

2024

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



Proves derivades a Laboratoris Externs



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

Si no disposeu de cercador al
pdf, podeu utilitzar CTRL+F

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 remittents 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 immuniològics, 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 oligomanosídics del llevat *Saccharomyces cerevisiae* (ASCA) constitueixen 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		
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 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

Cod	A04285		
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	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 està 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

Cod	A16085		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	14
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 de la història clínica		
Descripció/ Utilitat Clínica			

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'autoanticossos AQP4 té un gran valor diagnòstic, distingint la NMO de l'EM.

Autoimmunitat

Anti Canals de Calci-Sèrum

Cod	A02185		
Contenidor	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

Cod	A15985		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefix 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			

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

Cod	A01985		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	A38685		
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			

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

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

Autoimmunitat

Anti Ovari-Sèrum

Cod	A10485		
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			

Autoimmunitat

Anti Receptor d'Insulina-Sèrum

Cod	A18585		
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			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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)

Cod	A12685		
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	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

Cod	A01185		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe 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**

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

Cod	A25385		
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	Extracció pre-dosi		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra	Centrifugueu a 2 000 g durant 10 min a (18–22) °C		
Estabilitat de la magnitud	≤ 2 dies a temperatura ambient; ≤ 5 dies a (2–8) °C; ≤ 6 mesos a –20 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Autoimmunitat

Anti-beta2-glicoproteïna IgG

Cod	A01585		
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 síndrome antifosfolípid (SAF) és una malaltia autoimmune, sistèmica, definida per la presència d'anticossos antifosfolípids 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 antifosfolípids persistents, com ara: anticoagulant del lupus, anticossos anticardioplipina IgG o IgM, així com anticossos IgG o IgM anti-beta 2 glicoproteïna I.

Autoimmunitat

Anti-beta2-glicoproteïna IgM

Cod	A01685		
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 síndrome antifosfolípid (SAF) és una malaltia autoimmune, sistèmica, definida per la presència d'anticossos antifosfolípids 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 antifosfolípids persistents, com ara: anticoagulant del lupus, anticossos anticardioplipina IgG o IgM, així com anticossos IgG o IgM anti-beta 2 glicoproteïna I.

Autoimmunitat

Anti-cardiolipina (IgG)-Sèrum

Cod	A02385		
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 (2 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Autoimmunitat

Anti-cardiolipina (IgM)-Sèrum

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

Autoimmunitat

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

Cod	A03385		
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 (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Autoimmunitat

Anticossos anti Etanercept-Sèrum

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

Autoimmunitat

Anticossos anti MAG-LCR

Cod	A08644		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	106
Mostra	LCR	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			

Autoimmunitat

Anticossos anti MAG-Sèrum

Cod	A08685		
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			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Autoimmunitat

Anticossos anti NMO (AQ4)-LCR

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

Autoimmunitat

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

Cod	A39785		
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			

Autoimmunitat

Anti-desmogleïna-1-Sèrum

Cod	A03485		
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			

Autoimmunitat

Anti-desmogleïna-3-Sèrum

Cod	A03585		
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			

Autoimmunitat

Anti-desmosoma BP180-Sèrum

Cod	A18385		
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			

Autoimmunitat

Anti-desmosoma BP230-Sèrum

Cod	A18285		
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			

Autoimmunitat

Anti-factor intrínsec-Sèrum

Cod	A04885		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	14
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Requereix autorització		
Descripció/ Utilitat Clínica	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 eritematos 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 fosfípids 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 β 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

Cod	A40544		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	0.5ml	Temps de lliurament (dies)	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 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 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 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

Cod	A40444		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	0.5ml	Temps de lliurament (dies)	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 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 perifèriques agudes, com poden ser les diverses variants de la síndrome de Guillain-Barré.

Autoimmunitat

Anti-gliadina deaminda IgG-Sèrum

Cod	A42985		
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	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-Immunoglobulina 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

Cod	A23785		
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	Extracció pre-dosi		
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 temperatura ambient; ≤ 7 dies a nevera (2–8) °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	A21585		
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			

Autoimmunitat

Anti-mieloperoxidasa (MPO)-Sèrum

Cod	A09185		
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 (2 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Autoimmunitat

Anti-múscul estriat-Sèrum

Cod	A09585		
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 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

Cod	A42044		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	0.5ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció	Per fer aquesta determinació s'ha d'enviar sèrum+LCR.		
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Centrifugueu a (2 000–2 100) g, durant 10 min, a (18–22) °C. I fer una al·lòtota a un tub de polipropilè i congelar immediatament. Si s'envia en tub primari (cristal) no es centrifuga.		
Estabilitat de la magnitud	≤ 1 setmana en nevera a (2–8) °C; ≤ 6 mesos en mostres congelades a ≤ –20 °C		
Observacions	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.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	A42085		
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	Per fer aquesta determinació s'ha d'enviar sèrum+LCR.		
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Centrifugueu a (2 000–2 100) 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	Inclou: tipus 1(HU), tipus2(Ri), anifisina, 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		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	A53985		
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	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Autoimmunitat

Anti-pèptids citrulinats-Sèrum

Cod	A10985		
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			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Autoimmunitat

Anti-proteïna 3 (PR3)-Sèrum

Cod	A11285		
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 (2 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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		
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 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 deprés 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

Cod	A52185		
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	Agafar la mostra abans de la propera dosi		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Autoimmunitat

Anti-ZnT8-Sèrum

Cod	A54685		
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			

Autoimmunitat

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

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

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 depenents de voltatge (LGI1, CASPR2).		

Autoimmunitat

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

Cod	A42185		
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			

Autoimmunitat

Vasculitis per IgG (Perfil urgent)-Sèrum

Cod	A16885		
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 (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	GG91311		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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	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

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

Genètica

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

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

Genètica

ADN fetal en sang materna (NIPT)

Cod	GE73011		
Contenidor	Tub de vidre especial 10 mL	Prefixe contenidor	038
Mostra	Sang	Dia Extracció	DILLUNS i DIMECRES
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció	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.		
Conservació i Transport	Tª ambient (en posició vertical) o refrigerat		
Tractament de la mostra	Manipular amb precaució (tubs de vidre fràgils) i evitar que el líquid contacti amb el tap.		
Estabilitat de la magnitud	Tª ambient si s'envia el mateix dia o refrigerat (3 dies) si no es fa el mateix dia.		
Observacions	S'enviarà: Consentiment informat + Full de sol·licitud + Instruccions		
Descripció/ Utilitat Clínica			



Genètica

Adrenoleucodistrofia [ABCD1]-seq cas índex-DNA sang

Cod	G00211	Prefixe contenidor	017
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila		
Mostra	Sang edta	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

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Alport (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

Alport (panell NGS)-cas índex-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	G273DA		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	107
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Cal adjuntar motiu de la consulta. L'estudi també es pot fer també en teixit i sang fetal.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	GN37091		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	267
Mostra	V. coriòniques	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

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

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

Conservació i Transport Tª 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

Cod	G51711		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Tª 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

Cod	G51511		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª 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

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

Conservació i Transport Tª 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

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

Genètica

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

Cod	G57111		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	20
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** 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

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

Genètica

Array postnatal-DNA mucoses

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

Genètica

Array postnatal-DNA teixit

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

Genètica

Array prenatal-DNA líquid amniòtic

Cod	G246DA		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	107
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient o Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Adjuntar informe clínic		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

Array prenatal-DNA vellositats

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

Genètica

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

Cod	G01311		
Contenidor	Tub EDTA 10mL. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS, DIMARTS, DIMECRES
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	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 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

Cod	G73511		
Contenidor	Tub EDTA 10mL. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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 ≤ 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

Cod	GG00211		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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 ≤ 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 SCAs [1,2,3,6,7,10,12,17,36,DRPLA] (estudi expansió)-cas índex-DNA sang

Cod	GG00311		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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 ≤ 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

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

Cod	G61711		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	Concertar
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	G99711		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Adjuntar HC i antecedents familiars		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	G03911		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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 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

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

Genètica

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

Cod	G42411		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

Azoospèrmia [microdeleccions cromosoma Y] (PCR)-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

CADASIL [NOTCH3]-cas familiar-DNA sang

Cod	G94411		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Refrigerat

Tractament de la mostra

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

Observacions Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum de la història clínica

Descripció/Utilitat Clínica 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

Cod	G27911		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila (2 Tubs) o 1 Tub EDTA 10	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	≤ 7 dies a (2-8) °C		
Observacions	Cal adjuntar el motiu de consulta, els antecedents familiars i un breu resum de la història clínica		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

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

Genètica

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

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

Genètica

Calreticulina (Estudi mutacions exó 9)-DNA Sang

Cod	GG90311		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Refrigerat (5 dies); Tª 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

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

Genètica

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

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

Conservació i Transport Tª 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

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

Conservació i Transport Tª 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

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

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

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

Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	G44811		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Tª ambient o refrigerada

Tractament de la mostra

Estabilitat de la magnitud

Observacions

Descripció/ Utilitat Clínica És una neuropatia perifèrica desmielinitzant que és caracteritza per atrofia i debilitat del múscul distal, perdua sensorial i baixa velocitat de conducció nerviosa. Normalment és de progressio 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 arribin 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 axonopatía 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

Cod	GG06711		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
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]-seq. cas índex-DNA Sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Clonalitat cèl·lules B-Biòpsia

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

Genètica

Clonalitat cèl·lules B-DNA Sang

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

Genètica

Clonalitat cèl·lules B-LCR

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

Genètica

Clonalitat cèl·lules B-Moll d'os

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

Genètica

Clonalitat cèl·lules T-Biòpsia

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

Genètica

Clonalitat cèl·lules T-DNA Sang

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

Genètica

Clonalitat cèl·lules T-Moll d'os

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

Genètica

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

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

Genètica

Corea de Huntington [gen HD]-DNA sang

Cod	G04611		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2-5ml	Temps de lliurament (dies)	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

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

Genètica

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

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

Genètica

Creutzfeldt-Jakob [PRNP]-seqüenciació-DNA sang

Cod	G13711		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Adjuntar informe clínic i antecedents familiars		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

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

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 mes (mutació completa) dona lloc a la inactivació del gen a través de la metilació de las 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 premutación 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 premutación (59-200) i amb mutació completa (>200). El risc d'expansió dels al·lels amb premutación 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

Cod GN19911

Contenidor Tub EDTA 10ml. Tap lila

Prefixe contenidor 017

Mostra Sang edta

Dia Extracció

Volum mínim 2ml-5ml

Temps de lliurament (dies)

**Condicions
d'obtenció**

**Conservació i
Transport** Tª ambient o refrigerada

**Tractament de
la mostra**

**Estabilitat de
la magnitud**

Observacions

**Descripció/
Utilitat Clínica**

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	GG26918		
Contenidor	Tub especial raspallat bucal	Prefixe contenidor	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

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

Genètica

Determinació sexual [SRY] (FISH)-Sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Dihidropirimidina deshidrogenasa. Genotipat [DPYD]-DNA sang

Cod	GN00111		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	2ml-5ml	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 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 farmacocinètica.

Genètica

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

Cod	GN06611		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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 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

Cod	GN06511		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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 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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

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

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

Cod	GG20811		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
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 [gen DMD]. MLPA-DNA sang

Cod	G09511		
Contenidor	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

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

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	G46211		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	4 ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Indispensable historial clínic i antecedents familiars.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Estudi de la fragilitat cromosòmica gral-Sang

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

Genètica

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

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

Conservació i Transport Tª ambient

Tractament de la mostra

Estabilitat de la magnitud Tª 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]

Cod	G31411		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
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

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

Genètica

Estudi molecular genèric-sang

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

Genètica

Estudi molecular-Moll d'os

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

Genètica

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

Cod	GG26811		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
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

Exoma Clínic co-segregació pares-DNA sang

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

Genètica

Exoma Clínic sang perifèrica-cas índex-DNA sang

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

Genètica

Exoma Clínic-cas familiar-DNA Sang

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

Genètica

Exoma Clínic-seq cas índex-DNA Líquid amniòtic

Cod	GN046DA		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	107
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

Fabry [GLA]-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

Fabry [GLA]-seq. cas índex-DNA sang

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

Genètica

Febre mediterrànea familiar [MEFV] familiar-DNA sang

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

Conservació i Transport Tª 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

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

Conservació i Transport Tª 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 periòdica [TNFRSF1a]seq. índex-DNA sang

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Fibrosi quística [CFTR] prenatal-Líquid amniòtic

Cod	GG266DA		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	107
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Rebuig: Líquid hemàtic		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	GG26791		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	134
Mostra	V. coriòniques	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

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

Genètica

Gorlin (panell NGS)-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

Gorlin (panell NGS)-cas índex-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

Hemocromatosi [gen HFE]-DNA Sang

Cod	G10911		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (1 setmana)		
Tractament de la mostra	No congelar		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Mutacions prevalents: Mutació – Cys (282) – Tyr; Mutació – His (63) – Asp; Mutació – Ser (65) – Cys		
Descripció/ Utilitat Clínica	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 homozigositat 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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Hemofília B (portadors)-DNA sang

Cod	G17411		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Hemoglobinopaties cadena beta [HBB] familiar-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	GG86891		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	134
Mostra	V. corioniques	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

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

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

Genètica

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

Cod	GG87091		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	134
Mostra	V. corioniques	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

Hiper IgE [STAT3]-familiar-DNA sang

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

Conservació i Transport Tª 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 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

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

Conservació i Transport Tª 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

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

Genètica

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

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

Conservació i Transport Tª 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

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

Genètica

Hiperhomocistinèmia. [gen MTHFRA 1298C]-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	GG94411		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
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			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

Hipermutacions somàtiques (LLC)-seqüenciació-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	GG36011		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
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			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	G11511		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª 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 suprarenal congènita 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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Hipotiroïdisme congènit (panell NGS-1)-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Krabbe [GALC]-seq. cas índex-DNA sang

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

Genètica

Leucodistròfia metacromàtica (MLD) [ARSA]-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

Marfan [FBN1]-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

Marfan [FBN1]-seq.cas índex-DNA Sang

Cod	G29411		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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 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 [TGFBF1,TGFBF2,FBN1] (MLPA)-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Miastènia congènita -mutacions prevalents-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

Miocardiopatia hipertròfica (panell NGS)-cas familiar

Cod	GG48311		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Consentiment informat i formulari especial de sol·licitut		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

Miocardiopatia hipertròfica (panell NGS)-cas índex

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

MLPA-DNA sang

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

Genètica

Mucoviscidosi-Fibrosis quística (gen CFTR)

Cod	G16311		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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			
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

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

Genètica

Mutació JAK2-Detecció mutació exó 12-DNA sang

Cod	G84511		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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			

Genètica

Mutació V617F del gen JAK2 (Quantitatiu)-DNA sang

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

Cod	GG51711		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª 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 paratiroides, hipofisiaris i gastroenteropancreàtics.		

Genètica

NEM-I [MEN1]-cas índex-DNA sang

Cod	G16611		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª 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

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

Genètica

NEM-IIA [RET]-seq. cas índex-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	G27218		
Contenidor	Tub especial raspallat bucal	Prefixe contenidor	802
Mostra	Mucosa bucal	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

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

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

Genètica

Paraparèsia Espàstica (Panell NGS) cas índex

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Parkinson (panell NGS)-cas índex-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

PCR Citomegalovirus: càrrega vírica-Aspirat broncoselectiu (BAS)

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

Genètica

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

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

Genètica

Polineuropatía amiloide transtiretina [TTR] estudi familiar-DNA Sang

Cod	G81711		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	G41811		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	60
Condicions d'obtenció			

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 hipertèsia 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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	G61511		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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** 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 se 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

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

Genètica

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

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

Genètica

Quimerisme diferencial donant (%)-Medul·la òssia

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

Genètica

Quimerisme diferencial receptor (%)-Medul·la òssia

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

Genètica

Quimerisme pretrasplant progenitors hematopoètics

Cod	G17611		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

Cod	GN387RM		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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 paper clau en el desenvolupament de la LMC.

Genètica

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

Cod	GN387RS		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	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

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

Genètica

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

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

Genètica

Retard del creixement-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

Retard del creixement-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

Seqüenciació mitocondrial DNA-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

Seqüenciació mitocondrial DNA-cas índex-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

SMD (panell NGS)-DNA Medul·la òssia

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

Genètica

Sotos [NSD1]-cas familiar-DNA sang

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

Genètica

Sotos [NSD1]-seq. cas índex-DNA sang

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Cod	G00611		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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 Refrigerat (1 setmana)

Observacions

Descripció/ Utilitat Clínica

En la α -talassèmia gen HBA1, hi ha una deficiència de síntesi de cadenes α . La malaltia pot classificar-se en subtipus clínics de gravetat creixent: α -talassèmia silent, tret d' α -talassèmia (o α -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' α -talassèmia – dèficit intel·lectual. El tret d' α -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 hiperesplenisme. La hidropesia fetal amb Hb de Bart comporta un dèficit greu de globina- α amb implicacions serioses en el desenvolupament. La síndrome d' α -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

Cod	G04411		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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			

Genètica

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

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

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

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

Genètica

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

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

Genètica

UGT1A al·lel promotor-DNA sang

Cod	GE27511		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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			

Genètica

Von Willebrand [VWF]-mutacions prevalents-DNA sang

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

Conservació i Transport Tª 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

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

Genètica

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

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

Genètica

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

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

Hematologia

2,3-Difosfoglicerat-Sang

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

Hematologia

2-3-Bifosfoglicerat sintetasa-Sang

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

Hematologia

3-Fosfoglicerat sintetasa-Sang

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

Hematologia

6-Fosfogluconat-deshidrogenasa-Sang

Cod	H00472		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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			

Hematologia

Àcid periòdic-schiff-Moll d'os

Cod	H00655		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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 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

Cod	H01155		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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			

Hematologia

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

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

Hematologia

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

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

Hematologia

Cultiu cel·lular de la sèrie vermella-Sang

Cod H02772

Contenidor

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

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

Hematologia

Estudi d'hemoglobinopaties-Sang

Cod	H20372		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	001
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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			

Hematologia

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

Cod	H03955		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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			

Hematologia

Fosfofructo cinasa-Sang

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

Hematologia

Fosfoglicerat cinasa-Sang

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

Hematologia

Fosfogluco mutasa-Sang

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

Hematologia

Gliceraldehid-p-deshidrogenasa-Sang

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

Hematologia

Glucosa fosfatisomerasa-Sang

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

Hematologia

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

Cod H04772

Contenidor Tub EDTA 10ml. Tap lila

Prefixe contenidor 017

Mostra Sang edta

Dia Extracció DILLUNS A DIJOUS

Volum mínim 5ml

Temps de lliurament (dies) 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 defecte s'associa a anèmies hemolítiques induïdes per drogues oxidants, infecció o estrès i a anèmies congènites no esferocítiques.

Hematologia

Glutatió peroxidasa-Sang

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

Hematologia

Glutatió reductasa-Sang

Cod H04972

Contenidor Tub EDTA 10ml. Tap lila

Prefixe contenidor 017

Mostra Sang edta

Dia Extracció DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES

Volum mínim 5ml

Temps de lliurament (dies) 30

**Condicions
d'obtenció**

**Conservació i
Transport** Tª ambient

**Tractament de
la mostra**

**Estabilitat de
la magnitud**

Observacions

**Descripció/
Utilitat Clínica**

Hematologia

Hexocinasa-Sang

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

Hematologia

Pirimidin-5'-nucleotidasa-Sang

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

Hematologia

Piruvat cinasa-Sang

Cod	H07072		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	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

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

Hematologia

Transcetolasa-Sang

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

Hematologia

Triosafosfatisomerasa-Sang

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

Al·lergia-Hipersensibilitat

Estudi d'heminòpters-Sèrum

Cod

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

Cod	L30285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti Quinoa

Cod	L48985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Abella (Apis mellífera)-Sèrum

Cod	L59885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Abella (rApis m2)-Sèrum

Cod	L90685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Abella (rApis m5)-Sèrum

Cod	L90785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Acàcia (goma aràbiga)

Cod	L42785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Acacia Longifolia

Cod	L16485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Àcid clavulànic

Cod	L70285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Aesculus hippocastanum

Cod	L17285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Agrostis stolonifera

Cod	L11885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Al·lèrgens pediàtric (cribratge)

Cod	L81485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Albercoc

Cod	L36985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Albergínia

Cod	L38985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Albúmina sèrica bovina

Cod	L31185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Albúmina sèrica gos

Cod	L34285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Albúmina sèrica porc

Cod	L31885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-alfa Gal (Galactose-alpha-1,3-galactose)

Cod	L90185		
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			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Alfa-amilasa

Cod	L63785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Alfa-Lactoalbúmina (nBos d 4)

Cod	L53585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-All (Allium sativum)

Cod	L36785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Alternaria alternata

Cod	L21185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Alvocat

Cod	L36685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ambrosia elatior

Cod	L13185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ametlla (*Amygdalus communis*)-

Cod	L37285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Amoxicil·lina

Cod	L62385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ampicil·lina

Cod	L62485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Anacard

Cod	L37885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ananàs (pinya) (ananas comosus)

Cod	L48485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Anisakis

Cod	L61885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Anthoxanthum odoratum

Cod	L11285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Api (Apium grave.)

Cod	L38085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Arròs

Cod	L38385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Artemisia vulgaris nArt v3

Cod	L88085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Artemisia vulgaris

Cod	L13585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ascaris

Cod	L61985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Aspergillus fumigatus

Cod	L21285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Aspergillus niger i versicolor

Cod	L21385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Avellana

Cod	L17085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Avena sativa

Cod	L10185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Bacallà (Gadus morhua)

Cod	L55585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Bacallà, gamba, musclo, tonyina i salmó

Cod	L58385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Beta lactoglobulina

Cod	L53685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Betula verrucosa

Cod	L16185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Blat (*Triticum aestivum*)

Cod	L50085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Blat de moro

Cod	L45185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Blat, civada, blat de moro i llevat de sèsam, fajol

Cod	L50585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Blomia Tropicalis

Cod	L30385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Brassica napus

Cod	L13885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Bruixa

Cod	L56785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cacau

Cod	L39385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cacauet (Arachis hypogaea)

Cod	L39285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Calamar

Cod	L56085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Candida albicans

Cod	L21685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Caragol de terra

Cod	L56485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Carbassa

Cod	L39585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Carya pecan

Cod	L18685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Caseïna (de vaca)

Cod	L53785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Caspa de cavall

Cod	L31285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Caspa de gat

Cod	L32585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Caspa de gos

Cod	L34185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Caspa de vaca

Cod	L35685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Castanea sàtiva

Cod	L40285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Castanya

Cod	L17385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Casuarina equisetifolia

Cod	L19385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ceba

Cod	L40485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cefuroxima

Cod	L70885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Chenopodium album

Cod	L13785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Chrysanthemum leucanthemum

Cod	L14685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cigró

Cod	L42685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cirera

Cod	L40685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Civada (ordi)

Cod	L38585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cladosporium herbarum (hormodendrum)

Cod	L21985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Clara d'ou

Cod	L52785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Clara ou, llet vaca,bacallà,blat, cacau

Cod	L50685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cloïssa

Cod	L55185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Coco

Cod	L41085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Conill

Cod	L59085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Corylus avellana

Cod	L38485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cranc de mar

Cod	L56285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cupressus arizonica

Cod	L16985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cupressus sempervirens

Cod	L17785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Cynodon dactylon

Cod	L11385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Dactylis glomerata

Cod	L11185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Dermatophagoides farinae

Cod	L30485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Dermatophagoides microceras

Cod	L30585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Dermatophagoides pteronyssinus

Cod	L30685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Dermatophagoides pteronyssinus rDer p1

Cod	L87785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Dermatophagoides pteronyssinus rDer p2

Cod	L88285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Enciam

Cod	L44185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli de cabra

Cod	L31485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli de conill

Cod	L32185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli de fura

Cod	L32885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli de hámster

Cod	L32785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli de porc

Cod	L31685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli de rata

Cod	L34885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli de ratoli

Cod	L35285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli de xinxa

Cod	L32485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Epiteli d'ovella

Cod	L33285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Escarabat aleman

Cod	L60585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Espinac

Cod	L42185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Eucalyptus

Cod	L17985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Euroglyphus maynei

Cod	L30785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Excrements de periquito

Cod	L33785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Excrements de pollastre

Cod	L34585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Fagus grandifolia

Cod	L18185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Festuc (pistatxo)

Cod	L48685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Festuca elatior

Cod	L10385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ficus spp

Cod	L64785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Figa

Cod	L43385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Formaldehid

Cod	L64885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Formiga roja

Cod	L61185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Fraxinus americana

Cod	L18085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Gall d'indi

Cod	L59285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Gamba Pandalus borealis

Cod	L56885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Gentamicina

Cod	L71685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Gluten-

Cod	L42885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Glycyphagus domesticus

Cod	L30885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Gos rCan f5

Cod	L89085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Halibut/fletan

Cod	L56985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Helianthus annuus (gira-sol)

Cod	L14285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Hordeum vulgare

Cod	L10585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ibuprofèn

Cod	L71785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Insulina bovina

Cod	L62785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Insulina humana

Cod	L62885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Insulina porcina

Cod	L62985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Juglans californica

Cod	L18585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Juniperus sabinoides

Cod	L19885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Kiwi

Cod	L44085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Kiwi, meló, plàtan,pressec i pinya

Cod	L52585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Làtex (amb rHev b 5 afegit)

Cod	L65685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Lepidoglyphus destructor

Cod	L30985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Lisozima

Cod	L65785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llagosta

Cod	L57185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llamàntol

Cod	L55685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llavor de cotó

Cod	L63885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llavor de gira-sol

Cod	L65085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llavor de sèsam

Cod	L49485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llenguado

Cod	L57285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llèntia

Cod	L44285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llet de cabra

Cod	L53985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llet de vaca

Cod	L54385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llet d'ovella

Cod	L54185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llimona

Cod	L44685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Lluç

Cod	L57485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Llúpol

Cod	L44985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Lolium perenne

Cod	L10285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Maduixa

Cod	L42585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Mandarina

Cod	L45385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Mango

Cod	L45485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Matafaluga

Cod	L37985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Matricaria chamomilla

Cod	L14585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Meló

Cod	L45985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Mongeta blanca

Cod	L43885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Morus alba

Cod	L18485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Mosquit comú (Aedes communis)

Cod	L61485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Mostassa (Brassica/sinapis spp.)

Cod	L46585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Musclo

Cod	L57385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Nou de Brasil

Cod	L46785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Nou de noguera

Cod	L47085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Olea europaea

Cod	L18785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Olea europaea nOle e 1

Cod	L75485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Oliva (Olea euro.)

Cod	L36585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Omega-5 Gliadina

Cod	L77585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ordi (Hordeum vulgare)

Cod	L40385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Orenga (Origanum vulgare)

Cod	L47285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Orina de conill

Cod	L32285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Orina de porc

Cod	L31785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Orina de rata

Cod	L34985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Orina de ratolí

Cod	L35385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ostra (Ostrea edulis)

Cod	L57585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ou

Cod	L52985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ovo-albúmina

Cod	L53085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ovo-mucoide

Cod	L53185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Òxid d'etilè

Cod	L65985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Paracetamol

Cod	L72185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Parietaria judaica

Cod	L15085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Parietaria officinalis

Cod	L14985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pastanaga

Cod	L50385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Patata

Cod	L47585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pebre de Xile

Cod	L48085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pebre dolç

Cod	L47985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pebre negre

Cod	L48285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Penicillium frequentans

Cod	L22785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Penicillium notatum

Cod	L22885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Penicilloyl G

Cod	L63085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Penicilloyl V

Cod	L63185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pera (Pyrus communis)

Cod	L47785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pèsol (*Pisum sativum*)

Cod	L43285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Phleum pratense

Cod	L11585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Phleum pratense rPhl p 1, rPhl p 5b

Cod	L73385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Phleum pratense rPhl p 7, rPhl p 12

Cod	L74085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Phleum pratense rPhlp 5B

Cod	L73785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Phleum pratense rPhlp1

Cod	L73285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Phragmites communis

Cod	L10485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pinus strobus

Cod	L19285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pinyó (Pinus edulis)

Cod	L48585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pityrosporum orbiculare

Cod	L23085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plantago lanceolata

Cod	L14485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plàtan (Musa spp.)

Cod	L48785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Platanus acerifolia

Cod	L19585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plomes d'ànec

Cod	L33585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plomes de canari

Cod	L31585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plomes de colom

Cod	L33485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plomes de gall d'indi

Cod	L33685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plomes de lloro

Cod	L33085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plomes de periquito

Cod	L33885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Plomes de pollastre

Cod	L34485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Poa pratense

Cod	L10985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pollastre

Cod	L59385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Poma (Malus sylvestris)

Cod	L45585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pop (Octopus vulgaris)

Cod	L57785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Populus deltoides

Cod	L16585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Porc (Sus spp.)

Cod	L58985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Préssec

Cod	L45885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Proteïnes sèriques de pollastre

Cod	L34685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Proteïnes sèriques de rata

Cod	L35085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Proteïnes sèriques de ratolí

Cod	L35485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Pruna

Cod	L40885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Prunus persica

Cod	L86085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Quercus alba

Cod	L19785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Raïm (Vitis vinifera)

Cod	L50185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Remolatxa

Cod	L15185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Rovell d'ou

Cod	L53285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Rumex acetosella

Cod	L12885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Salmó (Salmo salar)

Cod	L57885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Salsola kali

Cod	L15385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Sardina

Cod	L57985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Secale cereale

Cod	L10685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Sègol (centeno)

Cod	L40585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Seitó (Engraulis encrasicolus)

Cod	L55785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Sèrum de cavall

Cod	L31385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Sèrum de conill

Cod	L32385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Sindria

Cod	L49385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Soja (Glycine max)

Cod	L49585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Staphylococcal enterotoxina A

Cod	L25085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Staphylococcal enterotoxina B

Cod	L26085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Staphylococcal enterotoxina C

Cod	L27085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Suxamethonium

Cod	L63485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Taraxacum vulgare

Cod	L13985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Taronja

Cod	L46685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Tàvec (Tabanus)

Cod	L61685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Tàvec del cavall

Cod	L61785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Tilia cordata

Cod	L20185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Tomàquet

Cod	L49785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Tonyina

Cod	L55485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ulmus americana

Cod	L18885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Urtica dioica

Cod	L14885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Ustilago nuda/tritici

Cod	L29985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Vedella

Cod	L59485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Verat mediterrani (Scomber scombrus)

Cod	L55985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Vespa (Dolichovespula arenaria)

Cod	L60285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Vespa (Dolichovespula maculata)

Cod	L60185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Vespa (Polistes dominulus)

Cod	L78585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Vespa (Polistes spp)

Cod	L60085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Vespa (Vespa cabro)

Cod	L60385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Vespa (Vespula spp)

Cod	L59985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE anti-Xai (Ovis spp.)

Cod	L59185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE component MUX F3 (CCD)

Cod	L87685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgE Vespa Polistes rPol d5

Cod	L87585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti verí vespa

Cod	L79685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Alternaria

Cod	L79985		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Aspergillus fumigatus específica

Cod	L80685		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Candida albicans

Cod	L79585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Cladosporium herbarum

Cod	L80285		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Fajol (Fagopyrum)

Cod	L37085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Micropolyspora faeni

Cod	L80385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Penicillium spp

Cod	L80785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-serum gallina

Cod	L80885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Thermoactinomyces vulgaris

Cod	L78185		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG anti-Verí d'abella-

Cod	L79785		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG mescla colom (proteïns sèriques, plomes i excrements)

Cod	L69385		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG mescla lloro (proteïns sèriques,plomes,excrements)

Cod	L58485		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

IgG Periquito mescla (proteïnes sèriques, plomes...)

Cod	L58585		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

Mescla al·lèrgens inhalants (cribratge)

Cod	L68885		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

Mescla al·lèrgens inhalants+alimentaris (Pediàtric)

Cod	L69085		
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			

Al·lergia-Hipersensibilitat

Microarray (ISAC)

Cod	L85785		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Adjuntar full estudi de l'al·lergòleg.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Al·lergia-Hipersensibilitat

Proteïna catiònica dels eosinòfils-Sèrum

Cod	L69685		
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	Utilitza tubs Vacutainer SST.		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra	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

Cod	L69585		
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			

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

Cod	Q00185		
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	Indicar edat pacient		
Descripció/ Utilitat Clínica	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 β -hidroxilasa, que porta a una acumulació de 17OHP. Per contra, els pacients poc comuns amb deficiència de 17 α -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 progesterona però no 17OH.

Bioquímica

4-hidroxi-3-metoximandelat (Vanilmandèlic)-Orina 24h

Cod	Q23459		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
Estabilitat de la magnitud	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
Observacions	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q01242		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	107
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	12
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Àcid Fòlic (Eritròcits)-Sang

Cod	Q29613		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Àcid gamma-hidroxibutíric (GHB)-Orina

Cod	W95558		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	2
Condicions d'obtenció			
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

Cod	W93859		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
Estabilitat de la magnitud	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
Observacions	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q23059		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCl	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Refrigerat

Tractament de la mostra

Estabilitat de la magnitud

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

Cod	Q23359		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCl	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	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** 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 β -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

Cod	Q23659		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Àcid Micofenòlic-Plasma

Cod	W51566		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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 mucinós 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

Cod	Q21159		
Contenedor	Tub Orina 24h	Prefixe contenedor	007
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	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-inflamatoria 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

Cod	Q02624		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	021
Mostra	Femta	Dia Extracció	
Volum mínim	5gr	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Congelat

Tractament de la mostra

Estabilitat de la magnitud Enviar congelat

Observacions

**Descripció/
Utilitat Clínica** La alfa-1-antitripsina (A1A) es resistente 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

Cod	Q02685		
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			

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

Cod	Q03958		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q03966		
Contenidor	Contenidor especial metalls	Prefixe contenidor	042
Mostra	Plasma Hep-Li	Dia Extracció	

Volum mínim	Temps de lliurament (dies)	15

Condicions d'obtenció

Conservació i Transport	Refrigerat

Tractament de la mostra

Estabilitat de la magnitud	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

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

Alumini-Sèrum

Cod	Q03985		
Contenidor	Contenidor especial metalls	Prefixe contenidor	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

Cod	Q04985		
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 (24h). Congelar		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Antigen CA-50-Sèrum

Cod	Q05585		
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'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)

Cod	Q05985		
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	4 dies. Nevera 4-8°C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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		
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 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

Cod	Q06500		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	006
Mostra	L. Biològic	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Antigen S-100-Líquid pleural

Cod	Q06549		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	105
Mostra	L. Pleural	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Antigen S-100-Plasma

Cod	Q06566		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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'hipotiroidisme 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'hipertiroidisme, en la malnutrició, en situacions clíniques de malaltia greu i en tractaments amb gestàgens o amb fàrmacs hipolipemians.		

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

Cod	W59285		
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			

Bioquímica

Asparraginas (Pethema)-Sang

Cod	O51200		
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			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Beta 2 Microglobulina-Orina 24h

Cod Q08258

Contenedor Tub Orina 24h

Prefixe contenedor 007

Mostra Orina 24h

Dia Extracció

Volum mínim 10ml

Temps de lliurament (dies)

**Condicions
d'obtenció**

**Conservació i
Transport** Refrigerat

**Tractament de
la mostra**

**Estabilitat de
la magnitud**

Observacions

**Descripció/
Utilitat Clínica**

Bioquímica

Beta2 Microglobulina-LCR

Cod	Q08144		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			

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

Cod	Q08149		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	105
Mostra	L. Pleural	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Cafeïna-Sèrum

Cod	Q78685		
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 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

Cod	W01524		
Contenidor	Contenidor especial recollida	Prefixe contenidor	021
Mostra	Femta	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Catecolamines (fraccionadas)-Orina 24h

Cod	Q23759		
Contenedor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenedor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (4 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30-40ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
Estabilitat de la magnitud	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
Observacions	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q01966		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Plasma edta (2 aliquotes)	Dia Extracció	
Volum mínim	3ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció	Utilitzar tubs de 5 ml (sense omplir completament). Tub individual, a part, per aquesta determinació.		
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Separar el plasma com més aviat millor. CONGELAR IMMEDIATAMENT.		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
Descripció/ Utilitat Clínica	L'anàlisi és útil sobretot per a diagnosticar o descartar la presència d'un feocromocitoma o un neuroblastoma		

Bioquímica

Catecolamines totals-Orina 24h

Cod	Q20959		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (4 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
Estabilitat de la magnitud	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
Observacions	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
Descripció/ Utilitat Clínica	L'adrenalin i noradrenalin 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

Cod	Q28785		
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			

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

Cod	Q91859		
Contenedor	Tub Orina 24h	Prefixe contenedor	007
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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

Cod	Q24359		
Contenedor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenedor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30ml	Temps de lliurament (dies)	10
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	≤ 30 dies a (2-8)°C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q10768		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	036
Mostra	Semen	Dia Extracció	
Volum mínim	0.5ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Remitir volum total ejaculació 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

Cod	Q12058		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q12072		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	014
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	W68485		
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/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

Cod Q14366

Contenidor Tub EDTA Trasylol

Prefixe contenidor 044

Mostra Pla edta+ trasylol

Dia Extracció

Volum mínim 2ml

Temps de lliurament (dies) 5

**Condicions
d'obtenció**

**Conservació i
Transport** Congelat

**Tractament de
la mostra** Centrifugar en fred.

**Estabilitat de
la magnitud**

Observacions

**Descripció/
Utilitat Clínica**

Bioquímica

Cortisol Excreció-Orina 24h

Cod	Q24759		
Contenedor	Tub Orina 24h	Prefixe contenedor	007
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Cortisol lliure-Orina (24h)

Cod	Q24659		
Contenidor	Tub Orina 24h	Prefixe contenidor	007
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	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** 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

Cod	Q14571		
Contenidor	Contenidor especial recollida	Prefixe contenidor	025
Mostra	Saliva	Dia Extracció	
Volum mínim	0,5ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció	Esbandir-se la boca intensament amb aigua 15 min abans de la presa de mostra. Presa de mostra 8.00h del matí.		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra	Centrifugar la mostra abans d'enviar. (3500 rpm 15')		
Estabilitat de la magnitud	Refrigerat (5 dies)		
Observacions	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.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Courea-Orina 24h

Cod	Q24859		
Contenedor	Tub Orina 24h	Prefixe contenedor	007
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	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 -18°C a -21°C.		
Observacions	indicar diuresis.		
Descripció/ Utilitat Clínica	La determinació de courea 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 courea i ceruloplasmina en sèrum i un augment en l'excreció de courea a orina; per contra l'element s'acumula a fetge, còrnia i cervell. L'ús de quelants provoca un augment de l'excreció de courea a orina. Valors baixos poden indicar no adherència al tractament.		

Bioquímica

Coure-Plasma

Cod	Q14766		
Contenidor	Contenidor especial metalls	Prefixe contenidor	042
Mostra	Plasma Hep-Li	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	Fins 6 mesos centrifugat (abans de 3 hores) en nevera 2 a 6 °C. Fins a 1 any en congelador – 18C a –21°C.		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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). 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.		

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^{er} trimestre

Cod	Q56085		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Cribratge de trisomies 2º trimestre

Cod	Q15485		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	DIJOUS
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció	Es farà alíquota i es congelarà.		
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Centrifugar a 3000 rpm 10 minuts		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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 àcides, 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, gonadotrofinomes, 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

Cod	Q15658		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q23559	Prefixe contenidor	007/004 (tub sec
Contenidor	Tub Orina 24h	Dia Extracció	
Mostra	Orina 24h	Temps de lliurament (dies)	5
Volum mínim	30ml		
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Refrigerat

Tractament de la mostra

Estabilitat de la magnitud

Observacions Indicar volum orina 24h

**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 (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 luteïtzant.		

Bioquímica

Elastasa pancreàtica-Femta

Cod	Q18024		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	419
Mostra	Femta	Dia Extracció	
Volum mínim	1gr	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 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

Cod	Q43485		
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 (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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 on estimula els precursors dels glòbuls vermells. Els nivells anormals d'EPO en sang són característics d'alguns desordres patològics específics com: anèmies, policitèmies i tumors. La superproducció d'EPO s'associa al carcinoma renal.

Bioquímica

Estudi càlcul urinari

Cod	Q20108		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	022
Mostra	Càlcul	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	20
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Refrigerat (1 setmana)		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Etilenglicol-Sèrum

Cod	Q79185		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció	Sang obtinguda immediatament després de la intoxicació		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra	Centrifugar a 3000 rpm 10 minuts		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Etilglucuronid-Orina

Cod	W11958		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	5
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	S'ha de congelar immediatament.		
Estabilitat de la magnitud	≤ 1 setmana a ≤ -20 °C		
Observacions	La mostra ha de ser l'orina de primera hora del matí.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	W29666		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017/119
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Factor de creixement insulínic (IGF-1)-Sèrum

Cod	Q27785		
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	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

Cod	W59324		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	021
Mostra	Femta	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	10
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Proves incloses: W59424: Fae-Greix; W59524: Fae-Aigua; W59624: Fae-Nitrogen; W59724: Fae-Midó; W59824: Fae-Sucres.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

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 qualitatiu o quantitativ.		

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 aldehyd 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

Cod	Q31268		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	023
Mostra	Semen	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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

Cod	Q32466		
Contenidor	Tub EDTAK3 + TRASYLOL VIDRE EN FRED	Prefixe contenidor	890
Mostra	Pla edta+ trasylol	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció	Recollir 3 mL de sang en tubs de vidre amb EDTA–Trasylol i barrejar bé.		
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	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.		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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 hipoglucémics induïts per l'administració d'insulina.		

Bioquímica

Haptoglobina-Sèrum

Cod	Q33285		
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			

Bioquímica

Histamina-Orina 24h

Cod	Q22359		
Contenidor	Tub Orina 24h	Prefixe contenidor	007/113
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q34166		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
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, policitemia 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

Cod	Q34266		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	Prefixe contenidor	125
Mostra	Plasma edta fred	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

La homocisteïna és un aminoàcid no proteinogènic, 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

Cod	Q79285		
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/Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	4 dies. Nevera 4–8 °C		
Observacions	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

Cod	Q49685		
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			

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

Cod	Q35185		
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 (24h) Congelar		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Refrigerat (24h), Congelar		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Lactat deshidrogenasa (Isoenzims)-Sèrum

Cod	Q58385		
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 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

Cod	Q36144		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Levetiracetam (Kepra)-Sèrum

Cod	Q69885		
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	El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	≤ 3 dies a $(15-30) ^\circ\text{C}$; ≤ 7 dies a $(2-8) ^\circ\text{C}$; ≤ 3 mesos a $-20 ^\circ\text{C}$		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	El levetiracetam (S-2-(2-Oxopirrolidin-1-il)-butilamida) és un fàrmac antiepilèptic que està indicat com a monoteràpia i en teràpia concominant en el tractament de les crisis d'inici parcials (amb o sense generalització secundària). També està indicat en teràpia concominant 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 hipolipemiants 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

Cod	N71585		
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 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

Cod	W70944		
Contenidor	Flascó Estèril amb propilé	Prefixe contenidor	885
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	50
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Mercuri-Orina

Cod	Q38458		
Contenedor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenedor	004/111
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	4
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

Cod	Q38472		
Contenidor	Tub especial_Reference	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	W50059		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
Estabilitat de la magnitud	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
Observacions	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Metanefrines fraccionades-Plasma

Cod	Q00566		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017/119
Mostra	Plasma edta (2 aliquotes)	Dia Extracció	
Volum mínim	3ml	Temps de lliurament (dies)	10
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Congelar immediatament		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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 silents o paroxístmics 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

Cod	Q23259		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra	Transferiu a recipient secundari (3 Tubs)		
Estabilitat de la magnitud	≤ 5 dies a (2-8) °C; ≤ 20 dies a ≤ -20 °C		
Observacions	Pacient: dieta 5 dies abans recollida. (Instruccions per al pacient en la intranet). Indicar diuresi.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Metanol-Sèrum

Cod	Q38985		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	

Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	1

Condicions d'obtenció Sang obtinguda immediatament després de la intoxicació

Conservació i Transport 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

Cod	Q92159/Q921024		
Contenedor	Tub Orina 24h	Prefixe contenedor	007
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q41785		
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**

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

Cod	Q92959		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCL (3 TUBS)	Dia Extracció	
Volum mínim	30ml	Temps de lliurament (dies)	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—glixilal-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)

Cod	Q99085		
Contenidor	Tub EDTA Trasylol	Prefixe contenidor	044
Mostra	Pla edta+ trasylol	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

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

Cod	Q43185		
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			

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

Cod	Q26459		
Contenedor	Tub Orina 24h	Prefixe contenedor	007
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q44072		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q44166		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	014/119
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	21
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Centrifugar en fred. Separar i congelar plasma immediatament després de la extracció		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	W04785		
Contenidor	Pool Sèrum	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			

Bioquímica

Porfirines (HPLC)-Femta

Cod	W56524		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	873
Mostra	Femta	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	1gr	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	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 eritropoyétiques o hepàtiques d'acord al lloc primari de la deficiència enzimàtica. En les porfíries eritropoyétiques el major defecte metabòlic es localitza en el teixit eritropoyétique 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

Cod	W00713		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	3ml-5ml	Temps de lliurament (dies)	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 eritropoyétiques o hepàtiques d'acord al lloc primari de la deficiència enzimàtica. En les porfíries eritropoyétiques el major defecte metabòlic es localitza en el teixit eritropoyétique 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

Cod	W30285		
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			

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 procòl·lagen-Sèrum

Cod	Q45385		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	25
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (3 dies)/Congelat		
Tractament de la mostra	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		
Estabilitat de la magnitud	≤ 3 dies a (2-8) °C; ≤ 60 dies a -20 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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, policitèmia 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

Cod	W13044		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q97844		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Proteïna enllaçant de l'IGF1 (IGF-BP1)-Sèrum

Cod	Q46385		
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			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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 factores de creixement en circulació fins a varies hores.Intervé als nivells de GH, trobant-se nivells elevats en la acromegàlia i baixos en el hipopituïtarisme. 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

Cod	Q46085		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	6
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			

Bioquímica

Proteïna epididimal humana 4 (HE4)-Sèrum

Cod	W26385		
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	2 dies. Nevera 4–8°C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	L'HE4 s'utilitza pel diagnòstic del càncer d'ovari, sol o amb el CA125.		

Bioquímica

Proteïna relacionada amb la paratirina (PTHrP)

Cod	Q46485		
Contenidor	Tub EDTA Trasylol	Prefixe contenidor	044
Mostra	Pla edta + trasylol	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

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

Cod	W13144		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q46744		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
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			

Bioquímica

Quocient 5-Aminolevulinat/Creatinini-Orina 24h

Cod	Q00958		
Contenedor	Tub Orina 24h	Prefixe contenedor	007/114
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	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 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)

Cod	W33785		
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			

Bioquímica

Quocient Calci / Citrat-Orina

Cod	W57958		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	20
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Quocient Citrat / Creatinini

Cod	N69258		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	15 dies. Nevera 4-8 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	Pel seguiment de tractaments en litiasis càlciques		

Bioquímica

Quocient Oxalat / Creatinini-Orina

Cod	Q98058		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCl	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	20
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	15 dies. Nevera 4–8 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Receptor soluble de la Transferrina (TfR)-Sèrum

Cod	Q94485		
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			

Bioquímica

Renina (activitat)-Plasma

Cod	Q48066		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	Prefixe contenidor	125
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Centrifugar en fred. Separar i congelar immediatament		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q48372		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	889
Mostra	Sang edta (protegit de la llum)	Dia Extracció	

Volum mínim	3ml	Temps de lliurament (dies)	10

Condicions d'obtenció	Protegir de la llum

Conservació i Transport	Congelat

Tractament de la mostra	Congelar immediatament sang total.

Estabilitat de la magnitud	

Observacions

Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q48958		
Contenedor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenedor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Seleni-Sèrum

Cod	Q48985		
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			

Bioquímica

Serotonina-Orina 24h

Cod	Q27159		
Contenidor	Tub Orina 24h + HCl	Prefixe contenidor	116
Mostra	Orina 24h + HCl	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	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	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

Cod	Q49085		
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	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

Sex Hormone Binding Globulina-Sèrum

Cod	Q32285		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Somatostatina-Plasma

Cod Q49566
Contenidor Tub EDTAK3 + TRASYLOL VIDRE EN FRED (tub pr **Prefixe contenidor** 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 pituitaris) 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

Cod	Q49985		
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 (6 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

TAU-Helycobacter pylori (Test alè)

Cod	Q54502		
Contenidor	Contenidor especial recollida	Prefixe contenidor	047
Mostra	Alè	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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

Cod	Q50758		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004/111
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q51185		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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

Cod	Q80972		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	014
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	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

Cod	Q522PA		
Contenidor	Flascó estèril	Prefixe contenidor	809
Mostra	PAF	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Tiroglobulina-Sèrum

Cod	Q52285		
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 (3 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Topiramat (Topamax)-Sèrum

Cod	Q52785		
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	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'Eustaqi.

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 antidiurética (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 antidiurética, 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, irritabilitat, arterioesclerosi, malabsorció de ferro, anèmia hipocròmica microcítica, entre altres.		

Bioquímica

Vitamina C (Ascorbat)-Plasma

Cod	Q07466		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	016
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció	Protegit de la llum		
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	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.		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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'esmalte 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)

Cod	Q03785		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	855
Mostra	Sèrum (protegit de la llum)	Dia Extracció	

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

Cod	Q92459		
Contenedor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenedor	811
Mostra	Orina 5h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció	Buidar la bufeta, administrar xilo-TARONJA (a la seva disposició) i recollir l'orina de les 5 hores següents		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Instruccions per al pacient en la intranet.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q27559		
Contenedor	Tub Orina 24h	Prefixe contenedor	007
Mostra	Orina 24h	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Indicar volum 24 h. Evitar el contacte de la mostra amb taps de goma.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica

Zinc-Plasma

Cod	Q55766		
Contenidor	Contenidor especial metalls	Prefixe contenidor	042
Mostra	Plasma Hep-li	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat (Plasma)		
Tractament de la mostra	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.		
Estabilitat de la magnitud	Estabilitat del plasma separat: < 6 mesos, 2–6°C; < 1 any, –18 – (–21)°C		
Observacions			
Descripció/Utilitat Clínica	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

Cod	Q55768/Q55784		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	023
Mostra	Semen	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Acetoacetat-sang

Cod	N00266		
Contenidor	Tub ESPECIAL plàstic amb àcid perclòric	Prefixe contenidor	804
Mostra	Sang desprot àcid percl.	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	9
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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, hipertiroidisme, feocromocitoma i cirrosi hepàtica.		

Bioquímica Metabòliques

Àcids grassos lliures (C2-C18)-Plasma

Cod	N00666		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	Prefixe contenidor	015
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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 triglicèrids.

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

Cod	N00985		
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	Àcids testats: Àcid docosohexaenoic, Àcid eicosapentaenoic, Araquidònica, Linoleic, gamma-linolènic, Eicosadien, Eicosatrienoic,.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Àcids orgànics-Orina

Cod	N01158		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	40ml	Temps de lliurament (dies)	10
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Neonats: recollirem orina durant el día fins arribar al volum necessari. Es necessita informe clínic i diagnòstic.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	N22966		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	Prefixe contenidor	125
Mostra	Plasma edta	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			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Alfa Galactosidasa A-Prt (Lks)

Cod	N18440		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
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 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)

Cod	N19640		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
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 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 glicolípidus 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

Cod	N18485		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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)

Cod	N19740		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
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 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 glicolípidus 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)

Cod	N19840		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
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 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 glicolípidus 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

Cod	N01244		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Congelador -20°C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Aminoàcids-Orina

Cod	N01258		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	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 día fins arribar al volum necessari. Enviar informe mèdic (diagnòstic + informació clínica)		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Aminoàcids-Plasma

Cod	N01266		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	Prefixe contenidor	125
Mostra	Plasma edta	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	Congelador -20°C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Arilsulfatasa A-Prt(Lks)

Cod	N18640		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
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	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)

Cod	N20040		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

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)

Cod	N18740		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
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 Hidrolasa lisosomal que participa en la ruta de degradació seqüencial dels esfingolípids: hidrolitza principalment l'enllaç 3–O–sulfat terminal de la galactosilceramida–O–sulfat (sulfàtid) així com altres glicolípids 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

Cod	N18785		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
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 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

Cod	N20385		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

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)

Cod	N20340		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

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-Glucuronidasa-Plasma

Cod	N20485		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

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-Glucuronidasa-Prt(Lks)

Cod	N20440		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

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-Prt(Lks)

Cod	N20540		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			

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-Hidroxibutirat-Plasma

Cod	N01566		
Contenidor	Tub ESPECIAL plàstic amb àcid perclòric	Prefixe contenidor	804
Mostra	Sang desprot àcid percl.	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Agitar energicament. Centrifugar 2 vegades i separar plasma immediatament		
Estabilitat de la magnitud	1 dia. Nevera 4–8 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	Beta-hidroxibutirat, cossos cetònics (status redox). En l'estudi de cetosis, dejunis i malaties mitocondrials.		

Bioquímica Metabòliques

Biotinidasa-Plasma

Cod	N01666		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila en FRED	Prefixe contenidor	125
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Separar i congelar immediatament		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila en FRED	Prefixe contenidor	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

Cod	N68458		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Galactosamina-6-sulfat sulfatasa-Prt(Lks)

Cod	N66040		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	20
Condicions d'obtenció			
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

Glicosaminoglicans (Mucopolisacarids)-Orina

Cod	N03058		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Congelar immediatament.		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Estudi metabolopaties. Informe mèdic		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Glucocerebrosidasa-Prt(Lks)

Cod	N19140		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	20
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	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 liso esfingolíp, 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 patològics 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

Cod	N03158		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	110
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Guanidinoacetat i Creatina (Perfil)-Plasma

Cod	N03166		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila en fred	Prefixe contenidor	125
Mostra	Plasma edta fred	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Iduronosulfatasa-Prt(Lks)

Cod	N20840		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	20
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Tª 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

Cod	N03466		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila en fred	Prefixe contenidor	125
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	15 dies. Nevera 4–8 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	Diagnòstic i seguiment d'acidúries metilmalòniques primàries o deficiències de vitamina B12		

Bioquímica Metabòliques

N-Acetil-Alfa-Galactosaminidasa-Prt(Lks)

Cod	N20940		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	20
Condicions d'obtenció			
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

Neurotransmissors (perfil)-LCR

Cod	W30644		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR (protegit de la llum)	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	21
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Recobrir el tub amb paper de plata per protegir-lo de la llum. Congelar immediatament.		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Envieu un informe clínic		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Piruvat (status redox)-Sang

Cod	N03966		
Contenidor	Tub ESPECIAL plàstic amb àcid perclòric	Prefixe contenidor	804
Mostra	Sang desprot àcid percl.	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció	Nens: 1ml àcid perclòric 5% + 1ml sang total.		
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Després de centrifugar separar plasma		
Estabilitat de la magnitud	1 dia. Nevera 4-8 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	N67244		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	9
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			

Bioquímica Metabòliques

Purines i pirimidines (Perfil)-Orina

Cod	N04158		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Bioquímica Metabòliques

Quitotriosidasa-Plasma

Cod	N66966		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	119
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	150 uL	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	1 dia. Nevera 4–8°C (Sang total), (o congelador, >24h, un cop centrifugat i separat el plasma)		
Observacions	Estudi metabolopaties. Informe mèdic		
Descripció/ Utilitat Clínica	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 melsa 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

Cod	N01466		
Contenidor	Tub ESPECIAL plàstic amb àcid perclòric	Prefixe contenidor	804
Mostra	Sang desprot àcid percl.	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			

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

Cod	C15867		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	002
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Coagulació

Anti-FP4-heparino dependent-Plasma

Cod	C09266		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	019
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Centrifugar 20 minuts a 3.500rpm. i congelar immediatament		
Estabilitat de la magnitud	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		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	C01566		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	21
Condicions d'obtenció			
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

Cod	C03366		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	019
Mostra	Plasma citrat	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 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 laformació 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

Cod	C03766		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Coagulació

Factor IX de la coagulació-Plasma

Cod	C03866		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Coagulació

Factor V de la coagulació-Plasma

Cod	C04066		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Coagulació

Factor VII de la coagulació-Plasma

Cod	C05166		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Doble centrifugació		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Coagulació

Factor VIII de la coagulació (activitat)

Cod	C05366		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			

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

Cod	C05866		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Doble centrifugació		
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Coagulació

Factor XI de la coagulació-Plasma

Cod	C05966		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Coagulació

Factor XII de la coagulació-Plasma

Cod	C06066		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	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			

Coagulació

Factor XIII de la coagulació (antigènic)

Cod	C06166		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
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

Cod	C07266		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	002
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Coagulació

Inhibidor del factor VIII de la coagulació-Plasma

Cod	C07366		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	002
Mostra	Plasma citrat	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			

Coagulació

Plasminògens (activitat)-Plasma

Cod	C15166		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	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			
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 displasminogenemias. Monitorització de la teràpia trombolítica. Avaluació de la CID (coagulació intravascular disseminada).		

Coagulació

Temps de reptilasa (segons)-Plasma

Cod	C10266		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Fàrmacs

Àcid salicilic-Sèrum

Cod	Q48785		
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 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

Cod	A25485		
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	L' adalimumab s'empra per al tractament de l'artritis reumatoide, malaltia de Crohn, l'artritis psoriàsica, la psoriasi i la Hidradenitis supurativa.		

Fàrmacs

Amikacina (pic)-Sèrum

Cod	Q61785		
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			

Fàrmacs

Amikacina (vall)-Sèrum

Cod	Q61885		
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			

Fàrmacs

Amikacina-LCR

Cod	Q04244		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	≤ 8 hores tapat a (15–25) °C; ≤ 48 hores tapat a (2–8) °C; ≤ 28 dies tapat a –20 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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'atravessar 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

Cod	Q04385		
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'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 pro arrítmics, 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 supraventriculares		

Fàrmacs

Amitriptilina + Nortriptilina-Sèrum

Cod	Q04585		
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	S'utilitza per al tractament de: Depressió, Bulímia, Enuresi nocturna, Neuràlgia postherpètica, Dolor neuropàtic crònic.		

Fàrmacs

Apixaban-Plasma

Cod	W31566		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	019
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Fàrmacs

Ciclofosfamida (GC-MS)-sèrum

Cod	W95485		
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			

Fàrmacs

Ciclosporina (HPLC-MS/MS)-Sang

Cod	W51272		
Contenidor	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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

Cod	Q10472		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	001
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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

Clobazam (Noiafren)-Sèrum

Cod	Q10985		
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	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

Cod	Q11285		
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	El clonazepam posseeix tots els efectes farmacològics característics de les benzodiazepines: ansiolític, sedant, miorrelajante 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

Cod	Q11885		
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 clozapina pertany a un grup de medicaments anomenats antipsicòtics (medicaments anomenats també neurolèptics i que s'utilitzen per tractar trastorns mentals específics com ara psicosi). Leponex s'utilitza per al tractament de pacients amb esquizofrènia quan la utilització d'altres medicaments no ha funcionat.		

Fàrmacs

Dabigatran-Plasma

Cod	W32366		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	019
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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 antineuróticas, psicosedativas i antiagresivas, sedants, miorrelajantes (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

Cod	K10485		
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			

Fàrmacs

Escopolamina-Orina

Cod	W95158		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	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'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

Cod	A25585		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Fàrmacs

Etosuximida-Sèrum

Cod	Q20785		
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 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

Cod	W51472		
Contenidor	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	0.5–1ml	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció	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.		
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	L'everolimus és un macròlid immunosupressor similar al sirolimus i la seva principal aplicació és prevenir el rebuig dels òrgans trasplantats.		

Fàrmacs

Fenobarbital-Sèrum

Cod	Q28085		
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			

Fàrmacs

Gabapentina (Neurontin)-Sèrum

Cod	Q31485		
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 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

Cod	Q62485		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q62585		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Extracció pre-dosi		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q33185		
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'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

Cod	Q34485		
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	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

Cod	W20885		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció	Extracció pre-dosi		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/Utilitat Clínica	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

Cod	Q35885		
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 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

Cod	W95058		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	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, i a la llarga, efectes cerebrals irreversibles.

Fàrmacs

Lacosamida (HPLC-MS/MS)-Sèrum

Cod	W32685		
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	S'ha de realitzar una extracció pre-dosi		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra	Centrifugueu a (2 000–2 100) g durant 10 min		
Estabilitat de la magnitud	≤ 3 dies a (15–30) °C; ≤ 7 dies a (2–8) °C; ≤ 3 mesos a –20 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q36285		
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	El pacient ha d'evitar prendre la medicació abans de l'extracció		
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	3 dies a (15–30) °C; ≤ 7 dies a (2–8) °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	W12085		
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			

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

Cod	W32785		
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	$\leq 2 \text{ h } (20 - 25) ^\circ\text{C}; \leq 12 \text{ h } (2 - 8) ^\circ\text{C}; \leq 48 \text{ h a } \leq -20 ^\circ\text{C}$		
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 osteoarticulars. 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

Cod	Q39185		
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	Protegit de la llum		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Fàrmacs

Mirtazapina-Sèrum

Cod	Q63085		
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 Mirtrazapina és un antidepressiu tetracíclic derivat piperazinoazepínico, 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

Cod	Q69985		
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	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

Cod	Q42085		
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 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

Cod	W32966		
Contenidor	Tub heparina Liti 4ml. Tap verd	Prefixe contenidor	034
Mostra	Plasma heparina	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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	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

Cod	Q48485		
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			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	Antibiòtic sistèmic, antituberculós, bactericida. Inhibeix la síntesi d'ARN bacterià.		

Fàrmacs

Risperidona-Sèrum

Cod	Q48585		
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	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 ₂ de la serotonina i D ₂ de la dopamina.		

Fàrmacs

Rivaroxaban-Plasma

Cod	W33066		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	019
Mostra	Plasma citrat	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Fàrmacs

Sirolimus (Rapamicina)-Sang

Cod	W51372		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	0.5–1ml	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció	L'obtenció de la mostra ha de ser predosi. S'ha de fer constar l'hora d'extracció i hora de la darrera dosi		
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 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

Cod	W51172		
Contenidor	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	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

Cod	W33166		
Contenidor	Tub heparina Liti 4ml. Tap verd	Prefixe contenidor	034
Mostra	Plasma heparina	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	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 penicil·lànic. 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

Cod	Q50685		
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	Extreure una mostra abans d'administrar la dosi.		
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	2 dies. Nevera 4–8°C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	Q50885		
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			

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

Cod	W58885		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Fàrmacs

Vancomicina pic-Sèrum

Cod	Q99785		
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			

Fàrmacs

Vancomicina vall-Sèrum

Cod	Q99885		
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			

Fàrmacs

Vigabatrina-Sèrum

Cod	Q55485		
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	Vigabatrina és un agent antiepilèptic que inhibeix el catabolisme del GABA per inhibició de la transaminasa GABA.		

Fàrmacs

Voriconazol-Sèrum

Cod	Q94685		
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			

Immunitat cel·lular i hematològica

CD107a (estudi funcional d'expressió) (citometria)-Sang

Cod	I94972		
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

Cod	I98372		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	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			

Immunitat cel·lular i hematològica

Diskaratosi congènita. Estudi de la longitud dels telòmers-Sang

Cod	I96672		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunitat cel·lular i hematològica

Poblacions Limfocitàries (CD3/CD4/CD8/CD19/CD56)-Sang

Cod	I95072		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunitat cel·lular i hematològica

Poblacions Limfocitàries (CD3/CD4/CD8/CD19/CD56)-Sang

Cod	I95072		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
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			

Immunitat cel·lular i hematològica

Prova d'unió a la eosin-5'-maleimida (EMA)-Sang

Cod	II01572		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunitat cel·lular i hematològica

Resposta limfoproliferativa a mitògens-Sang

Cod	I86772		
Contenidor	Tub heparina Liti 4ml. Tap verd	Prefixe contenidor	034
Mostra	Sang Heparina Li	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambiente		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Aquesta prova necessita programació prèvia. Contacteu amb el laboratori abans.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Ac anti HLA classe I - Sang

Cod	Y10572		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Anti ADAMTS-13-Plasma

Cod	Y09966		
Contenidor	Tub citrat Na 4ml. Tap blau (2 TUBS)	Prefixe contenidor	020/117
Mostra	Plasma citrat 3 alíquotes	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

Cod	Y10672		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Anticossos irregulars anti eritròcits-Coombs indirecte-Plasma

Cod	Y01672		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Antiglobulina directa (Coombs)-Sang

Cod	Y08172		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Anti-plaquetaris

Cod	Y01185		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Anti-plaquetaris (relacionat amb fàrmacs)-Sang

Cod	Y01272		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Crioaglutinines-Sèrum

Cod	Y02085		
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			

Immunohematologia

Estudi Neutropènia autoimmune (edat: <1 any)-Sang

Cod	Y73172		
Contenidor	Indicats a Observacions	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	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.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Estudi Neutropènia autoimmune (edat: 1 a 14 anys)-Sang

Cod	Y72872		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Estudi Neutropènia autoimmune (IF)-Sang

Cod	Y10372		
Contenedor	Indicats a Observacions	Prefixe contenedor	829
Mostra		Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	4 tubs 10ml EDTAK3+1 tub 3-5ml EDTAK3+1 tub 5-10ml sense anticoagulant "NENS PROTOCOL IGUAL NEUTROPENIA AL.LOIMMUNE"		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Fenotip eritrocitari (amb discrepàncies ABO)-Sang

Cod	Y14772		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Fenotip eritrocitari d'antígens comuns x 1-Sang

Cod	Y05272		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Fenotip eritrocitari d'antígens no comuns x 1-Sang

Cod	Y05372		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenedor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Genotip eritrocitari ABO-DNA sang

Cod	Y05611		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

HPA fetal (genotipat)-DNA líquid amniòtic

Cod	Y15442		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	107
Mostra	L. Amniòtic	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			

Immunohematologia

Neutropènia induïda per fàrmacs-Sang

Cod	Y10472		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Prova de HAM-Sang

Cod	Y11472		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Refractarietat plaquetària (estudi)-Sang

Cod	Y10772		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Sexe fetal en plasma matern-DNA sang

Cod	Y11111		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Titulació d'Anticossos anti-plaquetaris- ang

Cod	Y10872		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Trombocitopènia autoimmune (estudi)-Sang

Cod	Y11772		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Trombopènia (estudi)-Sang

Cod	Y13272		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Capacitat oxidativa de granulòcits (citometria)-Sang

Cod	I01872		
Contenidor	Tub heparina Na 10ml. Tap verd	Prefixe contenidor	849
Mostra	Sang Heparina Na	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Aquesta prova precisa programació prèvia. Aconsellem contactar amb el laboratori		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	I18772		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Fenotip CD3+ TCR ab/gd-Sang

Cod	II26272		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Tª 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 totals 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.

Immunohematologia

Immunofenotipat Leucèmia Aguda (malaltia residual); malalties hematològiques-Medul·la òssia

Cod	I98700		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat Leucèmia Aguda; malalties hematològiques-Medul·la òssia

Cod	I81255		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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			

Immunohematologia

Immunofenotipat Leucèmia Aguda; malalties hematològiques-Sang

Cod	I81272		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat limfocitari-Sang

Cod	I92572		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat sdm limfoproliferativa (malaltia residual); malalties hematològiques

Cod	I92355		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat sdm limfoproliferativa (malaltia residual); malalties hematològiques-Sang

Cod	I92372		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat sdm limfoproliferativa; malalties hematològiques-Gangli

Cod	I93829		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	011
Mostra	Gangli	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat sdm limfoproliferativa; malalties hematològiques-Medul·la òssia

Cod	I93855		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat sdm limfoproliferativa; malalties hematològiques-Sang

Cod	I93872		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat sdm mielodislàsia; malalties hematològiques-Medul·la òssia

Cod	I93755		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/Utilitat Clínica			

Immunohematologia

Immunofenotipat-LCR

Cod	I81344		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	No poden passar > de 72h		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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 concloents.

Immunologia

Cadenes Kappa lliures-Sèrum

Cod	K00585		
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			

Immunologia

Cadenes lambda lliures-Sèrum

Cod	K00785		
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			

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

Cod	K05285		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	25
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	La mostra de sèrum cal mantenir-la a -20°C i evitar els cicles de congelació-descongelació.		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	K02666		
Contenidor	Tub citrat 4ml. Tap blau.	Prefixe contenidor	020/117
Mostra	Plasma citrat	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 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

Cod	K09185		
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 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

Cod	K09385		
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 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

Cod	K09585		
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			

Immunologia

Complement, Complex d'atac a la membrana soluble (sC5b9)-Plasma

Cod	K09666		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015/119
Mostra	Plasma edta	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 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

Cod	K09685		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015/119
Mostra	Plasma edta	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 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

Cod	K01585		
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 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

Cod	K01685		
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	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

Cod	K01749		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	105
Mostra	L. Pleural	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunologia

Complement, component C3-L. sinovial

Cod	K01751		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	187
Mostra	L. Sinovial	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunologia

Complement, component C3-Sèrum

Cod	K01785		
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			

Immunologia

Complement, component C4-L. pleural

Cod	K01949		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	105
Mostra	L. Pleural	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunologia

Complement, component C4-L. sinovial

Cod	K01951		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	187
Mostra	L. Sinovial	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunologia

Complement, component C4-Serum

Cod	K01985		
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			

Immunologia

Complement, component C5-Sèrum

Cod	K02085		
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	Requereix autorització		
Descripció/ Utilitat Clínica	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 tamany 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

Cod	K02585		
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			

Immunologia

Complement, Via Clàssica (capacitat hemolítica CH50)-Sèrum

Cod	K01485		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2 ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	No es pot utilitzar sèrum hemolitzats, ictèrics , lipèmics		
Descripció/ Utilitat Clínica			

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. Indicada per l'estudi de pacients amb sospita de dèficit genètic d'algun dels components del complement en el cas d'infeccions recurrents, glomerulonefritis i sdr hemolítica urèmica.		

Immunologia

FAS lligand soluble circulant (ELISA)-Sèrum

Cod	K10385		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	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	La mostra de sèrum cal mantenir-la a -20°C i evitar els cicles de congelació-descongelació.		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	K03371		
Contenidor	Tub rodó 10ml	Prefixe contenidor	025
Mostra	Saliva	Dia Extracció	
Volum mínim	0,5ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat o Refrigerat		
Tractament de la mostra	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).		
Estabilitat de la magnitud	≤ 3 mesos a ≤ –20 °C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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 agamaglobulinemia (molt rara), deficiència hereditària d'IgA o gastroenteropatia per pèrdua de proteïna.		

Immunologia

IgG anti H. influenza(post vacunacio)

Cod	K08685		
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			

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

Cod	K07044		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	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 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'eleva 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

Cod	K03485		
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			

Immunologia

Immunoglobulina G anti-S.pneumoniae (postvacunació)

Cod	K03785		
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			

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 subclasses, 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 subclasses 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 subclasse 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 subclasses o de malalties associades a un augment de IgG4.

Immunologia

Immunoglobulina G subclase 2-Sèrum

Cod	K03985		
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 subclasses, 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 subclasses 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 mentre que la IgG1, IgG2 i IgG3 ho són opsonitzant. Cada subclasse 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 subclasses 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 subclasses, 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 subclasses 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 subclasse 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 subclasses 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 subclasses, 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 subclasses 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 subclasse 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 subclasses o de malalties associades a un augment de IgG4.

Immunologia

Immunoglobulina G-Líquid pleural

Cod	K07149		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	105
Mostra	L. Pleural	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunologia

Interleucina-10 (IL-10)-Sèrum

Cod	K04485		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	26
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	La mostra de sèrum cal mantenir-la a -20°C i evitar els cicles de congelació-descongelació.		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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 indueix 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 indueix 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)

Cod	Z02572		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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			

Immunologia-Histocompatibilitat

Grup al·lelic HLA (baixa resol.lució)

Cod	Z02372		
Contenidor	Tub EDTA 10ml + Tub EDTA 4ml. Tap lila	Prefixe contenidor	829
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunologia-Histocompatibilitat

HLA DQ2/DQ8 (Estudi genètic malaltia celiaca)

Cod	Z05472		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Refrigerat

Tractament de la mostra

Estabilitat de la magnitud Refrigerat (1 setmana)

Observacions

Descripció/ Utilitat Clínica La susceptibilidad 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'Histocompatibilidad (MHC, Major Histocompatibility Complex) contribueixen a aquesta predisposició genètica.

Immunologia-Histocompatibilitat

HLA-A*29 (genotipat)-DNA sang

Cod	Z04272		
Contenidor	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunologia-Histocompatibilitat

HLA-B*27 (genotipat)-DNA sang

Cod	Z00572		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	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 inflamàtoria. 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 inflamàtoria intestinal amb espondilitis i psoriasi vulgar amb espondilitis.

Immunologia-Histocompatibilitat

HLA-B*51 (genotipat)-DNA sang

Cod	Z05772		
Contenidor	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Immunologia-Histocompatibilitat

HLA-B*57:01 (genotipat)-DNA sang

Cod	Z06272		
Contenidor	Tub EDTA 10ml ó 4ml nens.Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

Leptospira, anticossos-LCR

Cod	LEPTOL		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	106
Mostra	LCR	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

Mycoplasma genitalium: resistència a azitromicina-Exsudat o pus endocervical

Cod	MMR104EXGZ		
Contenedor	Escovilló BM	Prefixe contenedor	381
Mostra	Ex. Endocervical	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

Mycoplasma genitalium: resistència a azitromicina-Exsudat o pus uretral

Cod	MMR104EXTC		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	405
Mostra	Ex. Uretral	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

Mycoplasma genitalium: resistència a azitromicina-Exsudat o pus vaginal

Cod	MMR104EXTF		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	407
Mostra	Ex. Vaginal	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

Mycoplasma genitalium: resistència a azitromicina-Frotis rectal

Cod	MMR104FRPW		
Contenedor	Escovilló BM	Prefixe contenedor	446
Mostra	F. rectal	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

PCR M. tuberculosis i resist. a Rifampicina-Esput

Cod	MMR47		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	323
Mostra	Esput	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

Tuberculosi: detecció d'Interferó-Gamma (EIA)-Sang

Cod	M021SAXX		
Contenidor	Tubs específics per la prova	Prefixe contenidor	690/691/692/69
Mostra	Quatre tubs especials (lila,gris,groc,	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	1ml en cada tub	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció	Agitar 10 vegades després de l'extracció.		
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra	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.		
Estabilitat de la magnitud	4°C 28 dies		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

VIH: Estudi de tropisme i resistències-Plasma

Cod	MMR15PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml (2 TUBS)	Prefixe contenidor	015
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2 tubs	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

VIH: resistència a antivírics-Plasma

Cod	MMR08PSXX		
Contenedor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenedor	015
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	31
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

Virus Hepatitis C: resistència a antivírics. Seqüenciació

Cod	MMR25		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
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			

Microbiologia

Aspergillus fumigatus: detecció de galactomanà (EIA)-Aspirat broncoselectiu

Cod	D005EIABS		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	211
Mostra	BAS	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

Aspergillus fumigatus: detecció de galactomanà (EIA)-Sèrum

Cod	D005EIASE		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	033
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	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)

Cod	D005EIARB		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	602
Mostra	BAL	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

Clostridium botulinum: detecció de toxina

Cod	D089IFFM		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell + Pot femta	Prefixe contenidor	003/419
Mostra	Sèrum + femta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat/Femta congelada		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

Detecció d'antigen d'*Helicobacter pylori*-Femta

Cod	D021EIAFM		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	419
Mostra	Femta	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia

Proteïna prionica 14.3.3-LCR

Cod	D043ALTLF		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	DIMECRES
Volum mínim	1-2ml	Temps de lliurament (dies)	14
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Criteris de rebuig: Mostra hemolitzada		
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	MMD78PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Agents d'infeccions respiratòries baixes (pneumonia) (PCR)-BAS

Cod	MMD244BSXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	211
Mostra	BAS	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Agents d'infeccions respiratòries baixes (pneumonia) (PCR)-Espot

Cod	MMD244ETXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	323
Mostra	Espot	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Agents d'infeccions respiratòries baixes (pneumonia) (PCR)-Rentat bronco-alveolar (BAL)

Cod	MMD244RBXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	602
Mostra	BAL	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Aspergillus spp (PCR)-BAS

Cod	MMD02BSXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	211
Mostra	Aspirat Bronquial	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Aspergillus spp (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD02BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Aspergillus spp (PCR)-Esput

Cod	MMD02ETXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	323
Mostra	Esput	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Aspergillus spp (PCR)-LCR

Cod	MMD02LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	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			

Microbiologia Molecular

Aspergillus spp (PCR)-Plasma

Cod	MMD02PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	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

Aspergillus spp (PCR)-Rentat alveolar

Cod	MMD02RBXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	602
Mostra	Rentat Bronquial	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Aspergillus spp (PCR)-Sang

Cod	MMD02SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

BK virus (PCR)-Orina micció

Cod MMD07OOXX

Contenedor Flascó Estèril

Prefixe contenedor 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

Cod	MMD07SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
Volum mínim	3ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Borrelia burgdorferi (PCR)-LCR

Cod MMD76LFXX

Contenidor Flascó Estèril

Prefixe contenidor 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

Cod	MMD76SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	017
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª 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	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Biòpsia

Cod	MMD13BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		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 aquós

Cod	MMD13HAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	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

Cod	MMD13HVXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	458
Mostra	Humor vitri	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)-L.amniòtic

Cod	MMD13LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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)-LCR

Cod	MMD13LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	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)-Llet materna

Cod	MMD13LLLB		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	506
Mostra	Llet materna	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	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)-Orina

Cod	MMD13OQXX		
Contenedor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenedor	004
Mostra	Orina	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	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)-Orina

Cod	MMD13OOXX		
Contenedor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenedor	004
Mostra	Orina	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	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)-Orina pediàtrica

Cod	MMD13OBXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	519
Mostra	Orina	Dia Extracció	
Volum mínim	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)-Plasma

Cod	MMD13PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies) o congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Citomegalovirus: detecció (PCR) (càrrega vírica)-Rentat broncoalveolar

Cod	MMD13RBXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	602
Mostra	Rentat Bronquial	Dia Extracció	
Volum mínim		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 per tècniques d'amplificació genòmica (PCR)-Líquid amniòtic

Cod	MMD14LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Coxiella burnetti (PCR)-Sang

Cod	MMD17SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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			

Microbiologia Molecular

Entamoeba (PCR) (Multiplex)-Femta

Cod	MMB96FMXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	419
Mostra	Femta	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (2 setmanes)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Entamoeba (PCR)-Femta

Cod	MMD96FMXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	419
Mostra	Femta	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	10
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (2 setmanes)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Escherichia coli (PCR)-Sang

Cod	MMD22SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Escherichia coli enterohemorràgic (ECEH) (PCR)-Femta

Cod	MMD26FMXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	419
Mostra	Femta	Dia Extracció	
Volum mínim		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

Estudi Úlceres genitals (PCR)-Exsudat o pus xancres genital

Cod	MMD211EXUF		
Contenedor	Escovilló BM	Prefixe contenedor	368
Mostra	Ex. Uretral	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Estudi Úlceres genitals (PCR)-Exsudats

Cod	MMD211EXPW		
Contenedor	Escovilló BM	Prefixe contenedor	404
Mostra	Exsudat	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Hepatitis B virus (genotip)

Cod	MMD98		
Contenedor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenedor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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			

Microbiologia Molecular

Hepatitis B virus: càrrega vírica-Plasma

Cod	MMD30PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Centrifugar a 303 fcr (g) 20 min.		
Estabilitat de la magnitud	Refirgerat: 1 dia sense sep. / 3 dies sep.		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Hepatitis C virus: càrrega vírica-Plasma

Cod	MMD31PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra	Centrifugar a 303 fcr (g) 20 min.		
Estabilitat de la magnitud	Refrigerat (3 DIES)		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Hepatitis C virus: genotip-Plasma

Cod	MMD32PSXX		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenedor	005
Mostra	Plasma edta	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

Hepatitis D virus: càrrega vírica-Plasma

Cod	MMD77PSXX		
Contenedor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenedor	015
Mostra	Plasma edta	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			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Hepatitis E virus: càrrega vírica-Plasma

Cod	MMD33PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Plasma edta	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	24 h. Nevera 4–8°C (el tub de sang)		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	MMD138EXUC		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	366
Mostra	Úlcera cutània	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

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR)(multiplex)-Humor vitri

Cod	MMD138HVXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	458
Mostra	Humor vitri	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-Aspirat broncoselectiu (BAS)

Cod	MMD261BSXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	211
Mostra	BAS	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-BAL

Cod	MMD261RBXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	602
Mostra	BAL	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-Humor aquós

Cod	MMD261HAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	457
Mostra	Humor aquós	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-Úlcera oral

Cod	MMD261ULCL		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	657
Mostra	Úlcera oral	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR) (multiplex)-Ex. Conjuntival

Cod	MMD138EXFO		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	342
Mostra	Ex. Conjuntival	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR) (multiplex)-Humor aquós

Cod	MMD138HAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	457
Mostra	Humor aquós	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR) (multiplex)-LCR

Cod	MMD138LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes 1 i 2, Varicel·la zòster (PCR) (multiplex)-Líquid amniòtic

Cod	MMD138LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes simplex, varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-Humor vitri

Cod	MMD261HVXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	458
Mostra	Humor vitri	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes simplex, varicel·la zòster i citomegalovirus (PCR)-L amniòtic

Cod	MMD261LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes virus 1+2 (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD78BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		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)-Exs. Endocervical

Cod	MMD78EXGZ		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	381
Mostra	Ex. Endocervical	Dia Extracció	
Volum mínim		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 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

Cod	MMD78HVXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	457
Mostra	Humor vitri	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)-L amniòtic

Cod	MMD78LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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)-LCR

Cod	MMD78LFXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	5
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)-Rentat Broncoalveolar

Cod	MMD78RBXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	602
Mostra	Rentat Bronquial	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)-Úlcera anal

Cod	MMD78EXPW		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	398
Mostra	Úlcera anal	Dia Extracció	
Volum mínim		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)-Úlcera cutània

Cod	MMD78EXUC		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	366
Mostra	Úlcera cutània	Dia Extracció	
Volum mínim		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)-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 Transport	Refrigerat (3 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Herpes virus tipus 8 (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD39BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	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

Herpes virus tipus 8 (PCR)-LCR

Cod MMD39LFXX

Contenedor Flascó Estèril

Prefixe contenedor 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

Cod	MMD42LFXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Leishmania (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD43BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Leishmania (PCR)-Moll d'os

Cod	MMD43MOXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
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			

Microbiologia Molecular

Leishmania (PCR)-Sang

Cod	MMD43SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Lepra: genotip i det. per PCR-Biòpsia

Cod	MMD185BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Leptospira interrogans: det. per PCR-Orina

Cod	MMD262OXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	041
Mostra	Orina	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	10
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat/Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
Observacions	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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'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.		

Microbiologia Molecular

Listeria monocitogenes (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD45BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		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

Listeria monocitogenes (PCR)-L amniòtic

Cod	MMD45LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	5-10ml	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

Listeria monocytogens (PCR)-LCR

Cod	MMD45LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	5
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Aspirat Bronquial

Cod	MMD51BSXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	211
Mostra	Aspirat Bronquial	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Aspirat gàstric

Cod	MMD51ASIW		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	215
Mostra	Aspirat gàstric	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD51BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Espot

Cod	MMD51ETXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	323
Mostra	Espot	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Gangli

Cod	MMD51BGXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	240
Mostra	Gangli	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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

Cod	MMD51LSXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	473
Mostra	L. Ascític	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
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 pericàrdic

Cod	MMD51LPXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	493
Mostra	L. Pericàrdi	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
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 pleural

Cod	MMD51LUXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	496
Mostra	L. Pleural	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
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 sinovial

Cod	MMD51LRXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	470
Mostra	L. Sinovial	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-LCR

Cod	MMD51LFXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	461
Mostra	LCR	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			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Moll d'os

Cod	MMD51MOXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	136
Mostra	M. Òssia	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			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Orina

Cod	MMD51OXX		
Contenedor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenedor	004
Mostra	Orina	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Pus d'abscess

Cod	MMD51PUXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	563
Mostra	Pus abscess	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Rentat Bronquial

Cod	MMD51RBXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	602
Mostra	Rentat Bronquial	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycobacterium tuberculosis (PCR)-Sang

Cod	MMD51SAXX		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenedor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycoplasma pneumoniae (PCR)-Asp nasofaringi

Cod	MMD54ASMT		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	219
Mostra	Asp.Nasofaringi	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycoplasma pneumoniae (PCR)-BAL

Cod	MMD54RBXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	602
Mostra	Rentat Bronquial	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Tª ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Mycoplasma pneumoniae (PCR)-LCR

Cod	MMD54LFXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	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

Mycoplasma pneumoniae (PCR)-Sang

Cod	MMD54SAXX		
Contenedor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenedor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

N.meningitidis, S.pneumoniae, L.monocytogenes (meningitis bacteriana) (PCR)-LCR

Cod	MMD145LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

N.meningitidis, S.pneumoniae, L.monocytogenes (meningitis bacteriana) (PCR)-Líquido articular

Cod	MMD145LRXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	470
Mostra	L. Sinovial	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

N.meningitidis, S.pneumoniae, L.monocytogenes (meningitis bacteriana) (PCR)-Líquido pleural

Cod	MMD145LUXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	496
Mostra	L. Pleural	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

N.meningitidis, S.pneumoniae, L.monocytogenes (meningitis bacteriana) (PCR)-Sangre

Cod	MMD145SAXX		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenedor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Papil·lomavirus humà: cribratge per PCR -Exsudat endocervical

Cod	MMD58EXGZ		
Contenidor	Citologia líquida	Prefixe contenidor	313
Mostra	Ex. Endocervical	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Parvovirus B19 (PCR)-L amniòtic

Cod	MMD19LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Parvovirus B19 (PCR)-LCR

Cod	MMD19LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Parvovirus B19 (PCR)-Plasma

Cod	MMD19PSXX		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenedor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

PCR i tipat per microarray Papil·lomavirus humà-Biòpsia

Cod	MMD59BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	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

PCR i tipat per microarray Papil·lomavirus humà-Citologia líquida

Cod	MMD59CLXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	313
Mostra	Citologia líquida	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

PCR i tipat per microarray Papil·lomavirus humà-Exs. Endocervical

Cod	MMD59EXGZ		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	381
Mostra	Ex. Endocervical	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

PCR Mycoplasma genitalium: determinació Resistències a Azitromicina-Orina

Cod	MMD104OPXX		
Contenedor	Pot orina	Prefixe contenedor	524
Mostra	Orina	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

PCR Plasmodium sp-Sang

Cod	MMD119SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Plasmodium spp (PCR)-Sang

Cod	MMD61SAXX		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Pneumocystis jirovecii (PCR)-Rentat bronco-alveolar (BAL)

Cod	MMD99RBXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	602
Mostra	BAL	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	T ^a ambient		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Pneumocystis jirovecii (PCR)-Rentat oral

Cod	MMD99RLXX	Prefixe contenidor	612
Contenidor	Flascó Estèril		
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

Cod	MMD149LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	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			

Microbiologia Molecular

S.agalactiae, E.coli, L.monocytogenes (meningitis bacteriana neonatal) (PCR)-L Amniòtic

Cod	MMD149LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	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)-Sang

Cod	MMD149SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Streptococcus agalactiae (PCR)-Sang

Cod	MMD264SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	861
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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			

Microbiologia Molecular

Streptococcus pneumoniae (PCR)-L.pleural

Cod	MMD65LUXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	496
Mostra	L. Pleural	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Streptococcus pneumoniae (PCR)-L.sinovial

Cod	MMD65LRXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	470
Mostra	L. Sinovial	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	5
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Streptococcus pneumoniae (PCR)-Sang

Cod	MMD65SAXX		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenedor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Toxoplasma gondii (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD66BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
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 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

Cod	MMD66HVXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	458
Mostra	Humor vitri	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)-L amniòtic

Cod	MMD66LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	15
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)-LCR

Cod	MMD66LFXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	5
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)-Moll d'os

Cod	MMD66MOXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	510
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
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)-Orina

Cod	MMD66OOXX		
Contenedor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenedor	516
Mostra	Orina	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	15
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)-Sang

Cod	MMD66SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Treponema pallidum (PCR)-LCR

Cod	MMD150LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

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

Cod	MMD67BIJX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	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 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

Cod MMD67LFXX

Contenedor Flascó Estèril

Prefixe contenedor 461

Mostra LCR

Dia Extracció

Volum mínim 1–2ml

Temps de lliurament (dies) 21

Condicions d'obtenció

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

Cod	MMD67SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	21
Condicions d'obtenció			

Conservació i Transport Tª 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

Cod	MMD68SAXX		
Contenedor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenedor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOUS
Volum mínim	4ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicel·la-zòster virus (PCR)-Aspirat Bronquial

Cod	MMD69RBXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	602
Mostra	Aspirat Bronquial	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicel·la-zòster virus (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD69BIXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicel·la-zòster virus (PCR)-Humor aquós

Cod	MMD69HAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	457
Mostra	Humor aquós	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicel·la-zòster virus (PCR)-Humor Vitri

Cod	MMD69HVXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	458
Mostra	Humor vitri	Dia Extracció	
Volum mínim	5–10ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicel·la-zòster virus (PCR)-LCR

Cod	MMD69LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	5
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicel·la-zòster virus (PCR)-plasma

Cod	MMD69PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicel·la-zòster virus (PCR)-sang

Cod	MMD69SAXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS A DIJOURS
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicel·la-zòster virus (PCR)-Úlcera

Cod	MMD69EXUC		
Contenidor	Escovilló BM	Prefixe contenidor	366
Mostra	Úlcera	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Varicela-zòster virus (PCR)-L. amniòtic

Cod	MMD69LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	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

VIH 2: càrrega vírica-Plasma

Cod	MMD260PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

VIH1: detecció quantitativa (càrrega vírica)

Cod	MMD70PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport			
Tractament de la mostra	Centrifugar a 303 fcr (g) 20 min.		
Estabilitat de la magnitud	Refrigerat (6 dies)		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

VIH-2: càrrega vírica-Plasma

Cod	MMD71		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Sang edta	Dia Extracció	DILLUNS,DIMARTS,DIMECRES
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			

Microbiologia Molecular

Virus chikungunya (PCR)-Sèrum

Cod	MMD124SEXX		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml (2 aliquotes)	Temps de lliurament (dies)	9
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus del Nil Occidental: det. per PCR-LCR

Cod	MMD85LFXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	4
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus del Nil Occidental: det. per PCR-Orina

Cod	MMD85OXX		
Contenidor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenidor	004
Mostra	Orina	Dia Extracció	
Volum mínim	5ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
Descripció/Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus del Nil Occidental: det. per PCR-Sèrum

Cod	MMD85SEXX		
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	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus dengue (1, 2, 3 i 4)(PCR)-Sèrum

Cod	MMD128SEXX		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml (2 alíquotes)	Temps de lliurament (dies)	9
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-BAL

Cod	MMD20RBXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	602
Mostra	Rentat Bronquial	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

Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-Biòpsia

Cod	MMD20BIXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	850
Mostra	Biòpsia	Dia Extracció	
Volum mínim		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

Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-LCR

Cod	MMD20LFXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	5
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-Moll d'os

Cod	MMD20MOXX		
Contenedor	Tub EDTA 3ml. Tap lila	Prefixe contenedor	136
Mostra	M. Òssia	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	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

Virus Epstein-Barr detecció (càrrega vírica) (PCR)-Plasma

Cod	MMD20PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 10ml. Tap lila	Prefixe contenidor	005
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	7
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (5 dies). Congelar		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus Hepatitis C: genotipat i subtipat per seqüenciació-Plasma

Cod	V010PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Plasma edta	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus Hepatitis C: subtipat d'alta resolució-Plasma

Cod	MMD186PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Plasma edta	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 herpes humà 6: det. per PCR-Plasma

Cod	MMD37PSXX		
Contenidor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenidor	015
Mostra	Plasma edta	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			

Microbiologia Molecular

Virus herpes humà 6: det. per PCR-Sang

Cod	MMD37SAXX		
Contenedor	Tub EDTA 3ml. Tap Lila	Prefixe contenedor	015
Mostra	Sang edta	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			

Microbiologia Molecular

Virus parotiditis (PCR)-Exsudat faringi

Cod	MMD154EXIB		
Contenedor	Escovilló BM	Prefixe contenedor	686
Mostra	Ex. Faringi	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus parotiditis (PCR)-Saliva

Cod	MMD154SLXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	025
Mostra	Saliva	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus Verola del mico (PCR)-Ex vesícula cutània

Cod	MMD263EXUC		
Contenedor	Escovilló BM	Prefixe contenedor	366
Mostra	Vesícula cutània	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 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

Cod	MMD101EXIB		
Contenedor	Escovilló BM	Prefixe contenedor	330
Mostra	Ex. Faringi	Dia Extracció	
Volum mínim		Temps de lliurament (dies)	
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus xarampió: det. per PCR-Saliva

Cod	MMD101SLXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	618
Mostra	Saliva	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 ZIKA PCR-Sèrum

Cod	MMD187SEXX		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum (2 aliquotes)	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	9
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus Zika: det. per PCR-Líquid amniòtic

Cod	MMD187LAXX		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	469
Mostra	L. Amniòtic	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 Zika: det. per PCR-Placenta

Cod	MMD187PLXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	542
Mostra	Placenta	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 ZIKA: PCR a temps real-LCR

Cod	MMD187LFXX		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	461
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	9
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Microbiologia Molecular

Virus ZIKA: PCR a temps real-Orina

Cod	MMD187OOXX		
Contenedor	Tub Orina 10 ml	Prefixe contenedor	004
Mostra	Orina recent	Dia Extracció	
Volum mínim	10ml	Temps de lliurament (dies)	9
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Adenovirus, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

Cod	S001EIASE		
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	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		
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	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

Cod	S007IFISE		
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			

Serologia

Bartonella henselae, anticossos IgM (IFI)-Sèrum

Cod	S008IFISE		
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			

Serologia

Bartonella quintana, anticossos IgG (IFI)-Sèrum

Cod	S009IFISE		
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			

Serologia

Bartonella quintana, anticossos IgM (IFI)-Sèrum

Cod	S010IFISE		
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			

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

Cod	S015EIASE		
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 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

Cod	S016EIASE		
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 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

Cod	S236CLISE		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	10
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Borrelia burgdorferi, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S237CLISE		
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			

Serologia

Borrelia burgdorferi, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

Cod	S019EIASE		
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	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

Cod	S021IMBSE		
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'espiroqueta *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 antígens 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

Cod	S020CLISE		
Contenedor	Flascó Estèril	Prefixe contenedor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Borrelia burgdorferi, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

Cod	S020EIASE		
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	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

Cod	S020IMBSE		
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			

Serologia

Brucella, anticossos (Coombs Brucella)-Sèrum

Cod	S023PCBSE		
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			

Serologia

Chikungunya, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S225CLISE		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml (2 aliquotes)	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Chikungunya, anticossos IgM (CLIA)–Sèrum

Cod	S226CLISE		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml (2 aliquotes)	Temps de lliurament (dies)	30
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
Descripció/ Utilitat Clínica			

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

Cod	S030CLISE		
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			

Serologia

Chlamydia psitacii, anticossos IgM-Sèrum

Cod	S034IFISE		
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			

Serologia

Chlamydia psittaci, anticossos IgG (IFI)-Sèrum

Cod	S033IFISE		
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			

Serologia

Citomegalovirus, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S238CLISE		
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			

Serologia

Citomegalovirus, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S238CLISE		
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 (3 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Citomegalovirus, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S240CLISE		
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 (3 dies)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Citomegalovirus, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S240CLISE		
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			

Serologia

Citomegalovirus, estudi d'avidesa Ac IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S242CLISE		
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			

Serologia

Clostridium tetani, anticossos (toxina) IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S044CLISE		
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			

Serologia

Coronavirus SARS-CoV-2, anticossos IgA+ IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S292CLISE		
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			

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

Cod	S047IFISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Coxiella burnetii, Ac. IgG; Fase II (CLIA)-Sèrum

Cod	S049CLISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Coxiella burnetii, Ac. IgG; Fase II (IFI)-Sèrum

Cod	S049IFISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Coxiella burnetii, Ac. IgM; Fase I (IFI)-Sèrum

Cod	S048IFISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Coxiella burnetii, Ac. IgM; Fase II (CLIA)-Sèrum

Cod	S050CLISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Coxiella burnetti, Ac. IgM; Fase II (IFI)-Sèrum

Cod	S050IFISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Dengue Virus Ac IgG-Sèrum

Cod	S053CLISE		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml (2 alíquotes)	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Dengue Virus Ac IgM-Sèrum

Cod	S054CLISE		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml (2 alíquotes)	Temps de lliurament (dies)	1
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Echinococcus granulosus, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S057CLISE		
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			

Serologia

Entamoeba histolytica, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

Cod	S061EIASE		
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			

Serologia

Epstein-Barr, anticossos VCA IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S244CLISE		
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			

Serologia

Fasciola hepàtica, anticossos IgG (Altres)-Sèrum

Cod	S072ALTSE		
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			

Serologia

Francisella tularensis, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

Cod	S283EIASE		
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 genotípicament 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 genotípicament 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 esquirols, 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

Cod	S074EIASE		
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	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

Cod	S080CLISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Hepatitis A, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S081CLISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Hepatitis B, Ac. anti-core IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S085CLISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Hepatitis B, anticossos anti-e (CLIA)-Sèrum

Cod	S082CLISE		
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 (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Hepatitis B: antigen e (HbeAg) (CLIA)-Sèrum

Cod	D024CLISE		
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			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Hepatitis C, confirmatori anticossos (EIA)-Sèrum

Cod	S086EIASE		
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			

Serologia

Hepatitis D, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S089CLISE		
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			

Serologia

Hepatitis D, anticossos IgG (VHD)-Sèrum

Cod	S089EIASE		
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			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	S090EIASE		
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	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

Cod	S091EIASE		
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	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

Herpes 1 i 2, anticossos IgM (EIA)-Sèrum

Cod	S103EIASE		
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			

Serologia

Herpes 1, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S094CLISE		
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			

Serologia

Herpes 2, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S098CLISE		
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			

Serologia

Herpes 6, anticossos IgG (IFI)-Sèrum

Cod	S104IFISE		
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 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 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.		

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

Cod	S278CLISE		
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			

Serologia

Legionella pneumophila, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S281CLISE		
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			

Serologia

Legionella pneumophila, anticossos IgG+IgM-Sèrum

Cod	S118ALTSE		
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			

Serologia

Legionella pneumophila, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S280CLISE		
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			

Serologia

Leishmania, anticossos IgG+IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S121CLISE		
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 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

Cod	S123CLISE		
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/Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
Observacions	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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'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

Cod	S123IFISE		
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/Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
Observacions	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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'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 IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S124CLISE		
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/Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
Observacions	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
Descripció/Utilitat Clínica	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'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 IgM (IFI)-Sèrum

Cod	S124IFISE		
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/Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
Observacions	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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.		

Serologia

Leptospira interrogans, anticossos (MAGLUT)

Cod	S122MAGSE		
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/Congelat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud	Mantenir i enviar les mostres refrigerades en un termini màxim de 24 hores després de la seva obtenció.		
Observacions	Breu resum de la història clínica i motiu de la sol·licitud.		
Descripció/ Utilitat Clínica	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'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

Cod	S248CLISE		
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			

Serologia

Mycoplasma pneumoniae, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S249CLISE		
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			

Serologia

Parotiditis, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S250CLISE		
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			

Serologia

Parotiditis, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S252CLISE		
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			

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 infecciós 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

Cod	S143EIASE		
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			

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

Cod	S148CLISE		
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	7 dies refrigerat		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica	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

Cod	S149CLISE		
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	7 dies. Nevera 4–8°C		
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Rubèola, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S258CLISE		
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			

Serologia

Rubèola, estudi d'avidesa (EIA)-Sèrum

Cod	S155EIASE		
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			

Serologia

Schistosoma, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

Cod	S162EIASE		
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			

Serologia

Strongyloides stercoralis, anticossos (EIA)-Sèrum

Cod	S165EIASE		
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			

Serologia

T. cruzi, anti antigens recombinants IgG+IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S207CLISE		
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			

Serologia

Taenia solium, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

Cod	S166EIASE		
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			

Serologia

Toxocara canis, anticossos IgG (EIA)

Cod	S206EIASE		
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			

Serologia

Toxoplasma gondii, estudi d'avidesa Ac IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S264CLISE		
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			

Serologia

TPHA-Prova treponèmica

Cod	S175HGPSE		
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			

Serologia

Treponema pallidum, (VDRL)-LCR

Cod	S174VRLLF		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	2ml	Temps de lliurament (dies)	3
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat (1 setmana)		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions			
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Treponema pallidum, Ac. confirmatori

Cod	S176IMBSE		
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			

Serologia

Treponema pallidum, anticossos específics (FTA-Abs)-Sèrum

Cod	S175FTASE		
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			

Serologia

Treponema pallidum, anticossos específics IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S177CLISE		
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			

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 <i>Trichinella spiralis</i>, 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 eosinofília.		

Serologia

Trypanosoma cruzi (Chagas), anti antigens nadius IgG+IgM (EIA)-Sèrum

Cod	S208EIASE		
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			

Serologia

Varicel·la zòster, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S266CLISE		
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			

Serologia

Varicel·la zòster, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S268CLISE		
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			

Serologia

Virus del Nil Occidental: anticossos IgG (ELISA)-Sèrum

Cod	S325EIASE		
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	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Virus del Nil Occidental: anticossos IgM (ELISA)-LCR

Cod	S326CLILF		
Contenidor	Flascó Estèril	Prefixe contenidor	461 o 106
Mostra	LCR	Dia Extracció	
Volum mínim	1ml	Temps de lliurament (dies)	15
Condicions d'obtenció			
Conservació i Transport	Refrigerat		
Tractament de la mostra			
Estabilitat de la magnitud			
Observacions	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Virus del Nil Occidental: anticossos IgM (ELISA)-Sèrum

Cod	S326EIASE		
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	Adjuntar història clínica resumida, incloent-hi si el pacient ha visitat altres països recentment i un resum de la simptomatologia		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Virus Epstein-Barr, anticossos EBNA IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S243CLISE		
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			

Serologia

Virus Epstein-Barr, anticossos VCA IgM (EIA)-Sèrum

Cod	S246CLISE		
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			

Serologia

Xarampió, anticossos IgG (CLIA)-Sèrum

Cod	S270CLISE		
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			

Serologia

Xarampió, anticossos IgM (CLIA)-Sèrum

Cod	S272CLISE		
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			

Serologia

Yersinia enterocolitica, anticossos IgG (EIA)-Sèrum

Cod	S198EIASE		
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 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

Cod	S278EIASE		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	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	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
Descripció/ Utilitat Clínica			

Serologia

Zika, anticossos IgM-Sèrum

Cod	S279EIASE		
Contenidor	Tub gel separador 9ml. Tap vermell	Prefixe contenidor	003
Mostra	Sèrum	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	Ha d'anar acompanyat del full corresponent omplert pel metge sol.licitant.		
Descripció/ Utilitat Clínica			