesfingosina (liso-Gb1, Liso-GL1 o GlcSph) és un lisoesfingolíd, derivat desacilat de la glucosilceramida (GlcCer), el qual és el substrat d'acumulació primari de la malaltia de Gaucher. Els seus nivells plasmàtics es troben significativament incrementats en aquesta malaltia, i juguen un paper important en els mecanismes patogènics de la malaltia. S'utilitza com a marcador d'activitat i monitorització del tractament en la malaltia de Gaucher.

## Bioquímica Metabòliques

### Guanidinoacetat i Creatina (Perfil)-Orina

<b>Cod</b>	N03158		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	110
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Bioquímica Metabòliques

### Guanidinoacetat i Creatina (Perfil)-Plasma

<b>Cod</b>	N03166		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila en fred	<b>Prefixe contenidor</b>	125
<b>Mostra</b>	Plasma edta fred	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Iduronosulfatasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N20840		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La glucosilesfingosina (liso-Gb1, Liso-GL1 o GlcSph) és un lisoesfingolíd, derivat desacilat de la glucosilceramida (GlcCer), el qual és el substrat d'acumulació primari de la malaltia de Gaucher. Els seus nivells plasmàtics es troben significativament incrementats en aquesta malaltia, i juguen un paper important en els mecanismes patogènics de la malaltia. S'utilitza com a marcador d'activitat i monitorització del tractament en la malaltia de Gaucher.

## Bioquímica Metabòliques

### Metilmalonat (cromatografia de gasos)-Plasma

<b>Cod</b>	N03466		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila en fred	<b>Prefixe contenidor</b>	125
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	15 dies. Nevera 4-8 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Diagnòstic i seguiment d'acidúries metilmalòniques primàries o deficiències de vitamina B12		

## Bioquímica Metabòliques

### N-Acetil-Alfa-Galactosaminidasa-Prt(Lks)

<b>Cod</b>	N20940		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 1 dia. Nevera 4-8 °C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípid: hidrolitza principalment l'enllaç 3-O-sulfat terminal de la galactosilceramida-O-sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípid sulfatats. Diagnòstic enzimàtic de Leucodistròfia metacromàtica. La deficiència o disminució d'activitat d' Arilsulfatasa A provoca l'acumulació progressiva de sulfàtids en el sistema nerviós central i perifèric, donant lloc als símptomes característics de la malaltia. Tècnica de mesura: Espectrofotometria UV-vis. La mesura d' activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb p-nitrocatecol-sulfat a pH àcid. Lectura a punt final. Una activitat enzimàtica absent generalment confirma el diagnòstic. Una activitat enzimàtica normal pot excloure el diagnòstic, excepte si el diagnòstic va acompanyat de símptomes clínics suggestius i /o presència nivells anormals de metabòlits en l'orina i/o acumulació en sang perifèrica i/o teixits. Una activitat enzimàtica residual s'ha d'avaluar amb cautela, juntament amb altres troballes clíniques i de laboratori.

## Bioquímica Metabòliques

### Neurotransmissors (perfil)-LCR

<b>Cod</b>	W30644		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR (protegit de la llum)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Recobrir el tub amb paper de plata per protegir-lo de la llum. Congelar immediatament.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Envieu un informe clínic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Piruvat (status redox)-Sang

<b>Cod</b>	N03966		
<b>Contenidor</b>	Tub ESPECIAL plàstic amb àcid perclòric	<b>Prefixe contenidor</b>	804
<b>Mostra</b>	Sang desprot àcid percl.	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>	Nens: 1ml àcid perclòric 5% + 1ml sang total.		
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Després de centrifugar separar plasma		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	1 dia. Nevera 4-8 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Part de l'status redox. En l'estudi d'alteracions energètiques, primàries o secundàries, sempre que es valori juntament amb el lactat		

## Bioquímica Metabòliques

### Piruvat-LCR

<b>Cod</b>	N67244		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	9
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	1 dia. Nevera 4-8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Bioquímica Metabòliques

### Purines i pirimidines (Perfil)-Orina

<b>Cod</b>	N04158		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenidor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Bioquímica Metabòliques

### Quitotriosidasa-Plasma

<b>Cod</b>	N66966		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	119
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	150 uL	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	1 dia. Nevera 4–8°C (Sang total), (o congelador, >24h, un cop centrifugat i separat el plasma)		
<b>Observacions</b>	Estudi metabolopaties. Informe mèdic		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Enzim que s'expressa específicament en macròfags i neutròfils. Hidrolitza enllaços glicosídics de la quitina. Diagnòstic i seguiment malaltia de Gaucher. En pacients de Gaucher, s'observa una producció massiva d'aquest enzim en les cèl·lules de dipòsit de melsai medula òssia. És útil com a marcador d'activitat de la malaltia, i també s'utilitza per monitoritzar la resposta al tractament. La mesura d'activitat enzimàtica es realitza incubant la mostra amb un substrat fluorogènic artificial (derivat de 4-metilumbeliferona (4-MU)), a pH àcid. En pacients de Gaucher, s'observa una producció massiva d'aquest enzim en les cèl·lules de dipòsit de melsai i medula òssia. És útil com a marcador d'activitat de la malaltia, i també s'utilitza per monitoritzar la resposta al tractament		

## Bioquímica Metabòliques

### Quocient Beta-hidroxibutirat / Acetoacetat-Plasma

<b>Cod</b>	N01466		
<b>Contenidor</b>	Tub ESPECIAL plàstic amb àcid perclòric	<b>Prefixe contenidor</b>	804
<b>Mostra</b>	Sang desprot àcid percl.	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### ADAMTS 13 ( activitat)-Plasma

**Cod** C15666

**Contenidor** Tub citrat Na 4ml. Tap blau (2 TUBS) **Prefixe contenidor** 020/117

**Mostra** Plasma citrat 3 aliquotes **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)**

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La púrpura trombocitopènica trombòtica (TTP) és una microangiopatia trombòtica caracteritzada per la deposició sistèmica de trombes de plaquetes amb abundància de factor von Willebrand en arterioles i capil·lars. Els canvis patològics de la TTP estan distribuïts extensament, el que probablement reflecteixi la naturalesa sistèmica del defecte subjacent. Clínicament, la TTP es manifesta principalment amb símptomes en el sistema nerviós central, però també s'ha informat d'insuficiència renal. Aproximadament el 80% de la TTP es deu a una deficiència a l'activitat de la ADAMTS13, una metal·loproteasa plasmàtica que talla els multímers del factor von Willebrand aviat després de la seva secreció per les cèl·lules endotelials. La deficiència de ADAMTS13 pot ser constitutiva, com a resultat de mutacions en homozigosi o heterozigotes compostes en el gen ADAMTS13, o adquirida, com a resultat de la presència d'anticossos inhibidors.

## Coagulació

### Agregació induïda per TRAP6-Plasma ric en plaquetes

<b>Cod</b>	C15867		
<b>Contenedor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	002
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Anti-FP4-heparino dependent-Plasma

<b>Cod</b>	C09266		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	019
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar 20 minuts a 3.500rpm. i congelar immediatament		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Tub primari sense centrifugar: 6 h post-extracció a temperatura ambient. Plasma: 24 h en refrigeració entre 2°C y 8°C; 2 setmanes en congelació per davall de -20°C; 1 any en		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Per al diagnòstic i seguiment de la Síndrome de trombopènia induïda per heparina. La trombocitopènia induïda per heparina és una malaltia provocada per un immunocomplexe, que pot causar elevada morbiditat i mortalitat en pacients que reben teràpia amb heparina.		

## Coagulació

### Antiplasmina-Plasma

<b>Cod</b>	C01566		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugar 20' 3000rpm. separar i congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La alfa 2 antiplasmina és l'inhibidor fisiològic més important de l'enzim fibrinolítica plasmina. La alfa 2 antiplasmina lliure o unida al coàgul de fibrina s'uneix a la plasmina formant un complex plasmina-alfa2 antiplasmina que inhibeix a la plasmina. Utilitat: Avaluació de la hiperfibrinólisis, monitorització de la teràpia trombolítica. diagnòstic de defecte de síntesi per dany hepàtic o defecte congènit de alfa 2 antiplasmina i avaluació d'episodis hemorràgics deguts a dèficit d'alfa 2 AP.

## Coagulació

### Criofibrinogen-Plasma

<b>Cod</b>	C03366		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	019
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

El fibrinogen és una proteïna produïda pel fetge que ajuda a aturar el sagnat en afavorir la formació de coàguls de sang. El criofibrinógeno és una varietat de fibrinogen que precipita per refredament. El criofibrinógeno ha estat estudiat en associació amb els desordres de coagulació, malignitat, flebitis de l'embaràs, processos inflamatoris que inclouen infeccions neonatals, l'ús d'anticonceptius orals i pacients amb esclerodèrmia. El fibrinogen és una proteïna produïda pel fetge que ajuda a aturar el sagnat en afavorir la formació de coàguls de sang. El criofibrinógeno és una varietat de fibrinogen que precipita per refredament. El criofibrinógeno ha estat estudiat en associació amb els desordres de coagulació, malignitat, flebitis de l'embaràs, processos inflamatoris que inclouen infeccions neonatals, l'ús d'anticonceptius orals i pacients amb esclerodèrmia.

## Coagulació

### Factor II de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C03766		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Coagulació

### Factor IX de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C03866		
<b>Contenedor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Factor V de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C04066		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Factor VII de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C05166		
<b>Contenedor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Doble centrifugació		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Factor VIII de la coagulació (activitat)

<b>Cod</b>	C05366		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** 20 min. centrifugar 3500rpm en fred+congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** Els dèficits congènits de Factor VIII i de Factor IX constitueixen les hemofílies A i B, respectivament, l'herència del qual està lligada al sexe. El Factor VIII és un reactant de fase aguda i no redueix la seva activitat en les hepatopaties, sinó que s'eleva si aquestes tenen un component inflamatori. També es troben valors elevats en altres processos inflamatoris o neoplàsics, després de cirurgia o traumatismes importants i en la gestació. En les coagulopaties de consum hi ha un descens marcat de l'activitat del Factor VIII.

## Coagulació

### Factor X de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C05866		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Doble centrifugació		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Factor XI de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C05966		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Factor XII de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C06066		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Factor XIII de la coagulació (antigènic)

<b>Cod</b>	C06166		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** 20 min. centrifugar 3500rpm en fred+congelar immediatament

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** El factor XIII pot ser activat per la trombina, tripsina, papaïna, calicreïnas i Xa. Les alteracions en els nivells de factor XIII poden ser degudes a trastorns congènits o adquirits. Utilitat clínica: Avaluació de desordres hemorràgics deguts a deficiència homozigòtica del factor XIII.



## Coagulació

### Inhibidor del factor IX de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C07266		
<b>Contenedor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenedor</b>	002
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Inhibidor del factor VIII de la coagulació-Plasma

<b>Cod</b>	C07366		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	002
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Coagulació

### Plasminògens (activitat)-Plasma

<b>Cod</b>	C15166		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El plasminògen conté en la seva molècula llocs d'unió de lisina, els quals interactuen específicament amb fibrina, productes de degradació, alfa 2 antiplasmina, glicoproteïna rica en histidina i certs aminoàcids antifibrinolítics com l'àcid èpsilon aminocaproic. Les alteracions congènites de la molècula i els dèficits hereditaris de la mateixa es relacionen sempre amb fenòmens trombòtics. Utilitat: Diagnòstic de les displasminogemias. Monitorització de la teràpia trombolítica. Avaluació de la CID (coagulació intravascular disseminada).

## Coagulació

### Temps de reptilasa (segons)-Plasma

<b>Cod</b>	C10266		
<b>Contenedor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Àcid salicilic-Sèrum

<b>Cod</b>	Q48785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	5 dies. Nevera 4–8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Monitorització de la teràpia i avaluació d'intoxicació amb aspirina.		

## Fàrmacs

### Àcid valproic (Depakine)-Sèrum

**Cod** Q54885  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 2

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat (2 dies)

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** L'àcid valproic és un anticonvulsivante de primera línia per crisi d'absència. És la droga d'elecció per a atacs generalitzats combinats amb absències, per a la síndrome epilèptic. Utilitat clínica: Monitorització de la teràpia.

## Fàrmacs

### Adalimumab-sèrum

<b>Cod</b>	A25485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L' adalimumab s'empra per al tractament de l'artritis reumatoide, malaltia de Crohn, l'artritis psoriàsica, la psoriasis i la Hidradenitis supurativa.		

## Fàrmacs

### Amikacina (pic)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q61785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Fàrmacs

### Amikacina (vall)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q61885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Amikacina-LCR

<b>Cod</b>	Q04244		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 8 hores tapat a (15–25) °C; ≤ 48 hores tapat a (2–8) °C; ≤ 28 dies tapat a –20 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'administració d'amikacina per via intratecal és útil en infeccions del sistema nerviós central (SNC), com meningitis o ventriculitis, ja que permet aportar concentracions bactericides en el SNC sense necessitat d'atravesar la barrera hematoencefàlica. Els antimicrobians no són metabolitzats en el SNC. La seva semivida sol ser superior a l'observada en l'administració intravenosa, la qual cosa permet establir intervals l'administració més espaiats. El seu efecte bactericida depèn de la concentració de fàrmac, però no del temps de contacte.		

## Fàrmacs

### Amiodarona-Sèrum

<b>Cod</b>	Q04385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
--------------------	-----	-----------------------------------	----

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** L'amiodarona és un antiarítmic utilitzat en diversos tipus de taquiarítmies tant ventriculars com supraventriculars. A causa de que l'amiodarona té una baixa incidència d'efectes proarrítmics, ha estat utilitzada, tant en el tractament d'arítmies agudes, com en el tractament d'arítmies cròniques. També en el tractament d'arítmies ventriculars i supraventriculars

## Fàrmacs

### Amitriptilina + Nortriptilina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q04585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	S'utilitza per al tractament de: Depressió, Bulímia, Enuresi nocturna, Neuràlgia postherpètica, Dolor neuropàtic crònic.		

## Fàrmacs

### Apixaban-Plasma

<b>Cod</b>	W31566		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	019
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Ciclofosfamida (GC-MS)-sèrum

<b>Cod</b>	W95485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Ciclosporina (HPLC-MS/MS)-Sang

<b>Cod</b>	W51272		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 1

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °c

**Observacions** El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció

**Descripció/ Utilitat Clínica** La ciclosporina és un undecapèptid cíclic lipofílic i degut a les seves propietats immunosupressores és àmpliament utilitzat en la terapèutica del trasplantament d'òrgans i en el tractament d'algunes malalties autoimmunes, com l'aplàsia medul·lar d'origen idiopàtic.

## Fàrmacs

### Ciclosporina-Sang

<b>Cod</b>	Q10472		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	001
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud** ≤ 7 dies a (2–8) °c

**Observacions** El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La ciclosporina és un undecapèptid cíclic lipofílic i degut a les seves propietats immunosupressores és àmpliament utilitzat en la terapèutica del trasplantament d'òrgans i en el tractament d'algunes malalties autoimmunes, com l'aplàsia medul·lar d'origen idiopàtic.



## Fàrmacs

### Clobazam (Noiafren)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q10985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Ansiolític benzodiazepínic d'acció perllongada. Posseeix activitat hipnòtica, anticonvulsivant, sedant, relaxant muscular i amnèsica. S'utilitza com a teràpia adjuvant en crisis parcials i generalitzades. Així mateix, s'empra com a tractament intermitent o en estatus epilèptic no convulsiu.

## Fàrmacs

### Clomipramina + Desclomipramina (Anafranil)-Sèrum

**Cod** Q11085  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 4

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La clomipramina pertany al grup farmacoterapèutic d'antidepressius tricíclics. La clomipramina s'elimina de la sang amb una vida mitjana de 21 hores de mitjana (de 12 a 36 hores), i la desmetilclomipramina amb una vida mitjana de 36 hores de mitjana. Al voltant de dos terços d'una dosi única de clomipramina s'eliminen en l'orina en forma de conjugats solubles en aigua i aproximadament un terç per la femta. Les quantitats de clomipramina i desmetilclomipramina intactes que s'excreten en l'orina representen, respectivament, al voltant del 2% i el 0,5% de la dosi administrada.

## Fàrmacs

### Clonazepam (Rivotril)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q11285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El clonazepam posseeix tots els efectes farmacològics característics de les benzodiazepines: ansiolític, sedant, miorelajante i anticomicial. Després de l'administració oral de clonazepam, el seu principi actiu (clonazepam) s'absorbeix en forma ràpida i total. Les concentracions plasmàtiques màximes es registren a la majoria dels casos al cap de 1-4 hores de la presa del medicament.
---	---

## Fàrmacs

### Clozapina (Leponex)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q11885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La clozapina pertany a un grup de medicaments anomenats antipsicòtics (medicaments anomenats també neurolèptics i que s'utilitzen per tractar trastorns mentals específics com ara psicosis). Leponex s'utilitza per al tractament de pacients amb esquizofrènia quan la utilització d'altres medicaments no ha funcionat.
---	--

## Fàrmacs

### Dabigatran-Plasma

<b>Cod</b>	W32366		
<b>Contenedor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenedor</b>	019
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Diazepam-Sèrum

**Cod** Q16885  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 4

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El principi actiu de diazepam pertany al grup dels tranquil·litzants benzodiazepínicos, substàncies que tenen propietats ansiolítiques i antineurótiques, psicosedatives i antiagresives, sedants, miorelajantes (del múscul estriat i uterí), anticonvulsivants i potencializadoras d'hipnòtics, anestèsics i analgèsics. Se sap actualment que aquests efectes es basen en un reforç de l'acció de l'àcid gamma-aminobutíric (GABA), principal neurotransmissor inhibidor, al cervell.

## Fàrmacs

### Eculizumab (ELISA)-Sèrum

<b>Cod</b>	K10485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Escopolamina-Orina

<b>Cod</b>	W95158		
<b>Contenidor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenidor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

L'escopolamina (L-hioscina) és un alcaloide natural, que es troba com a principi actiu de plantes pertanyents al gènere *Datura*, "Datura arbòria" o "Brugmansia", i és coneguda popularment com a "Burundanga". L'escopolamina actua com a antagonista competitiu no selectiu dels receptors muscarínics per la qual cosa bloqueja la unió de l'acetilcolina en aquests receptors, amb efecte anticolinèrgic, aconseguint així el seu efecte amnèsic, facilitat pel seu pas a través de la barrera hematoencefàlica (BHE) i el efecte central directe al Nucli Basal de Meynert, Hipocamp i Amígdala. L'escopolamina és molt eficaç per a la prevenció de la malaltia cinètica i aquesta indicació representa el seu ús clínic més comú. Altres usos de l'escopolamina inclouen el tractament d'iritis, uveïtis i parkinsonisme. Clínicament, l'escopolamina s'usa per prevenir les nàusees i els vòmits associats amb la malaltia de moviment, per reduir la salivació i l'excés de secrecions bronquials abans de la cirurgia, per reduir els estats espàstics al parkinsonisme, i per produir la refracció cicloplègica i dilatació de les pupil·les en el tractament de la iridociclitis pre- i postoperatòria. Com un antiemètic, escopolamina probablement bloqueja les vies neuronals dels nuclis vestibulars de l'oïda interna a la tija cerebral i de la formació reticular al centre del vòmit. Com que l'acetilcolina media els impulsos des de l'oïda interna, l'escopolamina és un antiemètic eficaç en la malaltia de moviment. S'identifica també per les seves propietats de generar un quadre clínic que produeix la vulnerabilitat de la persona afectada amb amnèsia dels fets. L'amnèsia té característiques particulars; és anterògrada, es pot estendre fins a 72 hores posteriors a l'ingrés, en alguns casos es va estendre durant més temps i es va acompanyar de canvis de personalitat, dèficit d'atenció i alteracions de la memòria.



## Fàrmacs

### Etanercept-Sèrum

<b>Cod</b>	A25585		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Etosuximida-Sèrum

<b>Cod</b>	Q20785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La etosuximida és un antiepilèptic derivat de la succinimida molt efectiva en el tractament de les absències de tipus "petit mal". És poc efectiva en el tractament de les crisis parcials o crisis generalitzades tònic clòniques. Té un poder terapatogénico molt baix. Actua, entre d'altres mecanismes proposats, antagonitzando de forma selectiva els canals de calci voltatge-dependents de tipus T, en neurones talàmiques. També té accions gabaérgicas.

## Fàrmacs

### Everolimus-Sang

<b>Cod</b>	W51472		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	0.5–1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>	L'obtenció de la mostra ha de ser predosi. S'ha de fer constar l'hora de l'extracció i l'hora de la darrera dosi.		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 7 dies a (2–8) °C		
<b>Observacions</b>	El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'everolimus és un macròlid immunosupressor similar al sirolimus i la seva principal aplicació és prevenir el rebuig dels òrgans trasplantats.		

## Fàrmacs

### Fenobarbital-Sèrum

<b>Cod</b>	Q28085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (2 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Gabapentina (Neurontin)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q31485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La gabapentina és un medicament que pertany al grup dels Antiepilèptics que s'empra en el tractament de l'epilèpsia. La gabapentina augmenta la concentració del neurotransmissor GABA a nivell cerebral. S'utilitza per al tractament de l'epilèpsia en disminuir l'excitació anormal del cervell. També per al dolor neuropàtic (dolor causat per malalties inflamatòries o degeneratives que afecten el sistema nerviós perifèric), alleuja les molèsties de la neuràlgia postherpètica en modificar la forma en què l'organisme sent el dolor. La biodisponibilitat no és proporcional a la dosi; el que significa que a mesura que augmenta la dosi disminueix la biodisponibilitat. La vida mitjana d'eliminació és de 5 a 7 hores i no es modifica per la dosi ni després de dosis múltiples.

## Fàrmacs

### Gentamicina PIC-Sèrum

<b>Cod</b>	Q62485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El seguiment de la concentració de gentamicina té dos objectius: 1) individualitzar i optimitzar el tractament i 2) detectar sobredosificacions, especialment en malalts amb insuficiència renal		

## Fàrmacs

### Gentamicina VALL-Sèrum

<b>Cod</b>	Q62585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Extracció pre-dosi		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El seguiment de la concentració de gentamicina té dos objectius: 1) individualitzar i optimitzar el tractament i 2) detectar sobredosificacions, especialment en malalts amb insuficiència renal		

## Fàrmacs

### Haloperidol-Sèrum

<b>Cod</b>	Q33185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	L'haloperidol és un fàrmac antipsicòtic convencional, neurolèptic, que forma part de les butirofenones. Es tracta d'un dels primers medicaments que es van utilitzar per al tractament de malalties mentals.		



## Fàrmacs

### Imipramina+Desipramina (Tofranil)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q34485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Antidepressiu tricíclic derivat de la dibenzazepina. Actua bloquejant la recaptació de neurotransmissors per la membrana neuronal, de manera que es potencien els efectes d'aquests últims. Presenta activitat anticolinèrgica que pot ser aprofitable per al tractament de certes patologies (enuresi ...), o ser la causa de molts dels seus efectes secundaris. Produeix sedació tant en persones sanes com en deprimides.

## Fàrmacs

### Infliximab-Sèrum

<b>Cod</b>	W20885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
--------------------	-----	-----------------------------------	--

<b>Condicions d'obtenció</b>	Extracció pre-dosi		
------------------------------	--------------------	--	--

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
--------------------------------	------------	--	--

<b>Tractament de la mostra</b>			
--------------------------------	--	--	--

<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
-----------------------------------	--	--	--

#### Observacions

<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Anticossos monoclonals utilitzats com a fàrmacs biològics en malalties inflamatòries cròniques com artritis reumatoide, malaltia de Crohn o colitis ulcerosa. El monitoratge de nivells de fàrmac pre-dosi (concentració mínima) és un bon predictor de la durada del període de resposta i permet determinar si l'exposició a l'antiTNF es manté dins del marge terapèutic durant tot l'interval terapèutic. Uns nivells detectables de fàrmac s'associen a remissions més bones i llargues comparats amb pacients amb nivells sèrics indetectables.		
---	---	--	--

## Fàrmacs

### Isoniacida-Sèrum

<b>Cod</b>	Q35885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La isoniazida se utiliza en el tratamiento de la tuberculosis, es más eficaz y menos tóxica que otros fármacos antituberculosos incluyendo el ácido p-aminosalícilico, la capreomicina, cicloserina, etionamida y kanamicina.		

## Fàrmacs

### Ketamina-Orina

<b>Cod</b>	W95058		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenidor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

S'utilitza com a droga d'abús amb efectes al·lucinògens. Inicialment es va fer servir com a anestèsic hospitalari i com a especialitat d'ús veterinari. Rep diferents denominacions com a K, special K, super K. Anestèsic general d'acció ràpida amb anestèsia profunda i conservació del reflex faringi-laringi i estímul cardiorespiratori. Produeix una anestèsia dissociada interrompent selectivament les vies d'associació cerebral abans de provocar bloqueig sensorial. Deprimeix selectivament el sistema talamocortical abans de bloquejar els centres cerebrals i el sistema activador reticular i límbic. Quan s'inhala produeix: Alteració de la consciència., efecte dissociatiu (sembla que la ment se separi del cos), al·lucinacions, atacs de pànic, episodis psicòtics, parades cardiorespiratòries, convulsions, vòmits i diarrea. Els efectes de la ketamina apareixen poc temps després d'ingerir-la a partir de 15 o 20 minuts aproximadament. Es metabolitza al fetge i s'elimina per l'orina. La durada dels efectes depèn de la dosi consumida. Poden durar de 15 minuts a 2 o 3 hores, però la recuperació total del cos no és efectiva fins a 1 o 2 dies després. La ketamina produeix dependència psicològica i, a la llarga, física. També produeix tolerància, és a dir, que l'individu ha d'anar augmentant la dosi per aconseguir els mateixos efectes. A curt termini, pot tenir efectes greus imprevisibles, ia la llarga, efectes cerebrals irreversibles.

## Fàrmacs

### Lacosamida (HPLC-MS/MS)-Sèrum

<b>Cod</b>	W32685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>	S'ha de realitzar una extracció pre-dosi		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 3 dies a (15–30) °C; ≤ 7 dies a (2–8) °C; ≤ 3 mesos a –20 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La lacosamida (R-2-acetamido-N-bencil-3-metoxipropionamida) és un fàrmac antiepilèptic que està indicat com a monoteràpia i com a teràpia concomitant en el tractament de les crisis comicials parcials (amb o sense generalització secundària). La lacosamida actua augmentant selectivament la inactivació lenta dels canals de sodi potencial-depenents, produint una estabilització de les membranes neuronals hiperexcitables.		

## Fàrmacs

### Lamotrigina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q36285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>	El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	3 dies a (15–30) °C; ≤ 7 dies a (2–8) °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	És un antiepilèptic relacionat estructuralment amb els antifolats. Es creu que inhibeix l'alliberament de glutamat i aspartat i possiblement interacciona amb els canals del sodi.		

## Fàrmacs

### Leflunomida-Sèrum

<b>Cod</b>	W12085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Linezolid-Sèrum

**Cod** W58585  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies. Nevera 4–8 °C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El Linezolid es un antibiòtic sintètic de la família de les Oxazolidinones actiu front a infeccions causades per microorganismes aerobis gram-positius. S'utilitza àmpliament enfront d'Enterococs ( *E. faecalis*, *E. faecium*) Estafilococs ( *S. aureus* inclosos els resistents a la meticilina, estafilococs plasmocoagulasa negatius, *S. pyogenes*, *S. agalactiae*, *S. pneumoniae* i estreptococs dels grups C i G. Pot ser actiu enfront de gram negatius com *Legionella*, *Moraxella*, *Bordetella*. I amb alguns anaerobis com *C. perfringens*, *P. Anaerobius*, *Fusobacterium* i *Prevotella*. És actiu també enfront de *M. tuberculosis* i *Nocardia*.



## Fàrmacs

### Meropenem-Sèrum

<b>Cod</b>	W32785		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Congelat
--------------------------------	----------

#### Tractament de la mostra

<b>Estabilitat de la magnitud</b>	$\leq 2 \text{ h (} 20 - 25 \text{)}^\circ\text{C}$ ; $\leq 12 \text{ h (} 2 - 8 \text{)}^\circ\text{C}$ ; $\leq 48 \text{ h a } \leq -20^\circ\text{C}$
-----------------------------------	--

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

L'administració de meropenem està indicat en el tractament de pacients amb infeccions sistèmiques o localitzades causades, principalment, per microorganismes gram + i gram - sensibles, com per exemple, els pacients crítics o els pacients amb infeccions osteoarticulares. En aquest tipus de pacients, l'administració d'aquest fàrmac mitjançant infusió contínua o estesa planteja el problema de la seva variabilitat farmacocinètica i farmacodinàmica fent necessari el mesurament de la seva concentració en el plasma

## Fàrmacs

### Metotrexat-Sèrum

<b>Cod</b>	Q39185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>	Protegit de la llum		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Mirtazapina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q63085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La Mirtazapina és un antidepressiu tetracíclic derivat piperazinoazepínic, anàleg de la mianserina. La seva acció antidepressiva es deu al fet que actua com a inhibidor de la recaptació de la Noradrenalina i la Serotonina. La determinació de Mirtazapina és útil per comprovar que el tractament s'està seguint, per comprovar la seva possible toxicitat, o per determinar si els seus nivells en sèrum es troben dins del rang terapèutic.

## Fàrmacs

### Olanzapina (Zyprexa)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q69985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	És una droga antipsicòtica, actualment és considerada com a agent de primera línia per al tractament de l'esquizofrènia i desordres psicòtics de l'humor.		

## Fàrmacs

### Oxcarbazepina (Trileptal)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q42085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
--------------------	-----	-----------------------------------	---

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport**

Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Es mesura el seu nivell en sèrum com a control terapèutic. La oxcarbazepina ha estat desenvolupada a partir de la carbamazepina i ha demostrat ser tan efectiva com aquesta i mostra una tolerabilitat superior en les mateixes indicacions terapèutiques, a causa que el seu metabolisme evita la formació de l'epoxi-derivat de la carbamazepina, considerat com un dels principals responsables de la neurotoxicitat de la carbamazepina. Té menys interaccions i s'instaura el tractament de forma més fàcil que amb la carbamazepina.

## Fàrmacs

### Piperacil·lina (HPLC-MS/MS)-Plasma

<b>Cod</b>	W32966		
<b>Contenidor</b>	Tub heparina Liti 4ml. Tap verd	<b>Prefixe contenidor</b>	034
<b>Mostra</b>	Plasma heparina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugueu a 2 000 g, durant 10 min, a (2-8) °C.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	2 h (20 - 25) °C; ≤ 12 h (2 - 8) °C; ≤ 48 h a ≤ -20 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La piperacil·lina actua inhibint l'última etapa de la síntesi de la paret cel·lular bacteriana unint-se a unes proteïnes d'unió a penicil·lina o PBPs (Penicillin-Binding Proteins) localitzades a la paret cel·lular, ocasionant la lisi del bacteri i la seva mort		

## Fàrmacs

### Rifampizina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q48485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Antibiòtic sistèmic, antituberculós, bactericida. Inhibeix la síntesi d'ARN bacterià.		

## Fàrmacs

### Risperidona-Sèrum

<b>Cod</b>	Q48585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
--------------------	-----	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Risperidona és una medicina antipsicòtica. S'utilitza per al tractament de l'esquizofrènia en adults i nens, per al tractament dels símptomes del trastorn bipolar (maníac depressiu) en adults i nens, i per al tractament dels símptomes d'irritabilitat en nens autístics. Es mesura el seu nivell en sèrum com a control terapèutic. És un medicament antipsicòtic, antagonista altament selectiu dels receptors 5-HT <sub>2</sub> de la serotonina i D <sub>2</sub> de la dopamina.
---	--



## Fàrmacs

### Rivaroxaban-Plasma

<b>Cod</b>	W33066		
<b>Contenedor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenedor</b>	019
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Sirolimus (Rapamicina)-Sang

<b>Cod</b>	W51372		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	0.5–1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>	L'obtenció de la mostra ha de ser predosi. S'ha de fer constar l'hora d'extracció i hora de la darrera dosi		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (7 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 7 dies a (2–8) °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El sirolimus (rapamicina) és un agent immunosupressor de segona generació que actua inhibint la proliferació de les cèl·lules T al no permetre la seva progressió des de la fase G1 a la fase S del cicle cel·lular.		

## Fàrmacs

### Tacrolimus-Sang

<b>Cod</b>	W51172		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció** L'obtenció de la mostra ha de ser predosi.

**Conservació i Transport** Refrigerat (7 dies)

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 7 dies a (2-8) °C

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El tacrolimus és un macròlid lipofílic i degut a les seves propietats immunosupressores és àmpliament utilitzat en la terapèutica del trasplantament d'òrgans i en el tractament d'algunes malalties autoimmunes.

## Fàrmacs

### Tazobactam (HPLC-MS/MS)-Plasma

<b>Cod</b>	W33166		
<b>Contenidor</b>	Tub heparina Liti 4ml. Tap verd	<b>Prefixe contenidor</b>	034
<b>Mostra</b>	Plasma heparina	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a 2 000 g, durant 10 min, a (2-8) °C.

**Estabilitat de la magnitud** 2 h (20 - 25) °C; ≤ 12 h (2 - 8) °C; ≤ 48 h a ≤ -20 °C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** El tazobactam és un antibiòtic beta-lactàmic amb una sulfona de l'àcid penicilànic. Presenta una escassa activitat antimicrobiana, però és capaç d'inhibir una gran varietat de beta-lactamases, motiu pel qual s'empra en combinació amb alguna penicil·lina. El tazobactam és un inhibidor "suïcida", s'uneix covalentment a un residu de serina del centre actiu de les beta-lactamases.

## Fàrmacs

### Teicoplanina (Targocid)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q50685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>	Extreure una mostra abans d'administrar la dosi.		
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	2 dies. Nevera 4-8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Antibiòtic glicopeptídic derivat del Actinoplanes teichomycetus. Està format per 6 components. Estructura heptapeptídica semblant a la de la vancomicina. Actua impedit la síntesi de la paret cel·lular a través de l'inhibició del peptidoglicà.		

## Fàrmacs

### Teofil·lina (Theo-dur)-Sèrum

<b>Cod</b>	Q50885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (2 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Tobramicina pic-Sèrum

**Cod** W05585  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell-PIC **Prefixe contenidor** 184

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**  
**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 1

**Condicions d'obtenció** Evitar hemòlisi

**Conservació i Transport** Refrigerat (24h)/congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C.

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 24 hores a (2–8) °C; ≤ 1 mes –20 °C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** La tobramicina és un antibiòtic aminoglucòsid d'ampli espectre en la seva acció en front de bacteris gramnegatius, especialment les pseudomones. El seguiment de la concentració de tobramicina té dos objectius: 1) individualitzar i optimitzar el tractament i 2) detectar sobredosificacions, especialment en malalties amb insuficiència renal.

## Fàrmacs

### Tobramicina vall-Sèrum

**Cod** W05685  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell-VALL **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**  
**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 1

**Condicions d'obtenció** Evitar hemòlisi

**Conservació i Transport** Refrigerat (24h)/congelat

**Tractament de la mostra** Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C.

**Estabilitat de la magnitud** ≤ 24 hores a (2–8) °C; ≤ 1 mes –20 °C

**Observacions** El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció

**Descripció/ Utilitat Clínica** La tobramicina és un antibiòtic aminoglucòsid d'ampli espectre en la seva acció en front de bacteris gramnegatius, especialment les pseudomones. El seguiment de la concentració de tobramicina té dos objectius: 1) individualitzar i optimitzar el tractament i 2) detectar sobredosificacions, especialment en malalties amb insuficiència renal.



## Fàrmacs

### Ustekinumab (ELISA)-Sèrum

<b>Cod</b>	W58885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Vancomicina pic-Sèrum

<b>Cod</b>	Q99785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Vancomicina vall-Sèrum

<b>Cod</b>	Q99885		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Fàrmacs

### Vigabatrina-Sèrum

<b>Cod</b>	Q55485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Vigabatrina és un agent antiepilèptic que inhibeix el catabolisme del GABA per inhibició de la transaminasa GABA.		

## Fàrmacs

### Voriconazol-Sèrum

<b>Cod</b>	Q94685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunitat cel·lular i hematològica

### CD107a (estudi funcional d'expressió) (citometria)-Sang

**Cod** 194972  
**Contenidor** Tub heparina Na 10ml. Tap verd **Prefixe contenidor** 849  
**Mostra** Sang Heparina Na **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Les cèl·lules NK i els limfòcits T+CD8+ són una classe de limfòcits citotòxics que en activar-se degranulen perforina i granzim, entre d'altres enzims lítics, per tal d'eliminar les cèl·lules infectades i per al manteniment de l'homeòstasi immunològica . Quan finalitza el procés de degranulació, la proteïna CD107a que es trobava a dins dels grànuls queda exposada a la superfície de la cèl·lula degranuladora. Aquesta tècnica avalua per citometria de flux l'expressió de CD107a en les cèl·lules citotòxiques després d'estimular-les durant una nit a 37°C amb IL-2 /PHA i cèl·lules K562. Estudi funcional per al diagnòstic de dèficits de degranulació associats la Síndrome hemofagocítica.

## Immunitat cel·lular i hematològica

### CD46 (%) (citometria)-Sang

<b>Cod</b>	I98372		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunitat cel·lular i hematològica

### Diskerositosis congènita. Estudi de la longitud dels telòmers-Sang

<b>Cod</b>	I96672		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunitat cel·lular i hematològica

### Poblacions Limfocitàries (CD3/CD4/CD8/CD19/CD56)-Sang

<b>Cod</b>	I95072		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunitat cel·lular i hematològica

### Poblacions Limfocitàries (CD3/CD4/CD8/CD19/CD56)-Sang

<b>Cod</b>	I95072		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	1 dia. Nevera 4-8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunitat cel·lular i hematològica

### Prova d'unió a la eosin-5'-maleimida (EMA)-Sang

<b>Cod</b>	I101572		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunitat cel·lular i hematològica

### Resposta limfoproliferativa a mitògens-Sang

<b>Cod</b>	I86772		
<b>Contenidor</b>	Tub heparina Liti 4ml. Tap verd	<b>Prefixe contenidor</b>	034
<b>Mostra</b>	Sang Heparina Li	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambiente		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Aquesta prova necessita programació prèvia. Contacteu amb el laboratori abans.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Ac anti HLA classe I - Sang

<b>Cod</b>	Y10572		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Anti ADAMTS-13-Plasma

**Cod** Y09966  
**Contenidor** Tub citrat Na 4ml. Tap blau (2 TUBS) **Prefixe contenidor** 020/117  
**Mostra** Plasma citrat 3 aliquotes **Dia Extracció**

**Volum mínim** **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra** Congelar immediatament

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La púrpura trombocitopènica trombòtica (TTP) és una microangiopatia trombòtica caracteritzada per la deposició sistèmica de trombes de plaquetes amb abundància de factor von Willebrand en arterioles i capil·lars. Els canvis patològics de la TTP estan distribuïts extensament, el que probablement reflecteixi la naturalesa sistèmica del defecte subjacent. Clínicament, la TTP es manifesta principalment amb símptomes en el sistema nerviós central, però també s'ha informat d'insuficiència renal. Aproximadament el 80% de la TTP es deu a una deficiència a l'activitat de la ADAMTS13, una metal·loproteasa plasmàtica que talla els multímers del factor von Willebrand aviat després de la seva secreció per les cèl·lules endotelials. La deficiència de ADAMTS13 pot ser constitutiva, com a resultat de mutacions en homozigosi o heterozigotes compostes en el gen ADAMTS13, o adquirida, com a resultat de la presència d'anticossos inhibidors.

## Immunohematologia

### Anti HLA classe II (ELISA)-Sang

<b>Cod</b>	Y10672		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Anticossos irregulars anti eritròcits-Coombs indirecte-Plasma

<b>Cod</b>	Y01672		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunoematologia

### Antiglobulina directa (Coombs)-Sang

<b>Cod</b>	Y08172		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Anti-plaquetaris

<b>Cod</b>	Y01185		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Anti-plaquetaris (relacionat amb fàrmacs)-Sang

<b>Cod</b>	Y01272		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunohematologia

### Crioaglutinines-Sèrum

<b>Cod</b>	Y02085		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Estudi Neutropènia autoimmune (edat: <1 any)-Sang

<b>Cod</b>	Y73172		
<b>Contenidor</b>	Indicats a Observacions	<b>Prefixe contenidor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Neonat: 1 tub EDTA 0.5ml, MARE: 4 tubs EDTA 10ml+1 tub EDTA 3-5ml+ 1 tub sense anticoagulant 10ml. PARE: 4 tubs EDTA 1ml. Indicar Estudi NNA.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Estudi Neutropènia autoimmune (edat: 1 a 14 anys)-Sang

<b>Cod</b>	Y72872		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunohematologia

### Estudi Neutropènia autoimmune (IF)-Sang

<b>Cod</b>	Y10372		
<b>Contenedor</b>	Indicats a Observacions	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>		<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	4 tubs 10ml EDTAK3+1 tub 3-5ml EDTAK3+1 tub 5-10ml sense anticoagulant "NENS PROTOCOL IGUAL NEUTROPENIA AL.LOIMMUNE"		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Fenotip eritrocitari (amb discrepàncies ABO)-Sang

<b>Cod</b>	Y14772		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunoematologia

### Fenotip eritrocitari d'antígens comuns x 1-Sang

<b>Cod</b>	Y05272		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Fenotip eritrocitari d'antígens no comuns x 1-Sang

<b>Cod</b>	Y05372		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunohematologia

### Genotip eritrocitari ABO-DNA sang

<b>Cod</b>	Y05611		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### HPA fetal (genotipat)-DNA líquid amniòtic

<b>Cod</b>	Y15442	<b>Prefixe contenidor</b>	107
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>			
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Neutropènia induïda per fàrmacs-Sang

<b>Cod</b>	Y10472		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Prova de HAM-Sang

<b>Cod</b>	Y11472		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Refractarietat plaquetària (estudi)-Sang

<b>Cod</b>	Y10772		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Sexe fetal en plasma matern-DNA sang

<b>Cod</b>	Y11111		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunoematologia

### Titulació d'Anticossos anti-plaquetaris- ang

<b>Cod</b>	Y10872		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Trombocitopènia autoimmune (estudi)-Sang

<b>Cod</b>	Y11772		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Trombopènia (estudi)-Sang

<b>Cod</b>	Y13272		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Capacitat oxidativa de granulòcits (citometria)-Sang

<b>Cod</b>	I01872		
<b>Contenedor</b>	Tub heparina Na 10ml. Tap verd	<b>Prefixe contenedor</b>	849
<b>Mostra</b>	Sang Heparina Na	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Aquesta prova precisa programació prèvia. Aconsellem contactar amb el laboratori		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Estudi funcional de la capacitat oxidativa dels granulòcits. El complex enzimàtic NADPH oxidasa genera derivats del superòxid amb capacitat microbicida. Mitjançant citometria de flux s'avalua la capacitat dels granulòcits en estudi per a tornar fluorescent el reactiu DHR a l'oxidar-lo a Rodamina. Estudi funcional pel diagnòstic de malaltia granulomatosa crònica.		

## Immunohematologia

### CD34 (%) (citometria); m. hematològiques-Sang

<b>Cod</b>	I18772		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Fenotip CD3+ TCR ab/gd-Sang

<b>Cod</b>	II26272		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** En el diagnòstic de la síndrome limfoproliferativa autoimmune (ALPS) es considera criteri diagnòstic l'elevació de la població doble negativa (CD3+TCRab+CD4-CD8-) >2% respecte el total de limfòcits T (>1% del total dels limfòcits). La sola presència d'un augment de cèl·lules alfa beta TCR+\*DNT no és suficient per al diagnòstic de la síndrome limfoproliferativa autoimmune (ALPS); es requereixen proves addicionals per a confirmar el diagnòstic de ALPS.

## Immunoematologia

### Immunofenotipat Leucèmia Aguda (malaltia residual); malalties hematològiques-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	I98700	<b>Prefixe contenidor</b>	136
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila		
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Immunofenotipat Leucèmia Aguda; malalties hematològiques-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	I81255		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunoematologia

### Immunofenotipat Leucèmia Aguda; malalties hematològiques-Sang

<b>Cod</b>	I81272		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Immunofenotipat limfocitari-Sang

<b>Cod</b>	I92572		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Immunofenotipat sdm limfoproliferativa (malaltia residual); malalties hematològiques

<b>Cod</b>	I92355		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOURS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Immunofenotipat sdm limfoproliferativa (malaltia residual); malalties hematològiques-Sang

<b>Cod</b>	I92372		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Immunofenotipat sdm limfoproliferativa; malalties hematològiques-Gangli

<b>Cod</b>	I93829		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	011
<b>Mostra</b>	Gangli	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Immunofenotipat sdm limfoproliferativa; malalties hematològiques-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	I93855		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Immunofenotipat sdm limfoproliferativa; malalties hematològiques-Sang

<b>Cod</b>	I93872		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunoematologia

### Immunofenotipat sdm mielodislàsia; malalties hematològiques-Medul·la òssia

<b>Cod</b>	I93755		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunohematologia

### Immunofenotipat-LCR

<b>Cod</b>	I81344		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	No poden passar > de 72h		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Bandes oligoclonals-LCR i Sèrum

**Cod** K10044  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell + Flascó Est **Prefixe contenidor** 003/106

**Mostra** Sèrum + LCR **Dia Extracció**  
**Volum mínim** **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat/Congelat

**Tractament de  
la mostra** Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C.

**Estabilitat de  
la magnitud** ≤ 7 dies a (2–8) °C; ≤ 1 mes a ≤ –20 °C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La presència d'IgG intratecal suggereix l'existència d'una malaltia inflamatòria del sistema nerviós central, causada per exemple, per l'esclerosi múltiple. Malgrat que el perfil oligoclonal no és exclusiu d'aquesta malaltia, la seva presència constitueix una prova complementària, però important per al seu diagnòstic i la seva detecció és considerada com una prova essencial en el consens, definit el 1994 pel "Comitè de l'Acció Europea Concertada per a l'Esclerosi Múltiple". És una prova de confirmació en els pacients que presenten episodis clínics d'esclerosi múltiple i una prova indicativa en aquells pacients que han presentat pocs episodis d'esclerosi o amb símptomes clínics no conclouents.

## Immunologia

### Cadenes Kappa Lliures-Sèrum

<b>Cod</b>	K00585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Cadenes lambda lliures-Sèrum

<b>Cod</b>	K00785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Capacitat hemolítica AH50-Sèrum

**Cod** K01385  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 20

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 5h a temperatura ambient/1 mes a -20°C/ >1 any a -70°C

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La via alternativa comença amb l'activació espontània del component C3 del complement, formant C3a i C3b que es diposita i s'activa sobre de superfícies estranyes ( en superfícies pròpies no s'activa gràcies a l'acció de proteïnes reguladores com el factor H, I, MCP). Aquest assaig permet mesurar l'activitat de la via alternativa activant-la amb LPS i inhibint les altres vies. Indicad per l'estudia de pacients amb sospita de dèficit genètic d'algun dels components del complement en el cas d'infeccions recurrents, glomerulonefritis i sdr hemolític urèmic.

## Immunologia

### CD25 soluble (αIL2R)-Sèrum

<b>Cod</b>	K05285		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	25
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	La mostra de sèrum cal mantenir-la a $-20^{\circ}\text{C}$ i evitar els cicles de congelació-descongelació.		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Quantificació dels nivells de CD25s en sèrum. El CD25s és la forma soluble de la cadena alfa del receptor de la IL-2 de 45-55 kDa. La concentració en sèrum d'aquest receptor soluble és proporcional al nivell d'expressió de CD25 en la superfície cel·lular. En aquesta prova es determina mitjançant fluoroimmunoassaig (ELLA) la quantitat de molècules de CD25s que hi ha al serum del pacient. Serveix com a marcador de gran activació dels limfòcits. En la síndrome hemofagocítica és un criteri diagnòstic de la malaltia.		

## Immunologia

### Complement C1 inhibidor (activitat)-Plasma

<b>Cod</b>	K02666		
<b>Contenidor</b>	Tub citrat 4ml. Tap blau.	<b>Prefixe contenidor</b>	020/117
<b>Mostra</b>	Plasma citrat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** El C1 inhibidor és la principal proteïna reguladora de les etapes d'activació precoç de la via clàssica del complement. Inhibeix l'activitat proteolítica de les subunitats C1r i C1s el què evita l'activació del C4 i C2. També inhibeix l'activació d'altres sistemes proteolítics (plasmina, calicreïna, factors XIa i XIIa de la coagulació). La determinació de C1 inhibidor és essencial per al diagnòstic de l'angioedema hereditari tipus II, una síndrome que es caracteritza per l'aparició de tumefaccions subcutànies i submucoses en qualsevol part de la pell per només un defecte funcional de la proteïna.

## Immunologia

### Complement Factor B-Sèrum

<b>Cod</b>	K09185		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	5 dies a 4-8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La via alternativa comença amb l'activació espontània del component C3 del complement, formant C3a i C3b que es diposita sobre superfícies estranyes i s'uneix al factor B el qual es proteolitzat pel factor H en Bb i Ba i es forma la C5 convertasa (C3bBb). El dèficit de factor B s'associat a infeccions per Neisseria.		



## Immunologia

### Complement Factor H-Sèrum

<b>Cod</b>	K09385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
--------------------	-----	-----------------------------------	----

**Condicions d'obtenció**

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

**Tractament de la mostra**

<b>Estabilitat de la magnitud</b>	5 dies a 4-8°C
-----------------------------------	----------------

**Observacions****Descripció/  
Utilitat Clínica**

La via alternativa comença amb l'activació espontània del component C3 del complement, formant C3a i C3b que es diposita sobre superfícies estranyes i s'uneix al factor B el qual es proteolitzat pel factor D en Bb i Ba i es forma la C5 convertasa (C3bBb). La properdina s'uneix al complex per donar estabilitat. En les superfícies pròpies s'inactiva el C3b gràcies a l'acció de proteïnes com el Factor H que actua com cofactor del Factor I. Defectes de factor H es troben en la glomerulonefritis membranoproliferativa, en la síndrome hemolítica urèmica i en infeccions per gèrmens piògens.

## Immunologia

### Complement Factor I-Sèrum

**Cod** K09485  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies a 4-8°C

#### Observacions

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La via alternativa comença amb l'activació espontània del component C3 del complement, formant C3a i C3b que es diposita sobre superfícies estranyes i s'uneix al factor B el qual es proteolitzat pel factor D en Bb i Ba i es forma la C5 convertasa (C3bBb). La properdina s'uneix al complex per donar estabilitat. En les superfícies pròpies s'inactiva el C3b gràcies a l'acció de proteïnes com el Factor H que actua com cofactor del Factor I. Defectes de factor I es troben en infeccions per gèrmens piògens, i en glomerulonefritis, vasulitis, síndrome hemolític urèmic, etc.

## Immunologia

### Complement Factor Properdina (ELISA)-Sèrum

<b>Cod</b>	K09585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Complement, Complex d'atac a la membrana soluble (sC5b9)-Plasma

<b>Cod</b>	K09666		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015/119
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 5h a temperatura ambient/1 mes a -20°C/ >1 any a -70°C

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** El complex d'atac de la mebrana soluble (C5b9s) es genera com a conseqüència de l'activació del complement per les tres vies. Quan més estigui activat el complement més concentració de C5b9s hi haurà. En aquesta tècnica es mesura la concentració del C5b9s. Està indicada la seva determinació en pacients amb algunes malalties autoimmunes (lupus, artritis), deficiències d'algunes de les proteïnes de la via terminal, monitorització decerts tractaments immunosupresors del complement (anti-C5), etc.

## Immunologia

### Complement, Complex d'atac a la membrana soluble (sC5b9)-Plasma

<b>Cod</b>	K09685		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015/119
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 5h a temperatura ambient; 1 mes a -20°C; >1 any a -70°C

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** El complex d'atac de la mebrana soluble (C5b9s) es genera com a conseqüència de l'activació del complement per les tres vies. Quan més estigui activat el complement més concentració de C5b9s hi haurà. En aquesta tècnica es mesura la concentració del C5b9s. Està indicada la seva determinació en pacients amb algunes malalties autoimmunes (lupus, artritis), deficiències d'algunes de les proteïnes de la via terminal, monitorització decerts tractaments immunosupresors del complement (anti-C5), etc.

## Immunologia

### Complement, component C1q-Sèrum

<b>Cod</b>	K01585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Les deficiències congènites de C1q són rares i poden tenir 2 formes de presentació: en uns casos no es produeix la molècula i en altres ocorre la síntesi d'una proteïna defectuosa.		

## Immunologia

### Complement, component C2-Sèrum

<b>Cod</b>	K01685		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Requereix autorització		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El C2 és una proteïna que forma part de la via clàssica del complement. El dèficit pot ser degut a una causa genètica. El dèficit de C2 esta associat a infeccions per microorganismes capsilats i a Lupus/ lupus-like.		

## Immunologia

### Complement, component C3-L. pleural

<b>Cod</b>	K01749		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	105
<b>Mostra</b>	L. Pleural	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunologia

### Complement, component C3-L. sinovial

<b>Cod</b>	K01751		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	187
<b>Mostra</b>	L. Sinovial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Complement, component C3-Sèrum

<b>Cod</b>	K01785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Complement, component C4-L. pleural

<b>Cod</b>	K01949		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	105
<b>Mostra</b>	L. Pleural	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Complement, component C4-L. sinovial

<b>Cod</b>	K01951		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	187
<b>Mostra</b>	L. Sinovial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Complement, component C4-Serum

<b>Cod</b>	K01985		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Complement, component C5-Sèrum

<b>Cod</b>	K02085		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	5 dies a 4-8°C		
<b>Observacions</b>	Requereix autorització		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El C5 és una proteïna formada per una cadena alfa i beta unides per un pont disulfur. Durant l'activació del complement es escindida per la convertasa de C5 formant dos fragments, el C5a que deriva de la cadena alfa i actua com anafilotoxina i el C5b de tamanys superior que formarà part del complex d'atac a la membrana. Mutacions en el gen provoca un dèficit o disminució d'aquesta proteïna. Les manifestacions clíniques són principalment infeccions per Neisseria.		

## Immunologia

### Complement, inhibidor del C1-Sèrum

<b>Cod</b>	K02585		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Complement, Via Clàssica (capacitat hemolítica CH50)-Sèrum

<b>Cod</b>	K01485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2 ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	No es pot utilitzar sèrum hemolitzats, ictèrics , lipèmics		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunologia

### Complement, Via Lectines MBL (ELISA)-Sèrum

**Cod** K09085  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 20

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Congelat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5h a temperatura ambient/1 mes a -20°C/ >1 any a -70°C

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** La via de les lectines és una variant de la via clàssica, comença amb l'activació MBL, que detecta residus a la superfície bacteriana i activa al complex C1qrs. Aquest assaig permet mesurar l'activitat de la via lectines activant-la amb LPS i inhibint les altres vies. Indicat per l'estudia de pacients amb sospita de dèficit genètic d'algun dels components del complement en el cas d'infeccions recurrents, glomerulonefritis i sdr hemolític urèmic.

## Immunologia

### FAS lligand soluble circulant (ELISA)-Sèrum

<b>Cod</b>	K10385		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	La mostra de sèrum cal mantenir-la a -20°C i evitar els cicles de congelació-descongelació.		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	El lligand de FAS soluble (sFASL9), també conegut com TNFSF6, CD178 o CD95L, en un membre de la família TNF, i actua com a mediador de l'apoptosi cel·lular. Mesurar els nivells de sFASL en sèrum serveix com a biomarcador per al diagnòstic del Síndrome Linfoproliferatiu Autoimmune (ALPS), juntament amb els valors de IL-10 i Vitamina B12. El valor diagnòstic del marcador sFASL per a predir la presència o absència de la mutació a FAS és de VPP: 81% (95% combinat amb VitB12); VPN: 97% (NIVELL DE CUT-OFF: 500pg/mL)		

## Immunologia

### IgA secretora-Saliva

<b>Cod</b>	K03371		
<b>Contenedor</b>	Tub rodó 10ml	<b>Prefixe contenedor</b>	025
<b>Mostra</b>	Saliva	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	0,5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat o Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min a (18–22) °C. Transferiu a recipient secundari (Tub Vacuette tap groc de 9,5 mL amb buit i cònic).		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	≤ 3 mesos a ≤ -20 °C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La quantificació d'IgA en saliva té el seu interès per detectar un dèficit en saliva, indicatiu moltes vegades d'una immunodeficiència de IgA secretora. Un augment dels nivells d'IgA pot indicar infeccions cròniques (que comprometen especialment el tracte gastrointestinal), malaltia intestinal inflamatòria o febre reumàtica. No obstant això, una disminució dels nivells d'IgA pot ser indicativa de agamaglobulinèmia (molt rara), deficiència hereditària d'IgA o gastroenteropatia per pèrdua de proteïna.		

## Immunologia

### IgG anti H. influenza(post vacunacio)

<b>Cod</b>	K08685		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	20
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Immunocomplexos circulants-Sèrum

**Cod** K03185  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 4

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Els immunocomplexos es formen constantment com a resultat de la resposta immune de l'organisme. Però a causa de la seva ràpida destrucció en un organisme normal, no són detectables o només en baixes concentracions. Quan el procés de destrucció d'immunocomplexos no funciona de manera correcta s'acumulen grans quantitats, això passa especialment en la fase aguda d'una infecció i en algunes malalties autoimmunes. L'acumulació de immunocomplexos en els òrgans pot portar a una inflamació amb el seu corresponent quadre clínic. Aquests immunocomplexos poden ser detectats en malalties com: lupus eritematós sistèmic, artritis reumatoide, crioglobulinèmia, i vasculitis. Concentracions elevades en sèrum s'han trobat també en altres malalties com per exemple, malalties provocades per virus, bacteris i paràsits, al·lèrgies, malalties autoimmunes, malalties cròniques de la pell i del tracte digestiu, neoplàsia, i malalties neurològiques.

## Immunologia

### Immunoglobulina A-LCR

<b>Cod</b>	K07044		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

La immunoglobulina A és la classe predominant d'anticòs a les secrecions seromucoses de l'organisme com ara saliva, llàgrimes, calostre, llet i secrecions respiratòries, gastrointestinals i genitourinàries. Actua com la defensa inicial contra els patògens invasors (virus i bacteris) abans que penetrin al plasma; identifiquen els antígens patògens i impedeixen que s'instal·lin a les mucoses. La IgA també té un paper en les reaccions al·lèrgiques. A les persones sensibles, els nivells d'aquesta proteïna s'eleven en resposta a la presència d'al·lèrgens. Els nivells d'IgA també poden ser elevats davant de la presència de malalties autoimmunes, trastorns en els quals el cos crea anticossos, erròniament, per combatre teixits sans. Un augment dels nivells d'IgA pot indicar infeccions cròniques (que comprometen especialment el tracte gastrointestinal), la malaltia intestinal inflamatòria o la febre reumàtica. Tot i això, una disminució dels nivells d'IgA pot ser indicativa d'agammaglobulinèmia (molt rara), deficiència hereditària d'IgA o gastroenteropatia per pèrdua de proteïna. Es troba com a IgA sèrica i IgA secretora. La IgA sèrica es troba en un 90% com a forma monomèrica i en un 10% com a polimèrica. Aproximadament la meitat de la IgA és intravascular i es troba formant complexos amb l'albumina i els macroenzims amb altres enzims. La seva funció no està ben determinada, però se sap que activa la via alternativa de complement i té funcions anticòs. La IgA secretora és secretada per les cèl·lules plasmàtiques i localitzada a la làmina pròpia de les membranes mucoses. Se sintetitza de manera independent de la IgG i és la immunoglobulina que predomina en secrecions orgàniques. Les seves funcions són: fixació a microorganismes sobre les mucoses, activació de la via alternativa del complement i activació de reaccions inflamatòries.

## Immunologia

### Immunoglobulina D-Sèrum

<b>Cod</b>	K03485		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Immunoglobulina G anti-S.pneumoniae (postvacunació)

<b>Cod</b>	K03785		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunologia

### Immunoglobulina G subclase 1-Sèrum

**Cod** K03885  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies a 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La IgG humana està constituïda per 4 subclases, diferenciades en la seqüència de la cadena gamma i s'enumeren d'acord amb les seves concentracions sériques (mitjanes) decreixents: IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4. Les característiques estructurals que diferencien a aquestes subclases entre sí són la mida de la regió frontissa, el número i posició dels enllaços disulfur entre les cadenes pesades. Cada una d'aquestes Igs té propietats diferents. La IgG1 i la IgG2 són les més eficients activant el complement mentre que la IgG1, IgG2 i IgG3 ho són opsonitzant. Cada subclase respon a antigens específics; la IgG1 i la IgG3 contra proteïnes víriques, la IgG2 contra polisacàrid i la IgG4 a patògens. La seva determinació està indicada davant la sospita del dèficit d'alguna de les subclases o de malalties associades a un augment de IgG4.

## Immunologia

### Immunoglobulina G subclase 2-Sèrum

<b>Cod</b>	K03985		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
--------------------	-----	-----------------------------------	---

**Condicions d'obtenció**

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

**Tractament de la mostra**

<b>Estabilitat de la magnitud</b>	5 dies a 4-8°C
-----------------------------------	----------------

**Observacions****Descripció/  
Utilitat Clínica**

La IgG humana està constituïda per 4 subclases, diferenciades en la seqüència de la cadena gamma i s'enumeren d'acord amb les seves concentracions sériques (mitjanes) decreixents: IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4. Les característiques estructurals que diferencien a aquestes subclases entre sí son la mida de la regió frontissa, el número i posició dels enllaços disulfur entre les cadenes pesades. Cada una d'aquestes Igs té propietats diferents. La IgG1 i la IgG2 són les més eficients activant el complement mentres que la IgG1, IgG2 i IgG3 ho són opsonitzant. Cada subclase respon a antigens específics; la IgG1 i la IgG3 contra proteïnes víriques, la IgG2 contra polisacàrid i la IgG4 a patògens. La seva determinació està indicada davant la sospita del dèficit d'alguna de les subclases o de malalties associades a un augment de IgG4.

## Immunologia

### Immunoglobulina G subclase 3-Sèrum

**Cod** K04085  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies a 4–8°C

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La IgG humana està constituïda per 4 subclases, diferenciades en la seqüència de la cadena gamma i s'enumeren d'acord amb les seves concentracions sériques (mitjanes) decreixents: IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4. Les característiques estructurals que diferencien a aquestes subclases entre sí són la mida de la regió frontissa, el número i posició dels enllaços disulfur entre les cadenes pesades. Cada una d'aquestes Igs té propietats diferents. La IgG1 i la IgG2 són les més eficients activant el complement mentre que la IgG1, IgG2 i IgG3 ho són opsonitzant. Cada subclase respon a antigens específics; la IgG1 i la IgG3 contra proteïnes víriques, la IgG2 contra polisacàrid i la IgG4 a patògens. La seva determinació està indicada davant la sospita del dèficit d'alguna de les subclases o de malalties associades a un augment de IgG4.

## Immunologia

### Immunoglobulina G subclase 4-Sèrum

**Cod** K04185  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud** 5 dies a 4–8°C

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La IgG humana està constituïda per 4 subclases, diferenciades en la seqüència de la cadena gamma i s'enumeren d'acord amb les seves concentracions sériques (mitjanes) decreixents: IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4. Les característiques estructurals que diferencien a aquestes subclases entre sí són la mida de la regió frontissa, el número i posició dels enllaços disulfur entre les cadenes pesades. Cada una d'aquestes Igs té propietats diferents. La IgG1 i la IgG2 són les més eficients activant el complement mentre que la IgG1, IgG2 i IgG3 ho són opsonitzant. Cada subclase respon a antigens específics; la IgG1 i la IgG3 contra proteïnes víriques, la IgG2 contra polisacàrid i la IgG4 a patògens. La seva determinació està indicada davant la sospita del dèficit d'alguna de les subclases o de malalties associades a un augment de IgG4.

## Immunologia

### Immunoglobulina G-Líquid pleural

<b>Cod</b>	K07149		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	105
<b>Mostra</b>	L. Pleural	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia

### Interleucina-10 (IL-10)-Sèrum

<b>Cod</b>	K04485		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	26
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	La mostra de sèrum cal mantenir-la a $-20^{\circ}\text{C}$ i evitar els cicles de congelació-descongelació.		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Monòmer de 160 aminoàcids, de 19 kDa, sintetitzada per cèl·lules T, B i macròfags, amb funcions inhibidores d'altres citocines (Th1) i supresores de la funció dels macròfags. Aquesta prova determina mitjançant un fluoroimmunoassaig (ELLA) la quantitat de IL-10 que hi ha al sèrum del pacient. -- En la malaltia d'ALPS és comú trobar alts nivells d'aquesta citocina en sèrum.		

## Immunologia

### Interleucina-6 (IL-6)-Sèrum

**Cod** K04685  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 3

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La Interleucina – 6 induïx la diferenciació de cèl·lules B en plasmocitos secretors d'immunoglobulines, actua sobre el creixement i proliferació de plasmocitomes, mielomes i hibridomes, activa les cèl·lules T per inducció de la síntesi del receptor d'interleucina-2 (IL-2), participa en els primeres fases de l'hemopoesi i trombopoyesis (de forma sinèrgica amb la IL-3) i induïx la síntesi de proteïnes de fase aguda en hepatòcits així com el creixement i proliferació de queratinòcits. D'altra banda, la IL-6 sembla ser el principal factor de creixement en el mieloma múltiple i una hormona essencial de la fase aguda de la resposta inflamatòria. Pot detectar-se un increment dels nivells d'IL-6 en casos de malalties autoimmunes, mixedema cardíac, artritis reumatoide.

## Immunologia-Histocompatibilitat

### Anti-HLA en fase sòlida (citometria amb microesferes)

<b>Cod</b>	Z02572		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Immunologia-Histocompatibilitat

### Grup al·lelic HLA (baixa resol.lució)

<b>Cod</b>	Z02372		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml + Tub EDTA 4ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	829
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia-Histocompatibilitat

### HLA DQ2/DQ8 (Estudi genètic malaltia celiaca )

<b>Cod</b>	Z05472		
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** Refrigerat (1 setmana)

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La susceptibilitat a la sensibilitat al gluten està, d'una forma parcial, genèticament determinada. El seu caràcter hereditari es manifesta per un augment de la prevalença entre familiars (65%) i una concordança del 80% entre bessons homozigots. S'ha demostrat que una serie de gens localitzats en la regió gènica del Sistema Principal d'Histocompatibilitat (MHC, Major Histocompatibility Complex) contribueixen a aquesta predisposició genètica.

## Immunologia-Histocompatibilitat

### HLA-A\*29 (genotipat)-DNA sang

<b>Cod</b>	Z04272		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia-Histocompatibilitat

### HLA-B\*27 (genotipat)-DNA sang

<b>Cod</b>	Z00572		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

**Estabilitat de la magnitud** Refrigerat (1 setmana)

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

S'ha demostrat l'existència de predisposició genètica enfront de diverses patologies en els individus portadors de l'antigen d'histocompatibilitat HLA-B \* 27:espondilitis anquilosant, uveïtis anterior aguda, artritis reactiva, malaltia intestinal inflamatòria. El gen HLA-B27 es troba present en el 95% dels pacients amb EA, 50% de pacients amb artiritis reumatoide juvenil, 50% de pacients amb Síndrome de Reiter o artritis reactiva, 50% de pacients amb malaltia inflamatòria intestinal amb espondilitis i psoriasi vulgar amb espondilitis.

## Immunologia-Histocompatibilitat

### HLA-B\*51 (genotipat)-DNA sang

<b>Cod</b>	Z05772		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Immunologia-Histocompatibilitat

### HLA-B\*57:01 (genotipat)-DNA sang

<b>Cod</b>	Z06272		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Leptospira, anticossos-LCR

<b>Cod</b>	LEPTOL		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Mycoplasma genitalium: resistència a azitromicina-Exsudat o pus endocervical

<b>Cod</b>	MMR104EXGZ		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	381
<b>Mostra</b>	Ex. Endocervical	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia

### Mycoplasma genitalium: resistència a azitromicina-Exsudat o pus uretral

<b>Cod</b>	MMR104EXTC		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	405
<b>Mostra</b>	Ex. Uretral	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Mycoplasma genitalium: resistència a azitromicina-Exsudat o pus vaginal

<b>Cod</b>	MMR104EXTF		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	407
<b>Mostra</b>	Ex. Vaginal	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Mycoplasma genitalium: resistència a azitromicina-Frotis rectal

<b>Cod</b>	MMR104FRPW		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	446
<b>Mostra</b>	F. rectal	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### PCR M. tuberculosis i resist. a Rifampicina-Esput

<b>Cod</b>	MMR47		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	323
<b>Mostra</b>	Esput	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Tuberculosi: detecció d'Interferó-Gamma (EIA)-Sang

<b>Cod</b>	M021SAXX		
<b>Contenidor</b>	Tubs específics per la prova	<b>Prefixe contenidor</b>	690/691/692/69
<b>Mostra</b>	Quatre tubs especials (lila,gris,groc,	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	1ml en cada tub	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>	Agitar 10 vegades després de l'extracció.		
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Incubar a 37°C (+-1°C) durant 16-24h, centrifugar a 2000-3000g (aprox. 3200 rpm; depen de la centrífuga a utilitzar), 15 min i mantenir refrigerat una vegada centrifugat.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	4°C 28 dies		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### VIH: Estudi de tropisme i resistències-Plasma

<b>Cod</b>	MMR15PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml (2 TUBS)	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2 tubs	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### VIH: resistència a antivírics-Plasma

<b>Cod</b>	MMR08PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	31
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Virus Hepatitis C: resistència a antivírics. Seqüenciació

<b>Cod</b>	MMR25	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila		
<b>Mostra</b>		<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia

### Aspergillus fumigatus: detecció de galactomanà (EIA)-Aspirat broncoselectiu

<b>Cod</b>	D005EIABS	<b>Prefixe contenidor</b>	211
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	BAS	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Aspergillus fumigatus: detecció de galactomanà (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	D005EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	033
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 31

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

Els galactomanans són components de la paret cel·lular dels fongs *Aspergillus* i s'allibera durant el seu creixement. La detecció d'galactomanans en sang és un mètode útil per al diagnòstic de aspergil·losi invasiva en humans. L'assaig és més útil en pacients que han experimentat un trasplantament de cèl·lules mare hematopoètiques. S'han trobat falsos positius per galactomanans d'*Aspergillus* en pacients amb tractament intravenós amb alguns aintibiòtics o fluids que contenen gluconat o àcid cítric, com ara preparats de plaquetes per a transfusió, nutrició parenteral o PlasmaLyte.

## Microbiologia

### Aspergillus fumigatus:detecció de galactomanà (EIA) -Rentat bronco-alveolar (BAL)

<b>Cod</b>	D005EIARB	<b>Prefixe contenidor</b>	602
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	BAL	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Clostridium botulinum: detecció de toxina

<b>Cod</b>	D089IFFM		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell + Pot femta	<b>Prefixe contenedor</b>	003/419
<b>Mostra</b>	Sèrum + femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Femta congelada		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Detecció d'antigen d'*Helicobacter pylori*-Femta

<b>Cod</b>	D021EIAFM		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	419
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia

### Proteïna prionica 14.3.3-LCR

<b>Cod</b>	D043ALTLF		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	1-2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	14
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Criteris de rebuig: Mostra hemolitzada		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La prova de la proteïna 14-3-3 en líquid cefaloraquidi presenta una alta eficiència, en un context clínic compatible, per al diagnòstic de malaltia de Creutzfeldt-Jakob		

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Plasma

<b>Cod</b>	MMD78PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Agents d'infeccions respiratòries baixes (pneumonia) (PCR)-BAS

<b>Cod</b>	MMD244BSXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	211
<b>Mostra</b>	BAS	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Agents d'infeccions respiratòries baixes (pneumonia) (PCR)-Espot

<b>Cod</b>	MMD244ETXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	323
<b>Mostra</b>	Espot	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Agents d'infeccions respiratòries baixes (pneumonia) (PCR)-Rentat bronco-alveolar (BAL)

<b>Cod</b>	MMD244RBXX	<b>Prefixe contenidor</b>	602
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	BAL	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Aspergillus spp (PCR)-BAS

<b>Cod</b>	MMD02BSXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	211
<b>Mostra</b>	Aspirat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Aspergillus spp (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD02BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Aspergillus spp (PCR)-Espot

<b>Cod</b>	MMD02ETXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	323
<b>Mostra</b>	Espot	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Aspergillus spp (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD02LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Aspergillus spp (PCR)-Plasma

<b>Cod</b>	MMD02PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Aspergillus spp (PCR)-Rentat alveolar

<b>Cod</b>	MMD02RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	Rentat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Aspergillus spp (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD02SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### BK virus (PCR)-Orina micció

**Cod** MMD0700XX

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenidor** 516

**Mostra** Orina recent

**Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml

**Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### BK virus (PCR)-Sang total

<b>Cod</b>	MMD07SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	3ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Borrelia burgdorferi (PCR)-LCR

**Cod** MMD76LFXX

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenedor** 4

**Mostra** LCR

**Dia Extracció**

**Volum mínim** 1-2ml

**Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

Borrelia burgdorferi és una espècie de bacteri de la classe Spirochaetes i del gènere Borrelia. B. burgdorferi, és l'agent de la malaltia de Lyme. Aquesta és una malaltia zoonòtica transmesa per paparres del gènere Ixodes.

## Microbiologia Molecular

### Borrelia burgdorferi (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD76SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	017
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Escovilló sec, LCR, orina. En sèrum només recomanable en fase aguda.

**Descripció/ Utilitat Clínica** Borrelia burgdorferi és una espècie de bacteri de la classe Spirochaetes i del gènere Borrelia. B. burgdorferi, és l'agent de la malaltia de Lyme. Aquesta és una malaltia zoonòtica transmesa per paparres del gènere Ixodes.

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus (PCR)-Sang talò

**Cod** MMD13SATA

**Contenedor** Sang talò

**Prefixe contenedor** 630

**Mostra** Sang talò

**Dia Extracció** DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES

**Volum mínim**

**Temps de lliurament (dies)** 4

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD13BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Humor aquós

**Cod** MMD13HAXX

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenedor** 457

**Mostra** Humor aquós

**Dia Extracció**

**Volum mínim** 5–10ml

**Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat (5 dies)

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica**



## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Humor vitri

<b>Cod</b>	MMD13HVXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	458
<b>Mostra</b>	Humor vitri	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-L.amniòtic

<b>Cod</b>	MMD13LAXX		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-LCR

<b>Cod</b>	MMD13LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Llet materna

<b>Cod</b>	MMD13LLL	<b>Prefixe contenidor</b>	506
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Mostra</b>	Llet materna	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Volum mínim</b>	4ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Orina

<b>Cod</b>	MMD13OQXX		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Orina

<b>Cod</b>	MMD13O0XX		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Orina pediàtrica

<b>Cod</b>	MMD13OBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	519
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Plasma

<b>Cod</b>	MMD13PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies) o congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Rentat broncoalveolar

<b>Cod</b>	MMD13RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	Rentat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Citomegalovirus: detecció per tècniques d'amplificació genòmica (PCR)-Líquid amniòtic

<b>Cod</b>	MMD14LAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Coxiella burnetti (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD17SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Entamoeba (PCR) (Multiplex)-Femta

<b>Cod</b>	MMB96FMXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	419
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (2 setmanes)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Entamoeba (PCR)-Femta

<b>Cod</b>	MMD96FMXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	419
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (2 setmanes)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Escherichia coli (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD22SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Escherichia coli enterohemorràgic (ECEH) (PCR)-Femta

<b>Cod</b>	MMD26FMXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	419
<b>Mostra</b>	Femta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Estudi Úlceres genitals (PCR)-Exsudat o pus xancre genital

<b>Cod</b>	MMD211EXUF	<b>Prefixe contenidor</b>	368
<b>Contenidor</b>	Escovilló BM		
<b>Mostra</b>	Ex. Uretral	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Estudi Úlceres genitals (PCR)-Exsudats

<b>Cod</b>	MMD211EXPW		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	404
<b>Mostra</b>	Exsudat	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Hepatitis B virus (genotip)

<b>Cod</b>	MMD98		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Hepatitis B virus: càrrega vírica-Plasma

<b>Cod</b>	MMD30PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar a 303 fcr (g) 20 min.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Refirgerat: 1 dia sense sep. / 3 dies sep.		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Hepatitis C virus: càrrega vírica-Plasma

<b>Cod</b>	MMD31PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar a 303 fcr (g) 20 min.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Refrigerat (3 DIES)		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Hepatitis C virus: genotip-Plasma

<b>Cod</b>	MMD32PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Hepatitis D virus: càrrega vírica-Plasma

<b>Cod</b>	MMD77PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	8
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Hepatitis E virus: càrrega vírica-Plasma

<b>Cod</b>	MMD33PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	24 h. Nevera 4–8°C (el tub de sang)		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La detecció de ARN del virus E es el marcador d'Hepatitis aguda i crònica pel virus E.		

## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2 i Varicel·la zòster (PCR)-Vesícula cutània

<b>Cod</b>	MMD138EXUC	<b>Prefixe contenidor</b>	366
<b>Contenidor</b>	Escovilló BM		
<b>Mostra</b>	Úlcera cutània	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR)(multiplex)-Humor vitri

<b>Cod</b>	MMD138HVXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	458
<b>Mostra</b>	Humor vitri	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-Aspirat broncoselectiu (BAS)

<b>Cod</b>	MMD261BSXX	<b>Prefixe contenidor</b>	211
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	BAS	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-BAL

<b>Cod</b>	MMD261RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	BAL	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-Humor aquós

<b>Cod</b>	MMD261HAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	457
<b>Mostra</b>	Humor aquós	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-Úlcera oral

<b>Cod</b>	MMD261ULCL		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	657
<b>Mostra</b>	Úlcera oral	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR) (multiplex)-Ex. Conjuntival

<b>Cod</b>	MMD138EXFO	<b>Prefixe contenidor</b>	342
<b>Contenidor</b>	Escovilló BM		
<b>Mostra</b>	Ex. Conjuntival	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR) (multiplex)-Humor aquós

<b>Cod</b>	MMD138HAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	457
<b>Mostra</b>	Humor aquós	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR) (multiplex)-LCR

<b>Cod</b>	MMD138LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR) (multiplex)-Líquid amniòtic

<b>Cod</b>	MMD138LAXX	<b>Prefixe contenidor</b>	469
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes simplex, varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-Humor vitri

<b>Cod</b>	MMD261HVXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	458
<b>Mostra</b>	Humor vitri	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes simplex, varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-L amniòtic

<b>Cod</b>	MMD261LAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD78BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Exs. Endocervical

<b>Cod</b>	MMD78EXGZ		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	381
<b>Mostra</b>	Ex. Endocervical	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Humor aquós

**Cod** MMD78HAXX

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenedor** 458

**Mostra** Humor aquós

**Dia Extracció**

**Volum mínim** 5–10ml

**Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat (3 dies)

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Humor vitri

<b>Cod</b>	MMD78HVXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	457
<b>Mostra</b>	Humor vitri	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-L amniòtic

<b>Cod</b>	MMD78LAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD78LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Rentat Broncoalveolar

<b>Cod</b>	MMD78RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	Rentat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Úlcera anal

<b>Cod</b>	MMD78EXPW		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	398
<b>Mostra</b>	Úlcera anal	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Úlcera cutània

<b>Cod</b>	MMD78EXUC		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	366
<b>Mostra</b>	Úlcera cutània	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus 1+2 (PCR)-Úlcera genital

**Cod** MMD78EXUF

**Contenedor** Escovilló BM

**Prefixe contenedor** 368

**Mostra** Úlcera genital

**Dia Extracció**

**Volum mínim**

**Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i** Refrigerat (3 dies)

**Transport**

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus tipus 8 (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD39BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Herpes virus tipus 8 (PCR)-LCR

**Cod** MMD39LFXX

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenidor** 461

**Mostra** LCR

**Dia Extracció**

**Volum mínim** 1ml

**Temps de lliurament (dies)**

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport**

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### JC virus (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD42LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Leishmania (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD43BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Leishmania (PCR)-Moll d'os

<b>Cod</b>	MMD43MOXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Leishmania (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD43SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Lepra: genotip i det. per PCR-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD185BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Leptospira interrogans: det. per PCR-Orina

<b>Cod</b>	MMD262O0XX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	041
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
<b>Observacions</b>	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Leptospira interrogans produeix la malaltia de Weil, una malaltia zoonòtica de distribució mundial però que afecta amb més ímpetu a les zones tropicals i subtropicals i transmesa per l'orina d'animals salvatges i domèstics, especialment rates i gossos. La infecció, en l'home es produeix per contacte directe amb l'orina o els teixits de l'animal infectat o per mitjà de l'aigua i el sòl contaminats. S'observen icterícia, hemorràgia cutània, febre, calfreds i dolor muscular. Les leptospires són molt invasives i difonen per via sanguínia i associades a l'endotoxina fibrolisina. En l'estat agut es pot aïllar l'espироqueta en l'orina i en la sang. Durant la convalescència es troben anticossos. Molt sovint és confosa amb altres malalties febrils que en general també abunden a les regions en qüestió, com el dengue i altres malalties virals i fins i tot el refredat comú.		

## Microbiologia Molecular

### Listeria monocitogenes (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD45BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Listeria monocitogenes (PCR)-L amniòtic

<b>Cod</b>	MMD45LAXX		
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenidor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Listeria monocytogens (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD45LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Aspirat Bronquial

<b>Cod</b>	MMD51BSXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	211
<b>Mostra</b>	Aspirat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Aspirat gàstric

<b>Cod</b>	MMD51ASIW		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	215
<b>Mostra</b>	Aspirat gàstric	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD51BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Espot

<b>Cod</b>	MMD51ETXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	323
<b>Mostra</b>	Espot	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Gangli

<b>Cod</b>	MMD51BGXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	240
<b>Mostra</b>	Gangli	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Humor aquós

**Cod** MMD51HAXX

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenedor** 457

**Mostra** Humor aquós

**Dia Extracció**

**Volum mínim** 5–10ml

**Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-L ascític

<b>Cod</b>	MMD51LSXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	473
<b>Mostra</b>	L. Ascític	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-L pericàrdic

<b>Cod</b>	MMD51LPXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	493
<b>Mostra</b>	L. Pericàrdi	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-L pleural

<b>Cod</b>	MMD51LUXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	496
<b>Mostra</b>	L. Pleural	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-L sinovial

<b>Cod</b>	MMD51LRXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	470
<b>Mostra</b>	L. Sinovial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD51LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Moll d'os

<b>Cod</b>	MMD51MOXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Orina

<b>Cod</b>	MMD5100XX		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Pus d'abscess

<b>Cod</b>	MMD51PUXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	563
<b>Mostra</b>	Pus abscess	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Rentat Bronquial

<b>Cod</b>	MMD51RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	Rentat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD51SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Mycoplasma pneumoniae (PCR)-Asp nasofaringi

<b>Cod</b>	MMD54ASMT		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	219
<b>Mostra</b>	Asp.Nasofaringi	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Tª ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycoplasma pneumoniae (PCR)-BAL

<b>Cod</b>	MMD54RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	Rentat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycoplasma pneumoniae (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD54LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Mycoplasma pneumoniae (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD54SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### N.meningitidis, S.pneumoniae, L.monocytogenes (meningitis bacteriana) (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD145LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### N.meningitidis, S.pneumoniae, L.monocytogenes (meningitis bacteriana) (PCR)-Líquido articular

<b>Cod</b>	MMD145LRXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	470
<b>Mostra</b>	L. Sinovial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### N.meningitidis, S.pneumoniae, L.monocytogenes (meningitis bacteriana) (PCR)-Líquido pleural

<b>Cod</b>	MMD145LUXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	496
<b>Mostra</b>	L. Pleural	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### N.meningitidis, S.pneumoniae, L.monocytogenes (meningitis bacteriana) (PCR)-Sangre

<b>Cod</b>	MMD145SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Papil·lomavirus humà: cribratge per PCR -Exsudat endocervical

<b>Cod</b>	MMD58EXGZ		
<b>Contenedor</b>	Citologia líquida	<b>Prefixe contenedor</b>	313
<b>Mostra</b>	Ex. Endocervical	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Parvovirus B19 (PCR)-L amniòtic

<b>Cod</b>	MMD19LAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Parvovirus B19 (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD19LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Parvovirus B19 (PCR)-Plasma

<b>Cod</b>	MMD19PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### PCR i tipat per microarray Papil·lomavirus humà-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD59BIXX	<b>Prefixe contenidor</b>	850
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>			
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### PCR i tipat per microarray Papil·lomavirus humà-Citologia líquida

<b>Cod</b>	MMD59CLXX	<b>Prefixe contenidor</b>	313
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	Citologia líquida	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### PCR i tipat per microarray Papil·lomavirus humà-Exs. Endocervical

<b>Cod</b>	MMD59EXGZ	<b>Prefixe contenidor</b>	381
<b>Contenidor</b>	Escovilló BM		
<b>Mostra</b>	Ex. Endocervical	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### PCR Mycoplasma genitalium: determinació Resistències a Azitromicina-Orina

<b>Cod</b>	MMD104OPXX		
<b>Contenedor</b>	Pot orina	<b>Prefixe contenedor</b>	524
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### PCR Plasmodium sp-Sang

<b>Cod</b>	MMD119SAXX	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Plasmodium spp (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD61SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Pneumocystis jirovecii (PCR)-Rentat bronco-alveolar (BAL)

<b>Cod</b>	MMD99RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	BAL	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	T <sup>a</sup> ambient		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Pneumocystis jirovecii (PCR)-Rentat oral

**Cod** MMD99RLXX

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenedor** 612

**Mostra** Rentat oral

**Dia Extracció**

**Volum mínim**

**Temps de lliurament (dies)**

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport**

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### S.agalactiae, E.coli, L.monocytogenes (meningitis bacteriana neonatal) (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD149LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### S.agalactiae, E.coli, L.monocytogenes (meningitis bacteriana neonatal) (PCR)-L Amniòtic

<b>Cod</b>	MMD149LAXX	<b>Prefixe contenidor</b>	469
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>			
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### S.agalactiae, E.coli, L.monocytogenes (meningitis bacteriana neonatal) (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD149SAXX	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Streptococcus agalactiae (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD264SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	861
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Streptococcus pneumoniae (PCR)-L.pleural

<b>Cod</b>	MMD65LUXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	496
<b>Mostra</b>	L. Pleural	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Streptococcus pneumoniae (PCR)-L.sinovial

<b>Cod</b>	MMD65LRXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	470
<b>Mostra</b>	L. Sinovial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Streptococcus pneumoniae (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD65SAXX	<b>Prefixe contenidor</b>	005
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Toxoplasma gondii (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD66BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Toxoplasma gondii (PCR)-Humor aquós

**Cod** MMD66HAXX

**Contenedor** Flascó Estèril

**Prefixe contenedor** 457

**Mostra** Humor aquós

**Dia Extracció**

**Volum mínim** 5–10ml

**Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat (5 dies)

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### Toxoplasma gondii (PCR)-Humor vitri

<b>Cod</b>	MMD66HVXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	458
<b>Mostra</b>	Humor vitri	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Toxoplasma gondii (PCR)-L amniòtic

<b>Cod</b>	MMD66LAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Toxoplasma gondii (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD66LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Toxoplasma gondii (PCR)-Moll d'os

<b>Cod</b>	MMD66MOXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	510
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Toxoplasma gondii (PCR)-Orina

<b>Cod</b>	MMD66O0XX		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	516
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Toxoplasma gondii (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD66SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Treponema pallidum (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD150LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Tropheryma whipplei (PCR)-Biòpsia

**Cod** MMD67BIXX  
**Contenidor** Flascó Estèril\_Tub especial **Prefixe contenidor** 223  
**Mostra** Biòpsia **Dia Extracció**

**Volum mínim** **Temps de lliurament (dies)** 21

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions** Enviar ADN extret.

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La malaltia de Whipplei (també anomenada lipodistròfia intestinal) és una malaltia rara i infecciosa, causada pel bacteri *Tropheryma whipplei*, de la família dels Actinomyces. Es caracteritza per artritis, malabsorció, i altres símptomes, fonamentalment intestinals, (lipodistròfia intestinal, acumulació de dipòsits grassos en sistema limfàtic intestinal)

## Microbiologia Molecular

### Tropheryma whipplei (PCR)-Biòpsia tracte intestinal

<b>Cod</b>	MMD67BIJX	<b>Prefixe contenidor</b>	850
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La malaltia de Whipplei (també anomenada lipodistròfia intestinal) és una malaltia rara i infecciosa, causada pel bacteri *Tropheryma whipplei*, de la família dels Actinomyces. Es caracteritza per artritis, malabsorció, i altres símptomes, fonamentalment intestinals, (lipodistròfia intestinal, acumulació de dipòsits grassos en sistema limfàtic intestinal)

## Microbiologia Molecular

### Tropheryma whipplei (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD67LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1-2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21
<b>Condicions d'obtenció</b>			

**Conservació i Transport** Congelat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La malaltia de Whipplei (també anomenada lipodistròfia intestinal) és una malaltia rara i infecciosa, causada pel bacteri *Tropheryma whipplei*, de la família dels Actinomyces. Es caracteritza per artritis, malabsorció, i altres símptomes, fonamentalment intestinals, (lipodistròfia intestinal, acumulació de dipòsits grassos en sistema limfàtic intestinal)

## Microbiologia Molecular

### Tropheryma whipplei (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD67SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	21

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** T<sup>a</sup> ambient

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

#### Observacions

**Descripció/ Utilitat Clínica** La malaltia de Whipplei (també anomenada lipodistròfia intestinal) és una malaltia rara i infecciosa, causada pel bacteri *Tropheryma whipplei*, de la família dels Actinomyces. Es caracteritza per artritis, malabsorció, i altres símptomes, fonamentalment intestinals, (lipodistròfia intestinal, acumulació de dipòsits grassos en sistema limfàtic intestinal)



## Microbiologia Molecular

### Trypanosoma cruzi (PCR)-Sang

<b>Cod</b>	MMD68SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	4ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Varicel·la-zòster virus (PCR)-Aspirat Bronquial

<b>Cod</b>	MMD69RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	Aspirat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Varicel·la-zòster virus (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD69BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Varicel·la-zòster virus (PCR)-Humor aquós

<b>Cod</b>	MMD69HAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	457
<b>Mostra</b>	Humor aquós	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5–10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Varicel·la-zòster virus (PCR)-Humor Vitri

<b>Cod</b>	MMD69HVXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	458
<b>Mostra</b>	Humor vitri	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Varicel·la-zòster virus (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD69LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Varicel·la-zòster virus (PCR)-plasma

<b>Cod</b>	MMD69PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Varicel·la-zòster virus (PCR)-sang

<b>Cod</b>	MMD69SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS A DIJOUS
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Varicel·la-zòster virus (PCR)-Úlcera

<b>Cod</b>	MMD69EXUC		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	366
<b>Mostra</b>	Úlcera	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Varicela-zòster virus (PCR)-L. amniòtic

<b>Cod</b>	MMD69LAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### VIH 2: càrrega vírica-Plasma

<b>Cod</b>	MMD260PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### VIH1: detecció quantitativa (càrrega vírica)

<b>Cod</b>	MMD70PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>	Centrifugar a 303 fcr (g) 20 min.		
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Refrigerat (6 dies)		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### VIH-2: càrrega vírica-Plasma

<b>Cod</b>	MMD71	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Dia Extracció</b>	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml		
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus chikungunya (PCR)-Sèrum

<b>Cod</b>	MMD124SEXX		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml (2 aliquotes)	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	9
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus del Nil Occidental: det. per PCR-LCR

<b>Cod</b>	MMD85LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus del Nil Occidental: det. per PCR-Orina

<b>Cod</b>	MMD8500XX		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Virus del Nil Occidental: det. per PCR-Sèrum

<b>Cod</b>	MMD85SEXX		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus dengue (1, 2, 3 i 4)(PCR)-Sèrum

<b>Cod</b>	MMD128SEXX		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml (2 alíquotes)	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	9
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-BAL

<b>Cod</b>	MMD20RBXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	602
<b>Mostra</b>	Rentat Bronquial	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	5-10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-Biòpsia

<b>Cod</b>	MMD20BIXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	850
<b>Mostra</b>	Biòpsia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-LCR

<b>Cod</b>	MMD20LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-Moll d'os

<b>Cod</b>	MMD20MOXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	136
<b>Mostra</b>	M. Òssia	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-Plasma

<b>Cod</b>	MMD20PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 10ml. Tap lila	<b>Prefixe contenedor</b>	005
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (5 dies). Congelar		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Hepatitis C: genotipat i subtipat per seqüenciació-Plasma

<b>Cod</b>	V010PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Virus Hepatitis C: subtipat d'alta resolució-Plasma

<b>Cod</b>	MMD186PSXX	<b>Prefixe contenidor</b>	015
<b>Contenidor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila		
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus herpes humà 6: det. per PCR-Plasma

<b>Cod</b>	MMD37PSXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Plasma edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus herpes humà 6: det. per PCR-Sang

<b>Cod</b>	MMD37SAXX		
<b>Contenedor</b>	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	<b>Prefixe contenedor</b>	015
<b>Mostra</b>	Sang edta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus parotiditis (PCR)-Exsudat faringi

<b>Cod</b>	MMD154EXIB		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	686
<b>Mostra</b>	Ex. Faringi	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus parotiditis (PCR)-Saliva

<b>Cod</b>	MMD154SLXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	025
<b>Mostra</b>	Saliva	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Verola del mico (PCR)-Ex vesícula cutània

<b>Cod</b>	MMD263EXUC	<b>Prefixe contenidor</b>	366
<b>Contenidor</b>	Escovilló BM		
<b>Mostra</b>	Vesícula cutània	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Verola del mico (PCR)-Exsudat rectal

**Cod** MMD263EXPW

**Contenedor** Escovilló BM

**Prefixe contenedor** 398

**Mostra** Ex. Rectal

**Dia Extracció**

**Volum mínim**

**Temps de lliurament (dies)**

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport**

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica**

## Microbiologia Molecular

### Virus xarampió: det. per PCR-Exsudat faringi

<b>Cod</b>	MMD101EXIB		
<b>Contenedor</b>	Escovilló BM	<b>Prefixe contenedor</b>	330
<b>Mostra</b>	Ex. Faringi	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Microbiologia Molecular

### Virus xarampió: det. per PCR-Saliva

<b>Cod</b>	MMD101SLXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	618
<b>Mostra</b>	Saliva	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus ZIKA PCR-Sèrum

<b>Cod</b>	MMD187SEXX		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum (2 aliquotes)	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	9
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Zika: det. per PCR-Líquid amniòtic

<b>Cod</b>	MMD187LAXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	469
<b>Mostra</b>	L. Amniòtic	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus Zika: det. per PCR-Placenta

<b>Cod</b>	MMD187PLXX	<b>Prefixe contenidor</b>	542
<b>Contenidor</b>	Flascó Estèril		
<b>Mostra</b>	Placenta	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>		<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>			
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus ZIKA: PCR a temps real-LCR

<b>Cod</b>	MMD187LFXX		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	9
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Microbiologia Molecular

### Virus ZIKA: PCR a temps real-Orina

<b>Cod</b>	MMD187O0XX		
<b>Contenedor</b>	Tub Orina 10 ml	<b>Prefixe contenedor</b>	004
<b>Mostra</b>	Orina recent	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	10ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	9
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Adenovirus, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S001EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
--------------------	-----	-----------------------------------	---

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Els adenovirus (Adenoviridae) són una família de virus que infecten tant humans com animals. Són virus no encapsulats d'ADN bicatenari que poden provocar infeccions en les vies respiratòries, conjuntivitis, cistitis hemorràgica i gastroenteritis.

## Serologia

### Adenovirus, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

**Cod** S002EIASE  
**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenedor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 5

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Els adenovirus (Adenoviridae) són una família de virus que infecten tant humans com animals. Són virus no encapsulats d'ADN bicatenari que poden provocar infeccions en les vies respiratòries, conjuntivitis, cistitis hemorràgica i gastroenteritis.



## Serologia

### Bartonella henselae, anticossos IgG (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S007IFISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Bartonella henselae, anticossos IgM (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S008IFISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Bartonella quintana, anticossos IgG (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S009IFISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Bartonella quintana, anticossos IgM (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S010IFISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Bordetella parapertussis, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

**Cod** S013EIASE  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions  
d'obtenció**

**Conservació i  
Transport** Refrigerat

**Tractament de  
la mostra**

**Estabilitat de  
la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Bordetella parapertussis és un petit bacteri, gram negatiu del gènere Bordetella, la qual s'ha adaptat per colonitzar les vies respiratòries de mamífers. La tos ferina causada per B. parapertussis es manifesta amb símptomes similars als de la versió causada per B. pertussis, encara que generalment menys severa.

## Serologia

### Bordetella parapertussis, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

**Cod** S014EIASE  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** Bordetella parapertussis és un petit bacteri, gram negatiu del gènere Bordetella, la qual s'ha adaptat per colonitzar les vies respiratòries de mamífers. La tos ferina causada per B. parapertussis es manifesta amb símptomes similars als de la versió causada per B. pertussis, encara que generalment menys severa.

## Serologia

### Bordetella pertussis, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S015EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La Bordetella pertussis es una bacteria gram negativa y el agente causal de la tos ferina, una infección que afecta fundamentalmente a las vías respiratorias.		

## Serologia

### Bordetella pertussis, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S016EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La Bordetella pertussis es una bacteria gram negativa y el agente causal de la tos ferina, una infección que afecta fundamentalmente a las vías respiratorias.		



## Serologia

### Borrelia burgdorferi, anticossos IgG (CLIA)-LCR

<b>Cod</b>	S236CLISE		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Borrelia burgdorferi, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S237CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Borrelia burgdorferi, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S019EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Borrelia burgdorferi és una espècie de bacteri de la classe Spirochaetes i del gènere Borrelia. B. burgdorferi, és l'agent de la malaltia de Lyme. Aquesta és una malaltia zoonòtica transmesa per paparres del gènere Ixodes.		

## Serologia

### Borrelia burgdorferi, anticossos IgG (IMB)-Sèrum

<b>Cod</b>	S021IMBSE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
--------------------	-----	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

L'espироqueta *Borrelia burgdorferi* és l'agent causant de la malaltia de Lyme (borreliosi) i es transmet als éssers humans per la picada de paparres infectats. La malaltia progressa en tres estadis: 1- Eritema migrans: poden aparèixer anticossos després de 2-8 setmanes de la infecció (en la majoria de casos hi ha seroconversió tardana (3-6 setmanes)). Es poden detectar anticossos IgM i títols significatius d'IgG poden aparèixer a partir de les 5 setmanes. 2- Neuroborreliosi: detecció de títols significatius d'IgG i IgM. En casos de sospita clínica de neuroborreliosi, té molt d'interès diagnòstic la producció intratecal d'anticossos. 3- Artritis de Lyme: detecció principalment de IgG. En casos de cronicitat, el títol pot ser força alt. Els resultats positius s'han de confirmar mitjançant Western Blot. El Western blot no té prou sensibilitat en casos d'infecció recent, s'utilitza a la confirmació dels estadis 2 i 3 i per a la detecció dels falsos positius a la serologia prèvia. El Western blot utilitza antigens recombinants, i és capaç de detectar anticossos enfront de les diferents espècies genotípiques de *Borrelia* (*B.afzelii*, *B.garinii* i *B.burgdorferi sensu stricte*) amb prevalença a Europa. Els resultats negatius en el context d'una clínica indicativa s'han de repetir després de 2-4 setmanes.

## Serologia

### Borrelia burgdorferi, anticossos IgM (CLIA)-LCR

<b>Cod</b>	S020CLISE		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Borrelia burgdorferi, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S020EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Borrelia burgdorferi és una espècie de bacteri de la classe Spirochaetes i del gènere Borrelia. B. burgdorferi, és l'agent de la malaltia de Lyme. Aquesta és una malaltia zoonòtica transmesa per paparres del gènere Ixodes.		

## Serologia

### Borrelia burgdorferi, anticossos IgM (IMB)-Sèrum

<b>Cod</b>	S020IMBSE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Brucella, anticossos (Coombs Brucella)-Sèrum

<b>Cod</b>	S023PCBSE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Chikungunya, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S225CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml (2 aliquotes)	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Chikungunya, anticossos IgM (CLIA)–Sèrum

<b>Cod</b>	S226CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml (2 aliquotes)	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Chlamydia pneumoniae anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

**Cod** S031CLISE  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)**

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La Chlamydia pneumoniae és un bacteri gram negativa intracel·lular obligada. Constitueix un dels principals causants d'infeccions del tracte respiratori. Tot i ser responsable de malalties greus (pneumònia, bronquitis, sinusitis i otitis), la majoria de les infeccions són lleus, de lenta instauració i de símptomes no específics (tos seca perllongada i febrícula). Les infeccions per Chlamydia pneumoniae afecten tots els rangs d'edat, però tenen especial prevalença entre els joves. Als 20 anys el 50% de la població ha patit la infecció. Es transmet per forma d'aerosol, de persona a persona causant infeccions relacionades amb agrupacions de persones (famílies, escoles ..). La infecció primària per Chlamydia pneumoniae es caracteritza per la producció de IgM en 2-4 setmanes i posteriorment IgG en 6-8 setmanes. Els nivells d'IgG romanen durant llargs períodes de temps. En casos de reinfecció els nivells d'IgG s'eleva ràpidament en qüestió de 1-2 setmanes, mentre que les IgM rarament es detecten.

## Serologia

### Chlamydia pneumoniae, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S030CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Chlamydia psitacii, anticossos IgM-Sèrum

<b>Cod</b>	S034IFISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Chlamydia psittaci, anticossos IgG (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S033IFISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Citomegalovirus, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S238CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Citomegalovirus, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S238CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Citomegalovirus, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S240CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (3 dies)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Citomegalovirus, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S240CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Citomegalovirus, estudi d'avidesa Ac IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S242CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Clostridium tetani, anticosos (toxina) IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S044CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Coronavirus SARS-CoV-2, anticossos IgA+ IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S292CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Corynebacterium diphtheriae, anticossos (toxina) IgG (EIA)-Sèrum

**Cod** S046EIASE  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 7

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Aquest bacteri produeix la toxina diftèrica, un exotoxina que interfereix en la síntesi de proteïna, inhibint el factor d'elongació, i afectant d'aquesta manera l'estabilitat de la membrana cel·lular; el que porta al mal i fins i tot la destrucció de la cèl·lula infectada. La malaltia es transmet entre humans per aerosol i per frotis de la infecció, la diftèria de la pell també per contacte directe, encara que rarament via objectes contaminats. El període d'incubació és de mitjana de 2 a 5 dies, i en casos rars fins a 8 dies. La malaltia comença principalment amb una sensació d'indisposició general, febre (fins 39°C), gola adolorida, mal de panxa i articulacions.

## Serologia

### Coxiella burnetii, Ac. IgG; Fase I (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S047IFISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Coxiella burnetii, Ac. IgG; Fase II (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S049CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Coxiella burnetii, Ac. IgG; Fase II (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S049IFISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Coxiella burnetii, Ac. IgM; Fase I (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S048IFISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Coxiella burnetii, Ac. IgM; Fase II (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S050CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Coxiella burnetti, Ac. IgM; Fase II (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S050IFISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Dengue Virus Ac IgG-Sèrum

<b>Cod</b>	S053CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml (2 alíquotes)	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Dengue Virus Ac IgM-Sèrum

<b>Cod</b>	S054CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml (2 alíquotes)	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	1
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Echinococcus granulosus, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S057CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Entamoeba histolytica, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S061EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Epstein-Barr, anticossos VCA IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S244CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Fasciola hepàtica, anticossos IgG (Altres)-Sèrum

<b>Cod</b>	S072ALTSE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Francisella tularensis, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S283EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
--------------------	-----	-----------------------------------	----

#### Condicions d'obtenció

**Conservació i Transport** Refrigerat

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La tularèmia és una zoonosi produïda pel bacteri *Francisella tularensis*. Epidemiològicament, bioquímicament i genòticament es distingeixen dos tipus: *Francisella tularensis* biovar *tularensis* (tipus A) és molt virulenta i, si no es tracta, l'infecció té una elevada taxa de mortalitat. *Francisella tularensis* biovar *holarctica* (tipus B) és molt menys virulenta però també pot produir malaltia greu. Diversos mamífers petits, com les llebres, conills, ratolins, rates i esquiroles, són reservoris naturals de *Francisella tularensis*. El patogen ha estat detectat també en mostres de sòl i cursos fluvials i pot sobreviure allà durant un període prolongat depenent de les condicions climàtiques. La infecció a éssers humans pot succeir mitjançant contacte directe de la pell i mucoses amb animals infectats o els seus excrecions. Els ectoparàsits també pot ser considerats vectors. El consum de carn infectada i insuficientment cuinat i la inhalació de pols infectat són també vies d'infecció possibles. La transmissió d'un humà a un altre no és probable i fins al moment es desconeix.

## Serologia

### Francisella tularensis, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

**Cod** S284EIASE  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 10

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica**

La tularèmia és una zoonosi produïda pel bacteri *Francisella tularensis*. Epidemiològicament, bioquímicament i genòticament es distingeixen dos tipus: *Francisella tularensis* biovar *tularensis* (tipus A) és molt virulenta i, si no es tracta, l'infecció té una elevada taxa de mortalitat. *Francisella tularensis* biovar *holarctica* (tipus B) és molt menys virulenta però també pot produir malaltia greu. Diversos mamífers petits, com les llebres, conills, ratolins, rates i esquiroles, són reservoris naturals de *Francisella tularensis*. El patogen ha estat detectat també en mostres de sòl i cursos fluvials i pot sobreviure allà durant un període prolongat depenent de les condicions climàtiques. La infecció a éssers humans pot succeir mitjançant contacte directe de la pell i mucoses amb animals infectats o els seus excrecions. Els ectoparàsits també pot ser considerats vectors. El consum de carn infectada i insuficientment cuinat i la inhalació de pols infectat són també vies d'infecció possibles. La transmissió d'un humà a un altre no és probable i fins al moment es desconeix.

## Serologia

### Haemophilus influenzae anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S074EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
--------------------	-----	-----------------------------------	---

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Haemophilus influenzae és un bacteri encapsulat Gram negatiu que pot causar meningitis (és la principal causa de meningitis bacteriana), septicèmia, inflamació cel·lular, epiglottitis, pneumònia i artritis sèptica. Els anticossos IgG Anti Haemophilus influenzae tipus b protegeixen contra aquest organisme in vivo. La determinació d'Anticossos PRP–específics (polyribosylribitol–phosphate de la càpsula del bacteri) mostra el nivell de reacció immune humoral després d'una immunització amb vacunes que continguin PRP o després d'una infecció per Haemophilus influenzae tipus b.

## Serologia

### Hepatitis A, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S080CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Hepatitis A, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S081CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Hepatitis B, Ac. anti-core IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S085CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Hepatitis B, anticossos anti-e (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S082CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	2
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Hepatitis B: antigen e (HbeAg) (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	D024CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Hepatitis C, confirmatori anticossos (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S086EIASE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Hepatitis D, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S089CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Hepatitis D, anticossos IgG (VHD)-Sèrum

<b>Cod</b>	S089EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	8
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	La determinació d'anticossos totals enfront del VHD permet establir el contacte actual o previ amb aquest agent viral. A causa de la dependència de la infecció per VHD de la infecció per VHB, aquesta determinació únicament està indicada en portadors del H		

## Serologia

### Hepatitis E, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S090EIASE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	8
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	5 dies. Nevera 4–8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	En la infecció pel VHE, els anticossos de tipus IgM es detecten a l'inici de la simptomatologia. La resposta de tipus IgG té lloc immediatament després de l'aparició de l'anticòs IgM específic, augmentant el seu títol durant la fase aguda de la malaltia		

## Serologia

### Hepatitis E, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S091EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	8
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	5 dies. Nevera 4–8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	En la infecció pel VHE, els anticossos de tipus IgM es detecten a l'inici de la sintomatologia. La resposta de tipus IgG té lloc immediatament després de l'aparició de l'anticòs IgM específic, augmentant el seu títol durant la fase aguda de la malaltia		

## Serologia

### Herpes 1 i 2, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S103EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Herpes 1, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S094CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Herpes 2, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S098CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Herpes 6, anticossos IgG (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S104IFISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	4
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

El virus de l'Herpes tipus 6 és un virus linfotrófic humà i es transmet per contacte directe o via aerosol. És l'agent causant de l'exantema sobtat (o roseola infantum), malaltia benigna de la infància. Té un període d'incubació de 5 a 7 dies i presenta dues fases. En la primera apareix una sobtada pujada de febre (3 dies), i la segona comença al 3r o 4t dia amb una baixada de la febre. Apareix un exantema rosa pàl·lid disseminat per tot el cos que disminueix després d'unes hores o 2 dies com a màxim, l'individu queda immunitzat. Una infecció amb HHV6 s'ha observat també en pacients amb malalties autoimmunes, com la Síndrome de Sjögren, l'artritis reumatoide, i també en la síndrome de la fatiga crònica i en alguns casos de mononucleosi.

La presència d'anticossos de tipus IgG és compatible amb infecció tardana.

## Serologia

### Herpes 6, anticossos IgM (IFI)-Sèrum

**Cod** S105IFISE

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 4

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica**

El virus de l'Herpes tipus 6 és un virus linfofítric humà i es transmet per contacte directe o via aerosol. És l'agent causant de l'exantema sobtat (o roseola infantum), malaltia benigna de la infància. Té un període d'incubació de 5 a 7 dies i presenta dues fases. En la primera apareix una sobtada pujada de febre (3 dies), i la segona comença al 3r o 4t dia amb una baixada de la febre. Apareix un exantema rosa pàl·lid disseminat per tot el cos que disminueix després d'unes hores o 2 dies com a màxim, l'individu queda immunitzat. Una infecció amb HHV6 s'ha observat també en pacients amb malalties autoimmunes, com la Síndrome de Sjögren, l'artritis reumatoide, i també en la síndrome de la fatiga crònica i en alguns casos de mononucleosi.

## Serologia

### Histoplasma capsulatum, anticossos (EIA)-Sèrum

**Cod** S108EIASE  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Histoplasma capsulatum, és un fong dimòrfic causant de la histoplasmosi, una micosi sistèmica endèmica en zones tropicals, subtropicals i temperades. El fong es desenvolupa en sòls amb abundant matèria orgànica: excrement d'aus (entre aquestes pollastres, oques, galls dindis, algunes aus migratòries) i guano de ratpenats en ambients tancats, com ara mines, coves, cavernes, túnels, criptes d'esglésies i cases abandonades, o en espais oberts, entre ells parcs i passejos públics.

## Serologia

### HTLV I+II, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S278CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Legionella pneumophila, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S281CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Legionella pneumophila, anticossos IgG+IgM-Sèrum

<b>Cod</b>	S118ALTSE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Legionella pneumophila, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S280CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Leishmania, anticossos IgG+IgM (CLIA)-Sèrum

**Cod** S121CLISE  
**Contenedor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenedor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** La leishmaniosi és causada per un protozou paràsit del gènere Leishmania, que compta amb més de 20 espècies diferents i es transmet als humans per la picada de flebòtoms femella infectats. La malaltia es presenta en tres formes principals: Leishmaniasis visceral, cutània i mucocutània.

## Serologia

### Leptospira interrogans, ac IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S123CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
<b>Observacions</b>	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Leptospira interrogans produeix la malaltia de Weil, una malaltia zoonòtica de distribució mundial però que afecta amb més ímpetu a les zones tropicals i subtropicals i transmesa per l'orina d'animals salvatges i domèstics, especialment rates i gossos. La infecció, en l'home es produeix per contacte directe amb l'orina o els teixits de l'animal infectat o per mitjà de l'aigua i el sòl contaminats. S'observen icterícia, hemorràgia cutània, febre, calfreds i dolor muscular. Les leptospire són molt invasives i difonen per via sanguínia i associades a l'endotoxina fibrolisina. En l'estat agut es pot aïllar l'espiroqueta en l'orina i en la sang. Durant la convalescència es troben anticossos. Molt sovint és confosa amb altres malalties febrils que en general també abunden a les regions en qüestió, com el dengue i altres malalties virals i fins i tot el refredat comú.		

## Serologia

### Leptospira interrogans, ac IgG (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S123IFISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
<b>Observacions</b>	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Leptospira interrogans produeix la malaltia de Weil, una malaltia zoonòtica de distribució mundial però que afecta amb més ímpetu a les zones tropicals i subtropicals i transmesa per l'orina d'animals salvatges i domèstics, especialment rates i gossos. La infecció, en l'home es produeix per contacte directe amb l'orina o els teixits de l'animal infectat o per mitjà de l'aigua i el sòl contaminats. S'observen icterícia, hemorràgia cutània, febre, calfreds i dolor muscular. Les leptospire són molt invasives i difonen per via sanguínia i associades a l'endotoxina fibrolisina. En l'estat agut es pot aïllar l'espироqueta en l'orina i en la sang. Durant la convalescència es troben anticossos. Molt sovint és confosa amb altres malalties febrils que en general també abunden a les regions en qüestió, com el dengue i altres malalties virals i fins i tot el refredat comú.		

## Serologia

### Leptospira interrogans, ac IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S124CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
<b>Observacions</b>	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Leptospira interrogans produeix la malaltia de Weil, una malaltia zoonòtica de distribució mundial però que afecta amb més ímpetu a les zones tropicals i subtropicals i transmesa per l'orina d'animals salvatges i domèstics, especialment rates i gossos. La infecció, en l'home es produeix per contacte directe amb l'orina o els teixits de l'animal infectat o per mitjà de l'aigua i el sòl contaminats. S'observen icterícia, hemorràgia cutània, febre, calfreds i dolor muscular. Les leptospire són molt invasives i difonen per via sanguínia i associades a l'endotoxina fibrolisina. En l'estat agut es pot aïllar l'espироqueta en l'orina i en la sang. Durant la convalescència es troben anticossos. Molt sovint és confosa amb altres malalties febrils que en general també abunden a les regions en qüestió, com el dengue i altres malalties virals i fins i tot el refredat comú.		

## Serologia

### Leptospira interrogans, ac IgM (IFI)-Sèrum

<b>Cod</b>	S124IFISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
<b>Observacions</b>	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Leptospira interrogans produeix la malaltia de Weil, una malaltia zoonòtica de distribució mundial però que afecta amb més ímpetu a les zones tropicals i subtropicals i transmesa per l'orina d'animals salvatges i domèstics, especialment rates i gossos. La infecció, en l'home es produeix per contacte directe amb l'orina o els teixits de l'animal infectat o per mitjà de l'aigua i el sòl contaminats. S'observen icterícia, hemorràgia cutània, febre, calfreds i dolor muscular. Les leptospire són molt invasives i difonen per via sanguínia i associades a l'endotoxina fibrolisina. En l'estat agut es pot aïllar l'espiroqueta en l'orina i en la sang. Durant la convalescència es troben anticossos. Molt sovint és confosa amb altres malalties febrils que en general també abunden a les regions en qüestió, com el dengue i altres malalties virals i fins i tot el refredat comú.		

## Serologia

### Leptospira interrogans, anticossos (MAGLUT)

<b>Cod</b>	S122MAGSE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat/Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
<b>Observacions</b>	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Leptospira interrogans produeix la malaltia de Weil, una malaltia zoonòtica de distribució mundial però que afecta amb més ímpetu a les zones tropicals i subtropicals i transmesa per l'orina d'animals salvatges i domèstics, especialment rates i gossos. La infecció, en l'home es produeix per contacte directe amb l'orina o els teixits de l'animal infectat o per mitjà de l'aigua i el sòl contaminats. S'observen icterícia, hemorràgia cutània, febre, calfreds i dolor muscular. Les leptospire són molt invasives i difonen per via sanguínia i associades a l'endotoxina fibrolisina. En l'estat agut es pot aïllar l'espiroqueta en l'orina i en la sang. Durant la convalescència es troben anticossos. Molt sovint és confosa amb altres malalties febrils que en general també abunden a les regions en qüestió, com el dengue i altres malalties virals i fins i tot el refredat comú.		

## Serologia

### Mycoplasma pneumoniae, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S248CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Mycoplasma pneumoniae, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S249CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Parotiditis, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S250CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Parotiditis, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S252CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Parvovirus B19 (Erythrovirus), anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

**Cod** S254CLISE  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)**

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Erythrovirus B19 s'ha associat amb una gran varietat de manifestacions clíniques diferents des de que es va descobrir com a agent etiològic de l'eritema infeccios o cinquena malaltia infantil: artropatia aguda, manifestacions dermatològiques diverses, anèmia crònica en immunodeprimits i crisi aplàstica transitòria, en pacients amb anèmies hemolítiques cròniques. A més, l'exposició i la infecció per B19 durant l'embaràs poden comportar greus complicacions per al fetus, com anèmia fetal, avortament espontani i hydrops fetalis. Per tant, l'estat immunitari enfront del B19 s'hauria de realitzar de forma sistemàtica en l'embarassada. Molts pacients immunodeprimits amb anèmia crònica responen al tractament amb immunoglobulina per via intravenosa; per això, en aquests casos és de gran importància la confirmació de la infecció pel virus

## Serologia

### Parvovirus B19 (Erythrovirus), anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

**Cod** S255CLISE  
**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003  
**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)**

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/  
Utilitat Clínica** Erythrovirus B19 s'ha associat amb una gran varietat de manifestacions clíniques diferents des de que es va descobrir com a agent etiològic de l'eritema infeccios o cinquena malaltia infantil: artropatia aguda, manifestacions dermatològiques diverses, anèmia crònica en immunodeprimits i crisi aplàstica transitòria, en pacients amb anèmies hemolítiques cròniques. A més, l'exposició i la infecció per B19 durant l'embaràs poden comportar greus complicacions per al fetus, com anèmia fetal, avortament espontani i hydrops fetalis. Per tant, l'estat immunitari enfront del B19 s'hauria de realitzar de forma sistemàtica en l'embarassada. Molts pacients immunodeprimits amb anèmia crònica responen al tractament amb immunoglobulina per via intravenosa; per això, en aquests casos és de gran importància la confirmació de la infecció pel virus

## Serologia

### Plasmodium, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S143EIASE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Poliomielitis, ac IgG (EIA)-Sèrum

**Cod** S145EIASE

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 15

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica** La poliomièlitis és una malaltia contagiosa causada per un membre del gènere Enterovirus conegut com poliovirus (PV) i que afecta principalment al sistema nerviós, arribant a produir paràlisi i en alguns casos la mort. Actualment es coneixen tres serotips de poliovirus. El Poliovirus entra al cos a través de la boca, infectant a les primeres cèl·lules que entra en contacte a nivell de la faringe i la mucosa intestinal. Es multiplica en les cèl·lules gastrointestinals des d'on s'estén a les amígdals, el teixit limfoide intestinal i els ganglis cervicals i mesentèrics profunds, on es multipliquen abundantment. Després d'això és absorbit pel torrent sanguini.

## Serologia

### Rickettsia conorii, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S148CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	7 dies refrigerat		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>	Rickettsia conorii és una zoonosi que es transmet per paparres i causa la febre botonosa mediterrània. Els anticossos IgG són indicatius d'estat immune i els Ac IgM d'infecció aguda		



## Serologia

### Rickettsia conorii, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S149CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	5
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>	7 dies. Nevera 4–8°C		
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Rubèola, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S258CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Rubèola, estudi d'avidesa (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S155EIASE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Schistosoma, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S162EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Strongyloides stercoralis, anticossos (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S165EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### T. cruzi, anti antigens recombinants IgG+IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S207CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Taenia solium, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S166EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Toxocara canis, anticossos IgG (EIA)

<b>Cod</b>	S206EIASE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Toxoplasma gondii, estudi d'avidesa Ac IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S264CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	10
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### TPHA-Prova treponèmica

<b>Cod</b>	S175HGPSE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Treponema pallidum, (VDRL)-LCR

<b>Cod</b>	S174VRLLF		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat (1 setmana)		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Treponema pallidum, Ac. confirmatori

<b>Cod</b>	S176IMBSE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Treponema pallidum, anticossos específics (FTA-Abs)-Sèrum

<b>Cod</b>	S175FTASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Treponema pallidum, anticossos específics IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S177CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Trichinella spiralis, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

**Cod** S178EIASE

**Contenidor** Tub gel separador 9ml. Tap vermell **Prefixe contenidor** 003

**Mostra** Sèrum **Dia Extracció**

**Volum mínim** 2ml **Temps de lliurament (dies)** 10

**Condicions d'obtenció**

**Conservació i Transport** Refrigerat

**Tractament de la mostra**

**Estabilitat de la magnitud**

**Observacions**

**Descripció/ Utilitat Clínica**

La triquinosi és una infecció causada pel nematode intestinal triquina, transmesa pel consum de carn crua o mal cuita que conté larves enquistades viables. Encara que diversos animals poden ser hostes del paràsit, el porc domèstic i el salvatge són la principal causa d'infecció en els països desenvolupats. Els símptomes de la malaltia són febre, miàlgia, dolor muscular, edema en les parpelles superiors, conjuntivitis, nàusees, vòmits, diarrea i eosinofília. La valoració d'Anticossos Anti triquina és un indicador retrospectiu de la infecció. El diagnòstic definitiu requereix la detecció de la larva en els teixits musculars, mitjançant una biòpsia. La triquinosis es una infección causada por el nemátodo intestinal *Trichinella spiralis*, transmitida por el consumo de carne cruda o mal cocida que contiene larvas enquistadas viables. Aunque diversos animales pueden ser huéspedes del parásito, el cerdo doméstico y el salvaje son la principal causa de infección en los países desarrollados. Los síntomas de la enfermedad son fiebre, mialgia, dolor muscular, edema en los párpados superiores, conjuntivitis, náuseas, vómitos, diarrea y eosinofilia.

## Serologia

### Trypanosoma cruzi (Chagas), anti antigens nadius IgG+IgM (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S208EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	3
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Varicel·la zòster, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S266CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Varicel·la zòster, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S268CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Virus del Nil Occidental: anticossos IgG (ELISA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S325EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Virus del Nil Occidental: anticossos IgM (ELISA)-LCR

<b>Cod</b>	S326CLILF		
<b>Contenedor</b>	Flascó Estèril	<b>Prefixe contenedor</b>	461 o 106
<b>Mostra</b>	LCR	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	1ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Virus del Nil Occidental: anticossos IgM (ELISA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S326EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	15
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Virus Epstein-Barr, anticossos EBNA IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S243CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Virus Epstein-Barr, anticossos VCA IgM (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S246CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Xarampió, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S270CLISE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			



## Serologia

### Xarampió, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S272CLISE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>			
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Yersinia enterocolitica, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

<b>Cod</b>	S198EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	

<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	7
--------------------	-----	-----------------------------------	---

#### Condicions d'obtenció

<b>Conservació i Transport</b>	Refrigerat
--------------------------------	------------

#### Tractament de la mostra

#### Estabilitat de la magnitud

#### Observacions

#### Descripció/ Utilitat Clínica

La Yersinia enterocolítica pertany a la família enterobacteriaceae i és un agent patogen que es propaga per ingestió al consumir aliments frescos contaminats, com aigua, llet, carn o productes carnis, especialment de porc, o productes refrigerats que han estat contaminats prèviament, ja que la Yersinia enterocolitica és psicrófila, és a dir, capaç de créixer a baixes temperatures. Entre les malalties manifestes es troben: Quadres de gastroenterocolitis, adenitis mesentèrica, pseudoapendicitis i quadres septicèmics.

## Serologia

### Zika, anticossos IgG-Sèrum

<b>Cod</b>	S278EIASE		
<b>Contenedor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenedor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			

## Serologia

### Zika, anticossos IgM-Sèrum

<b>Cod</b>	S279EIASE		
<b>Contenidor</b>	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	<b>Prefixe contenidor</b>	003
<b>Mostra</b>	Sèrum	<b>Dia Extracció</b>	
<b>Volum mínim</b>	2ml	<b>Temps de lliurament (dies)</b>	30
<b>Condicions d'obtenció</b>			
<b>Conservació i Transport</b>	Congelat		
<b>Tractament de la mostra</b>			
<b>Estabilitat de la magnitud</b>			
<b>Observacions</b>	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
<b>Descripció/ Utilitat Clínica</b>			