

## Llistat d'anàlisis acreditades sota abast flexible

Data d'actualització: 23/02/2024

### PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

#### 01 CATEGOR ENZIMS I SUBSTRACTES

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
<b>Espectrometria d'absorció molecular</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti), plasma (NaF-oxalat-K), plasma (EDTA-k3), orina, sang (heparina-liti), líquid cefaloraquidi</b>		
	Srm—Alanina-aminotransferasa; c.cat.	3443M
	Pla—Alanina-aminotransferasa; c.cat.	9039M
	Pla—Albúmina; c.massa	9086M
	Srm—Albúmina; c.massa(CRM 470)	3445M
	Pla—alfa-Amilasa; c.cat.	9929M
	Srm—alfa-Amilasa; c.cat.	3554M
	Uri—alfa-Amilasa; c.cat. (urgent)	9930M
	Uri—alfa-Amilasa; c.cat. (no urgent)	3559M
	Pla—Amoni; c.subst.	4254M
	Srm—Aspartat-aminotransferasa; c.cat.	3441M
	Pla—Aspartat-aminotransferasa; c.cat.	9308M
	Pla—Bilirubina; c.subst.	9042M
	Srm—Bilirubina; c.subst.	3455M
	Srm—Bilirubina(esterificada); c.subst.	3456M
	Pla—Bilirubina(esterificada); c.subst.	9040M
	Pla—Calci(II); c.subst.	9043M
	Srm—Calci(II); c.subst.	3471M
	Srm—Calci(II) (corregit per l'albúmina); c.subst.	3618M
	Uri—Calci(II) / Creatinini; raó subst.	3994M
	Hb(San)—Carboxihemoglobina; fr.massa	9119M
	Srm—Colesterol; c.subst.	3386M
	Srm—Colesterol d'HDL; c.subst.	3387M
	Srm—Colesterol (exclòs el d'HDL); c.subst.	3417M
	Srm—Colesterol d'HDL / Colesterol; raó subst.	3389M
	Srm—Colesterol d'LDL; c.subst. (segons Friedewald)	3388M
	Pla—Creatina-cinasa; c.cat.	9046M

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 01 CATEGOR ENZIMS I SUBSTRACTES

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
Srm—Creatina-cinasa; c.cat.		3425M
Srm—Creatinini; c.subst.		3113M
Pla—Creatinini; c.subst.		9049M
Pla—Etanol; c.massa		9108M
Pac(Uri)—Excreció de calci(II); cabal subst.(24h)		3472M
Pac(Uri)—Excreció de creatinini; cabal subst.(24h)		3114M
Pac(Uri)—Excreció de fosfat; cabal subst.(24h)		3475M
Pac(Uri)—Excreció de magnesi(II); cabal subst.(24h)		3477M
Pac(Uri)—Excreció d'urat; cabal subst.(24h)		3542M
Srm—Ferro(II+III); c.subst.		3548M
Ren—Filtrat glomerular; cabal vol.(equació CKD-EPI; no urgent)		3118M
Ren—Filtrat glomerular;cabal vol. (equació CKD-EPI; urgent)		9051M
Srm—Fosfat; c.subst.		3474M
Pla—Fosfat; c.subst.		9041M
Uri—Fosfat / Creatinini; raó subst.		3995M
Srm—Fosfatasa alcalina; c.cat.		3461M
Pla—Fosfatasa alcalina; c.cat.		9036M
Srm—Glucosa; c.subst.		3216M
Pla—Glucosa; c.subst.		9038M
LCR—Glucosa; c.subst.		9117M
Srm—gamma-Glutamiltransferasa; c.cat.		3459M
Pla—gamma-Glutamiltransferasa; c.cat.		9037M
Srm—Homocisteïna; c.subst.		3923M
Pac—Índex predictiu de fibrosi hepàtica: Fibrosi-4 (FIB-4); prop.arb.		3155M
Pla—Lactat; c.subst.		9085M
Srm—l-Lactat-deshidrogenasa; c.cat.		3427M
Pla—l-Lactat-deshidrogenasa; c.cat.		9690M
Srm—Magnesi(II); c.subst.		3476M
Pla—Magnesi(II); c.subst.		9048M
Uri—Magnesi(II) / Creatinini; raó subst.		3996M
Hb(San)—Metahemoglobina; fr.massa		9120M
Srm—Peptidil-dipeptidasa A; c.cat.		3181M
Srm—Proteïna; c.massa		3446M
Pla—Proteïna; c.massa		9087M
Srm—Triacilglicerol-lipasa; c.cat.		3558M

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 01 CATEGOR ENZIMS I SUBSTRACTES

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
	Srm—Triglicèrid; c.subst.	3398M
	Srm—Urat; c.subst.	3541M
	Pla—Urat; c.subst.	9045M
	Uri—Urat / Creatinini; raó subst.	3997M
	Srm—Urea; c.subst.	3111M
	Pla—Urea; c.subst.	9089M
	Uri—Urea; c.subst. (no urgent)	3972M
	Uri—Urea; c.subst. (urgent)	9123M

### *Immunoturbidimetria i turbidimetria*

#### Sèrum, plasma (heparina-liti), orina, femta

	Uri—Albúmina / Creatinini; raó massa/subst. (urgent)	9003992M
	Uri—Albúmina / Creatinini; raó massa/subst.	3992M
	Srm—Apolipoproteïna A-I; c.massa(OMS/IFCC SP1-01)	3395M
	Srm—Apolipoproteïnes B; c.massa(OMS/IFCC SP3-07)	3396M
	Pac(Uri)—Excreció d'albúmina; cabal massa(24h)	3119M
	Pac(Uri)—Excreció de proteïna; cabal massa(24h)	3120M
	Srm—Factors reumatoides; c.subst.arb.(OMS 64/2)	3901M
	Srm—Ferritina; c.massa	3547M
	Pla—Ferritina; c.massa	9090M
	Srm—Haptoglobina; c.massa	3540M
	Pla—Haptoglobina; c.massa	9050M
	Fae—Hemoglobina; fr.massa	4339M
	Srm—Lipoproteïna(a); c.subst.	3921M
	Srm—beta2-Microglobulina; c.massa	3917M
	Srm—"Prealbúmina"(transtiretina); c.massa	7003M
	LCR—Proteïna; c.massa	9118M
	Uri—Proteïna / Creatinini; raó massa/subst.	3993M
	Pla—Proteïna C reactiva; c.massa	9088M
	Srm—Proteïna C reactiva; c.massa	3900M
	Srm—Receptor soluble de transferrina; c.subst.	3619M
	Srm—Transferrina; c.subst.(CRM 470)	3546M

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 02 CATEGOR MARCADORS CARDÍACS / MARCADORS D'INFECCIÓ

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
--------------------	-------------------	-------------

#### *Immunoanàlisi quimioluminescent*

##### Sèrum, plasma (heparina-liti)

Pla—Creatina-cinasa 2; c.massa	9295M
Srm—Procalcitonina; c.massa	3607M
Pla—Procalcitonina; c.massa	9294M
Srm—Pro-Pèptid natriurètic cerebral (1-76); c.massa	3430M
Pla—Pro-Pèptid natriurètic cerebral (1-76); c.massa	9293M
Srm—Troponina T; c.massa	4800M
Pla—Troponina T; c.massa	9292M

#### *Immunoturbidimetria*

##### Sèrum

Srm—Immunoglobulina A; c.massa (immunoturbidimetria)	7291M
Srm—Immunoglobulina G; c.massa (immunoturbidimetria)	7290M
Srm—Immunoglobulina M; c.massa (immunoturbidimetria)	7292M
Srm—Proteïna C reactiva; c.massa(CRM 470; "factor de risc coronari")	3899M

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 03 CATEGOR GASOMETRIA, ELECTRÒLITS I MEDI INTERN

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
<b>Amperometria</b>		
<b>Sang (heparina-liti)</b>		
	Gas(aSan)—Oxigen; pr.parc.	9129M
	Gas(vSan)—Oxigen; pr.parc.	9005M
<b>Descens del punt de congelació</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti), orina</b>		
	Pac—Orina; osmolalitat (urgent)	9221M
	Pac—Orina; osmolalitat (no urgent)	3122M
	Pac—Plasma; osmolalitat	9220M
	Pac—Sèrum; osmolalitat	3121M
<b>Potenciometria directa amb elèctrode selectiu</b>		
<b>Plasma (heparina-liti), sang (heparina-liti)</b>		
	Gas(aSan)—Diòxid de carboni; pr.parc.	9130M
	Gas(vSan)—Diòxid de carboni; pr.parc.	9131M
	Pla—Ió calci; c.subst. (urgent)	9139M
	Pla—Ió potassi; c.subst.(potenciometria directa)	9202M
	Pla—Ió sodi; c.subst.(potenciometria directa)	9201M
	Pac(aSan)—Plasma; pH	9132M
	Pac(vSan)—Plasma; pH	9133M
<b>Potenciometria indirecta amb elèctrode selectiu</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti), orina</b>		
	Srm—Clorur; c.subst.	3169M
	Pla—Clorur; c.subst.	9044M
	Uri—Clorur; c.subst. (no urgent)	3978M
	Uri—Clorur; c.subst. (urgent)	9093M
	Srm—Ió potassi; c.subst.	3166M
	Pla—Ió potassi; c.subst.	9083M
	Uri—Ió potassi; c.subst. (no urgent)	3977M
	Uri—Ió potassi; c.subst. (urgent)	9094M
	Srm—Ió sodi; c.subst.	3163M
	Pla—Ió sodi; c.subst.	9084M
	Uri—Ió sodi; c.subst. (no urgent)	3976M
	Uri—Ió sodi; c.subst. (urgent)	9095M

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 04 CATEGOR SEDIMENT URINARI

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
--------------------	------------------	-------------

#### *Spectrometria de reflectància*

##### Orina

Uri—Entitats moleculars; prop.arb. ("tira reactiva"), expressat per:	3021M
--	-------

#### *Microscopia amb recompte automàtic*

##### Orina

Uri—Entitats microscòpiques ("sediment"; microscopia; recompte automatitzat; no urgent), expressat per:	3110M
---	-------

Uri—Entitats microscòpiques ("sediment"; microscopia; recompte automatitzat; urgent), expressat per:	9144M
--	-------

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 16 CATEGOR MARCADORS TUMORALS

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
<b>Immunoanàlisi quimioluminescent</b>		
<b>Sèrum</b>		
	Srm—alfa-Fetoproteïna; c.massa	3911M
	Srm—Antigen CA-125; c.subst.arb.	3905M
	Srm—Antigen CA-15-3; c.subst.arb.	3903M
	Srm—Antigen CA-19-9; c.subst.arb.	3902M
	Srm—Antigen carcinoembriogènic; c.massa	3908M
	Srm—Antigen associat a carcinomes escamosos (SCC); c.massa	4822M
	Srm—Antigen específic de la pròstata; c.massa	3914M
	Srm—Antigen específic de la pròstata(no unit a proteïna); c.massa	3916M
	Srm—Antigen específic de la pròstata(no unit a proteïna) / Antigen específic de la pròstata; raó massa	3915M
	Srm—Enolasa neuronal específica; c.massa	3429M
	Srm—Proteïna epididimal humana 4 (HE4); c.subst.	4351M
	Srm—Proteïna S100; c.massa	3910M

## PART B BIOQUÍMICA ESPECIAL

### 05 CATEGOR HORMONES I BIOMARCADORS

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
<b>Enzimoimmunoanàlisi homogènia</b>		
<b>Orina, plasma (EDTA-K3)</b>		
	Uri—Coriogonadotropina; c.arb. (negatiu, positiu) (urgent)	9107M
	Pla—Cromogranina A; c.massa	3594M
<b>Enzimoimmunoanàlisi no homogènia</b>		
<b>Sèrum, plasma (EDTA-K3), femta</b>		
	Fae—Calprotectina; fr.massa	4340M
<b>Immunoanàlisi quimioluminescent</b>		
<b>Sèrum, plasma (EDTA-K3)</b>		
	Pla—Aldosterona; c.subst.	3179M
	Srm—Androstenediona; c.subst.	3664M
	Srm—Anticòs contra el receptor de tirotropina; c.subst.arb.(OMS NIBSC 90/672)	3533M
	Srm—Anticossos antiiodur-peroxidasa (TPO); c.subst.arb.	8079M
	Srm—Anticossos antitiroglobulina (TGB); c.subst.arb.	8082M
	Srm—Calcidiol; c.subst.	3473M
	Srm—Calcitonina; c.massa	3483M
	Srm—Cobalamines; c.subst.	3549M
	Srm—Coriogonadotropina; c.subst.arb. (no urgent)	3750M
	Pla—Coriogonadotropina; c.subst.arb. (urgent)	9700M
	Pla—Corticotropina; c.subst.	3288M
	Srm—Cortisol; c.subst.	3291M
	Srm—Coriogonadotropina (cadena beta lliure); c.subst.arb.	5002M
	Srm—Proteïna A plasmàtica associada a la gestació; c.subst.arb.	5006M
	Srm—Eritropoetina; c.subst.arb.	3858M
	Srm—Estradiol-17 $\beta$ ; c.subst.	3706M
	Pac(Uri)—Excreció d'aldosterona; cabal subst.(24h)	3180M
	Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h)	3335M
	Srm—Factor de creixement insulinoide I; c.subst.	3506M
	Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.	3676M
	Srm—Folats; c.subst.	3550M
	Srm—Gastrina; c.subst.	3579M
	Srm—Globulina enllaçant d'hormones sexuals; c.subst.	3857M
	Srm—17-alfa-Hidroxiprogesterona; c.subst.	3732M



## PART B BIOQUÍMICA ESPECIAL

### 05 CATEGOR HORMONES I BIOMARCADORS

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
Srm—Hormona anti-mülleriana; c.massa		4346M
Srm—Insulina; c.subst. (IRP 66/304)		3232M
Srm—Lutropina; c.subst.arb.		3689M
Srm—Osteocalcina; c.massa		3462M
Perfil "Paratirina (mesures intraoperatòries hiperparatiroidisme)" compost de:		9230M
Perfil "Paratirina (mesures intraoperatòries tiroidectomia)" compost de:		9231M
Srm—Paratirina; c.subst.		3479M
Pla—Paratirina (postoperatoria); c.subst.		9232M
Srm—Pèptid C; c.subst.		3251M
Srm—Progesterona; c.subst.		3724M
Srm—Prolactina; c.subst.arb. (OMS 3r IS 84/500)		3507M
Srm—Propèptid aminoterminal del procol·lagen de tipus III; c.massa		3598M
Pla—Renina; c.subst.arb.		3172M
Srm—Somatotropina; c.massa		3487M
Srm—Sulfat de deshidroepiandrosterona; c.subst.		3657M
Srm—C-Telopèptids isomeritzats del col·lagen de tipus I; c.massa		3463M
Srm—Testosterona; c.subst.		3652M
Srm—Tiroglobulina; c.massa		3534M
Srm—Tiotropina; c.subst.arb.		3520M
Srm—Tiroxina(no unida a proteïna); c.subst.		3527M
Srm—Triiodotironina(no unida a proteïna); c.subst.		4600M
Pac—Índex predictiu de resistència a la insulina (HOMA-IR); prop.arb.		3234M

## PART B BIOQUÍMICA ESPECIAL

### 07 CATEGOR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA D'ALTA RESOLUCIÓ

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
<b>Fàrmacs</b>		
<b>Sèrum, plasma (EDTA-K3), sang (EDTA-K3)</b>		
	Srm—Ampicil·lina; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)	3762M
	Srm—Aztreonam; c.massa(United States Pharmacopeia "USP"; UHPLC-MS/MS)	3778M
	Srm—Brivaracetam; c.massa(UHPLC-MS/MS)	3949M
	Srm—Cefepima; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)	3779M
	Srm—Ceftazidima; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)	3782M
	Srm—Ceftolozà; c.massa("Zerbaxa"; UHPLC-MS/MS)	3748M
	San—Ciclosporina; c.massa (UHPLC-MS/MS)	3784M
	San—Ciclosporina; c.massa (als 120 min de la seva administració) (UHPLC-MS/MS)	3755M
	Srm—Cloxacil·lina; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)	3792M
	Srm—Clozapina; c.massa(UHPLC-MS/MS)	3767M
	Pla—Ertapenem; c.massa(UHPLC-MS/MS)	3946M
	Srm—Eslicarbazepina+R-Licarbazepina; c.massa(UHPLC-MS/MS)	4504M
	Pac(San)—Estudi farmacocinètic d'everolimus(Certican®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(12 hores)}	4216M
	Pac(San)—Estudi farmacocinètic de ganciclovir(Cymevene®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(8 hores)}	4236M
	Pac(Pla)—Estudi farmacocinètic de micofenolat(CellCept®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(12 hores)}	4196M
	Pac(Pla)—Estudi farmacocinètic de micofenolat(Myfortic®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(12 hores)}	4206M
	Pac(San)—Estudi farmacocinètic de sirolimus(Rapamune®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(12 hores)}	4226M
	Pac(San)—Estudi farmacocinètic de tacrolimus(Adoport®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(12 hores)}	4166M
	Pac(San)—Estudi farmacocinètic de tacrolimus(Advagraf®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(24 hores)}	4176M
	Pac(San)—Estudi farmacocinètic de tacrolimus(Envarsus®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(24 hores)}	4186M
	Pac(San)—Estudi farmacocinètic de tacrolimus(Prograf®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(12 hores)}	4156M

## PART B BIOQUÍMICA ESPECIAL

### 07 CATEGOR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA D'ALTA RESOLUCIÓ

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
Pac(San)—Estudi farmacocinètic de valganciclovir(Valcyte®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(8 hores)}		4241M
San—Everolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS; no urgent)		3761M
Srm—Felbamat;c.massa(UHPLC-MS/MS)		4505M
Srm—Lacosamida; c.massa(UHPLC-MS/MS)		4501M
Srm—Lamotrigina; c.massa(UHPLC-MS/MS)		4267M
Srm—Levetiracetam; c.massa(UHPLC-MS/MS)		3769M
Srm—Linezolid; c.massa(HPLC-MS/MS)		3812M
Srm—Meropenem; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)		3798M
Pla—Micofenolat; c.massa(UHPLC-UV)		3945M
Srm—Oxcarbazepina+10-hidroxicarbazepina; c.massa(UHPLC-MS/MS)		3770M
Srm—Perampanel; c.massa(UHPLC-MS/MS)		4502M
Srm—Piperacil·lina; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)		3799M
Srm—Rufinamida; c.massa(UHPLC-MS/MS)		3948M
San—Sirolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS; no urgent)		3947M
San—Tacrolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS; no urgent)		3600M
Srm—Tazobactam; c.massa(United States Pharmacopeia "USP"; UHPLC-MS/MS)		3800M
Srm—Topiramata; c.massa(UHPLC-MS/MS)		4500M
Srm—Zonisamida; c.massa(UHPLC-MS/MS)		4503M

#### **Hemoglobines**

##### **Sang (EDTA-K3)**

Hb(San)—Hemoglobina A1c; fr.subst. (expressat en mmol/mol)	3274M
--	-------

#### **Vitamines**

##### **Sèrum, sang (EDTA-K3)**

San—Difosfat de tiamina("Vitamina B1"); c.subst.(UHPLC-FLR)	3551M
San—5'-Fosfat de piridoxal("Vitamina B6"); c.subst.(UHPLC-FLR)	3552M
Srm—Retinol("Vitamina A"); c.subst.(SRM 968f; UHPLC-UV)	4273M
Srm—alfa-Tocoferol("Vitamina E"); c.subst.(SRM 968f; UHPLC-UV)	3545M

## PART B BIOQUÍMICA ESPECIAL

### 17 CATEGOR ESTUDI ESPERMIOGRAMA

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
--------------------	------------------	-------------

#### *Microscopia amb recompte automàtic*

##### Semen

Sem—Espermograma (estudi de vasectomia)	3026M
Sem—Espermograma (estudi de fertilitat)	3025M

## PART C MONITORATGE FÀRMACOTERAPÈUTIC I TOXICOLOGIA

### 08 CATEGOR FÀRMACS

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
<b>Enzimoimmunoanàlisi homogènia</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti)</b>		
	Srm—Metotrexat; c.subst.	3774M
	Pla—Metotrexat; c.subst.	9103M
	Pla—Paracetamol; c.massa	9104M
	Srm—Tobramicina; c.massa	3790M
	Pla—Valproat; c.massa	9106M
	Srm—Valproat; c.massa	3760M
<b>Espectrometria d'absorció molecular</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti)</b>		
	Srm—Ió liti; c.subst. (urgent)	9669M
	Srm—Ió liti; c.subst. (no urgent)	3766M
<b>Interacció cinètica de micropartícules en solució (KIMS)</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti)</b>		
	Srm—Amikacina; c.massa	4271M
	Srm—Carbamazepina; c.massa	3759M
	Pla—Carbamazepina; c.massa	9102M
	Srm—Digoxina; c.massa	3765M
	Pla—Digoxina; c.massa	9096M
	Pla—Fenitoïna; c.massa	9097M
	Srm—Fenitoïna; c.massa	3757M
	Pla—Fenobarbital; c.massa	9098M
	Srm—Fenobarbital; c.massa	3756M
	Srm—Gentamicina; c.massa	3794M
	Srm—Teofil·lina; c.massa	3763M
	Pla—Teofil·lina; c.massa	9105M
	Srm—Vancomicina; c.massa	3787M

## PART C MONITORATGE FÀRMACOTERAPÈUTIC I TOXICOLOGIA

### 09 CATEGOR DROGUES D'ABÚS

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
<b>Interacció cinètica de micropartícules en solució (KIMS)</b>		
<b>Orina</b>		
	Uri—Amfetamines; c.arb. (d-metamfetamina; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)	3740M
	Uri—Amfetamines; c.arb. (d-metamfetamina; immunoanàlisi; urgent) (negatiu, positiu)	9000M
	Uri—Benzodiazepines; c.arb. (nordiazepam; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)	3741M
	Uri—Benzodiazepines; c.arb. (nordiazepam; immunoanàlisi; urgent) (negatiu, positiu)	9709M
	Uri—Cannabinoids; c.arb. (11-nor-delta9-THC-9-COOH; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)	3743M
	Uri—Cannabinoids; c.arb. (11-nor-delta9-THC-9-COOH; immunoanàlisi; urgent) (negatiu, positiu)	9711M
	Uri—Cocaïna+metabòlits; c.arb. (benzoilecgonina; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)	3781M
	Uri—Cocaïna+metabòlits; c.arb. (benzoilecgonina; immunoanàlisi; urgent) (negatiu, positiu)	9001M
	Uri—Metadona; c.arb. (metadona; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)	3772M
	Uri—Metadona; c.arb. (metadona; immunoanàlisi; urgent) (negatiu, positiu)	9712M
	Uri—Opiacis; c.arb. (morfina; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)	3780M
	Uri—Opiacis; c.arb. (morfina; immunoanàlisi; urgent) (negatiu, positiu)	9713M

## PART D GENÈTICA MOLECULAR

### 10 CATEGOR ANÀLISI DE DNA PER PCR A TEMPS REAL

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
<b>Variants al·lèliques d'HLA</b>		
<b>Sang (EDTA-K3)</b>	Estudi del DNA en la susceptibilitat genètica a la celiàquia, que inclou: DNA(San)—Haplotip HLA-DQ2; nom.entític arb. (0;1) DNA(San)—Haplotip HLA-DQ8; nom.arb. (0;1)	4302M
	DNA(San)—Gen HLA-B(*51); nom.entític arb. (0 1) ("Malaltia de Behçet")	8980M
	DNA(San)—Gen HLA-B (*27); nom.entític arb. (0, 1)	4304M
	DNA(San)—Gen HLA-B (*57:01); nom.entític arb. (0, 1)	8977M
<b>Variants d'un sol nucleòtid (SNP)</b>		
<b>Sang (EDTA-K3)</b>	DNA(San)—Gen APOE; var.seq., expressat per: - DNA(San)—Gen APOE (NM_000041.2: c.388T>C); nom.entític (0 1 2) ("ApoE4") - DNA(San)—Gen APOE (NM_000041.2: c.526C>T); nom.entític (0 1 2) ("ApoE2")	3874M
	DNA(San)—Gen CYP2C9; var.seq., expressat per: - DNA(San)—Gen CYP2C9 (NM_000771.4: c.430C>T); nom.entític (0 1 2) - DNA(San)—Gen CYP2C9 (NM_000771.4: c.1075A>C); nom.entític (0 1 2)	4476M
	DNA(San)—Gen F12 (LRG_145t1:c.-4C>T); nom.entític (0, 1, 2)	4306M
	DNA(San)—Gen F2 (LRG_551t1:c.*97G>A); nom.entític (0, 1, 2) ("20210 G>A", "rs1799963")	3894M
	DNA(San)—Gen F5 (LRG_553t1: c.1601G>A); nom.entític (0, 1, 2) ("R506Q", "Factor V Leiden")	3895M
	DNA(San)—Gen HFE; var.seq. ("Hemocromatosi"), expressat per: -DNA(San)—Gen HFE(LRG_874t1:c.187C>G); nom. Entític (0 1 2) -DNA(San)—Gen HFE(LRG_874t1:c.845G>A); nom. Entític (0 1 2)	3866M
	DNA(San)—Gen MTHFR (LRG_726t1: c.665C>T); nom.entític(0, 1, 2)("677C>T")	3889M
	DNA(San)—Gen MUC5B (NG_031880.1:g.1927G>T); nom.entític (0, 1, 2) ("rs35705950")	4583M

## PART D GENÈTICA MOLECULAR

### 17 CATEGOR ESTUDI DE VARIANTS EN GENS RELACIONATS AMB MALATIES D'ORIGEN GENÈTIC POC FREQUENTS

#### Anàlisi d'expansions (PCR fluorescent/TP-PCR)

##### Sang (EDTA-K3)

DNA(San)—Gen AR (NM_000044.6); var.seq. ("atròfia muscular espinal i bulbar de Kennedy", expansions)	3870M
DNA(San)—Gen FXN (LRG_339t1); var.seq. ("atàxia de Friedreich", expansions)	3871M
DNA(San)—Gen HTT (NM_001388492.1); var. seq. ("Huntington", expansions)	3868M
DNA(San)—Gens relacionats amb l'atàxia espinocerebel·losa; var.seq. (panell), expressat per:	4358M

#### Seqüenciació Sanger

##### Sang (EDTA-K3)

DNA(San)—Gen FUS (NM_004960.4); var.seq. ("Esclerosi lateral amiotròfica";cas familiar)	3867M
DNA(San)—Gen TTR (NM_000371.4); var.seq. ("amiloidosi hereditària", "cas índex")	4288M
DNA(San)—Gen TTR (NM_000371.4); var.seq. ("amiloidosi hereditària", "cas familiar")	4532M

#### Seqüenciació Sanger Deleccions/duplicacions mitjançant MLPA

##### Sang (EDTA-K3)

DNA(San)—Gen PMP22 (NM_000304.4); var.seq ("deleccions")	4612M
DNA(San)—Gens relacionats amb la telangièctasi hemorràgica hereditària; var.seq. (cas familiar)	4399M
DNA(San)—Gen FLCN (LRG_325t1); var.seq. ("Birt-Hoog-Dubé", "cas familiar")	4545M
DNA(San)—Gen NOTCH3 (NM_000435.3); var.seq. (CADASIL, cas familiar)	4578M
DNA(San)—Gen SOD1 (LRG_652t1); var.seq. ("Esclerosi lateral amiotròfica"; cas familiar)	No en té
DNA(San)—Gen SOD1 (LRG_652t1); var.seq. ("Esclerosi lateral amiotròfica"; cas índex)	3865M
DNA(San)—Gens relacionats amb la fibrosi pulmonar; var.seq. (cas familiar)	4473M
DNA(San)—Gens relacionats amb el dèficit del surfactant pulmonar; var.seq. (cas familiar)	4475M
DNA(San)—Gens relacionats amb la dislipèmia; var.seq. (cas familiar)	4398M



## **PART D GENÈTICA MOLECULAR**

---

### **17 CATEGOR ESTUDI DE VARIANTS EN GENS RELACIONATS AMB MALATIES D'ORIGEN GENÈTIC POC FREQUENTS**

---

DNA(San)—Gens relacionats amb la hipercolesterolèmia familiar; var. seq. (cas familiar)	No en té
DNA(San)—Gens relacionats amb la hipertensió pulmonar primària; var.seq. (cas familiar)	4441M
DNA(San)—Gens relacionats amb les distròfies hereditàries de la retina; var.seq. ("cas familiar")	4421M

---

## PART E HEMATOLOGIA

### 11 CATEGOR CITOHEMATOLOGIA

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
<b>Citometria de flux i espectrometria d'absorció molecular</b>		
<b>Sang (EDTA-K3), sang (citrat), líquid biològic</b>		
	LAs—Entitats cel·lulars; prop.arb. (no urgent)	2864M
	LAs—Entitats cel·lulars; prop.arb. (urgent)	9052M
	LCR—Entitats cel·lulars; prop.arb. (urgent)	9011M
	Líquid—Entitats cel·lulars; prop.arb. (no urgent)	2512M
	Líquid—Entitats cel·lulars; prop.arb. (urgent)	9012M
	LPe—Entitats cel·lulars; prop.arb. (no urgent)	2601M
	LPe—Entitats cel·lulars; prop.arb. (urgent)	9277M
	LPI—Entitats cel·lulars; prop.arb. (no urgent)	2610M
	LPI—Entitats cel·lulars; prop.arb. (urgent)	9053M
	LSi—Entitats cel·lulars; prop.arb. (no urgent)	2700M
	LSi—Entitats cel·lulars; prop.arb. (urgent)	9270M
	LPI—Eritròcits; fr.vol.(“hematòcrit”)	9204M
	"Hemograma" (no urgent)	1000M
	"Hemograma" (urgent)	9029M
	Perfil-Hemograma sense diferenciació	1008M
	Perfil-Hemograma sense diferenciació (urgent)	9058M
	San—Reticulòcits; prop arb. (urgent), expressat per:	9401M
	San—Reticulòcits; prop arb. (no urgent), expressat per:	1001M
<b>Espectrometria</b>		
<b>Sang (EDTA-K3)</b>		
	San—Eritrosedimentació; long (urgent)	9010M
	San—Eritrosedimentació; long (no urgent)	1005M
<b>Microscopia òptica</b>		
<b>Sang (EDTA-K3)</b>		
	San—Cèl·lules; morfologia (no urgent)	2214M
	San—Cèl·lules; morfologia (urgent)	9008M
	San—Entitats leucocítiques; fr.nom. (“fórmula leucocitària”; microscopia; no urgent), expressat per:	2347M
	San—Entitats leucocítiques; fr.nom. (“fórmula leucocitària”; microscopia; urgent), expressat per:	9227M

## PART E HEMATOLOGIA

### 12 CATEGOR COAGULACIÓ

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
<b>Coagulometria espectromètrica</b>		
<b>Plasma (citrat)</b>		
	Pla—Coagulació induïda per factor tissular; INR(“temps de protrombina”; IRP 67/40; urgent)	9054M
	Pla—Coagulació induïda per factor tissular; INR(“temps de protrombina”; IRP 67/40; no urgent)	2207M
	Pla—Coagulació induïda per factor tissular; temps rel.(“temps de protrombina”; IRP 67/40; urgent)	9033M
	Pla—Coagulació induïda per factor tissular; temps rel.(“temps de protrombina”; IRP 67/40; no urgent)	1639M
	Pla—Coagulació induïda per trombina; temps rel.	1795M
	Pla—Coagulació induïda per una superfície; temps rel.(“TTPA”; urgent)	9080M
	Pla—Coagulació induïda per una superfície; temps rel.(“TTPA”; no urgent)	1787M
	Pla—Dabigatran; c.massa	1647M
	Pla—Factor IX de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.; IS 99/826)	1834M
	Pla—Factor V de la coagulació; c.subst.(coagul.)	1807M
	Pla—Factor VII de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.; IS 99/826)	1833M
	Pla—Factor VIII de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.; IS 97/586)	1840M
	Pla—Factor X de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.; IS 99/826)	1835M
	Pla—Factor XI de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.)	1836M
	Pla—Factor XII de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.)	1837M
	Pla—Fibrinogen; c.massa(coagul.; “Clauss”; no urgent)	1789M
	Pla—Fibrinogen; c.massa(coagul.; “Clauss”; urgent)	9056M
	Pla—Protrombina; c.subst.arb.(coagul.)	1832M
	Pla—“Resistència a la proteïna C activada”; temps rel.	2993M
<b>Cromogènic</b>		
<b>Plasma (citrat)</b>		
	Pla—Antitrombina; c.subst.arb.(enz.)	1642M
	Pla—Apixaban; c.massa	1648M
	Pla—Heparina; c.subst.arb.(enz.; IS 82/502)	1653M
	Pla—Proteïna C; c.subst.arb.(enz.; IS 86/622)	1827M
	Pla—Rivaroxaban; c.massa	1646M
<b>Hemaglutinació</b>		
<b>Sang (EDTA-K3)</b>		

## PART E HEMATOLOGIA

### 12 CATEGOR COAGULACIÓ

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
	Ers(San)—Anticòs antieritrocitari; c.arb. ("Coombs directe"; urgent)	9310M
	Ers(San)—Anticòs antieritrocitari; c.arb. ("Coombs directe"; no urgent)	1935M
	Pla—Anticòs irregulars contra els eritròcits; c.arb. ("Coombs indirecte"; cribratge)	1937M
	San—Antígens eritrocítics; tàxon (AB0, Rh; tipificació)	1037M

#### **Immunoturbidimetria**

##### **Plasma (citrat)**

	Pla—Dímer D de la fibrina; c.massa (immunoquímica; urgent)	9268M
	Pla—Dímer D de la fibrina; c.massa (immunoquímica; no urgent)	1644M
	Pla—Factor von Willebrand; c.subst.arb.(immunoquím.; IS 97/586)	1843M
	Pla—Proteïna S(lliure); c.subst.(immunoquím.)	1398M

## PART F IMMUNOLOGIA

### 13 CATEGOR IMMUNITAT CEL·LULAR

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
--------------------	-------------------	-------------

#### *Citometria de flux*

##### Sang (EDTA-K3)

Lfs(San)—Antigen HLA-B27; c.arb. (0, 1)	1932M
San—Limfòcits B (CD19+); c.nom.	No en té
Lfs(San)—Limfòcits B CD19; fr.nom.	7079M
Lfs(San)—Limfòcits NK (CD3- CD16+ CD56+); fr.nom.	8712M
San—Limfòcits NK (CD3- CD16+ CD56+); c.nom.	No en té
San—Limfòcits T (CD3+); c.nom.	No en té
San—Limfòcits T col·laboradors (CD3+ CD4+); c.nom.	No en té
San—Limfòcits T citotòxics (CD3+ CD8+); c.nom.	No en té
Perfil bàsic de subpoblacions limfocitàries T (VIH) compost de:	7599M

## PART F IMMUNOLOGIA

### 14 CATEGOR AUTOIMMUNITAT

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
--------------------	------------------	-------------

#### **Enzimoimmunoanàlisi (ELISA)**

##### Sèrum

Srm—Anticossos antiglutamat-descarboxilasa (GAD); c.subst.arb.	8500M
Srm—Anticossos antifactor intrínsec; c.subst.arb.	7894M
Srm—Anticossos antitirosofosfatasa (IA2 illots pancreàtics); c.subst.arb.	8506M
Srm—Anticossos anti-ATPasa H+/K+; c.subst.arb.	7087M

#### **Immunoanàlisi quimioluminescent**

##### Sèrum

Srm—Anticossos anticòl·lagen IV (hèlix $\alpha 3$ ) (CLIA); c.subst.arb.	7989M
Srm—Anticossos antimieloperoxidasa (CLIA); c.subst.arb.	7642M
Srm—Anticossos anti-DNA doble cadena; c.subst.arb.(quimioluminescència)	8003M
Srm—Anticossos anti-ENA (Cribratge) (Ro52, Ro60, La, RNP, Sm, Scl70, Jo1) (CLIA); c.arb.	8728M
Srm—Anticossos antipeptids citrul·linats; c.subs.arb.	8544M
Srm—Anticossos anti-proteïna P ribosomal (CLIA); c.subst.arb.	8482M
Srm—Anticossos antiproteïnasa 3 (CLIA); c.subst.arb.	7645M
Srm—Anticossos anti-RNP (U1) (CLIA); c.subst.arb.	8926M
Srm—Anticossos anti-Sm (CLIA); c.subst.arb.	8927M
Srm—Anticossos anti-SS-A (Ro52) (CLIA); c.subst.arb.	8924M
Srm—Anticossos anti-SS-A (Ro60) (CLIA); c.subst.arb.	8923M
Srm—Anticossos anti-SS-B (La) (CLIA); c.subst.arb.	8925M
Srm—Anticossos(IgA) antitransglutaminasa (proteïna-glutamina-gamma-glutamiltransferasa); c.subst.arb.	7101M
Srm—Anticossos(IgG) anti-beta2glicoproteïna I (CLIA); c.subst.arb.	7715M
Srm—Anticossos (IgG) anticardiopina (CLIA); c.subst.arb.	7896M
Srm—Anticossos (IgM) anti-beta2glicoproteïna I (CLIA); c.subst.arb.	7716M
Srm—Anticossos (IgM) anticardiopina (CLIA); c.subst.arb.	7666M

## PART F IMMUNOLOGIA

### 15 CATEGOR IMMUNOQUÍMICA

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
--------------------	-------------------	-------------

#### **Electroforesi capil·lar**

##### Sèrum

Estudi de bandes monoclonals en el sèrum (immunotipatge)	8561M
Srm—Component monoclonal; c.massa	3438M
Srm—Proteïnes; prop.arb.(electroforesi capil·lar), expressat per:	3431M

#### **Electroforesi i immunofixació**

##### Sèrum, orina

Estudi de bandes monoclonals en el sèrum (immunofixació)	8560M
Estudi de bandes monoclonals en la orina (immunofixació)	8479M

#### **Enzimoimmunoanàlisi amb lectura per fluorimetria**

##### Sèrum

Srm—Anticossos(IgG) anti-Aspergillus fumigatus; c.massa	7362M
Srm—Anticossos(IgG) anti-Candida albicans; c.massa	7368M
Srm—Anticossos(IgG) anti-Colom; c.massa	7373M
Srm—Anticossos(IgG) anti-Micropolispora faeni; c.massa	7371M
Srm—Anticossos(IgG) anti-Periquito; c.massa	7375M
Srm—Immunoglobulina E; c.subst.arb.	8080M
Srm—Immunoglobulina E específica; c.subst.arb	7058M
Srm—Triptasa; c.massa	7546M

#### **Isoelectroenfoc**

##### Sèrum, líquid cefaloraquidi

LCR—Immunoglobulina G (bandes oligoclonals); tàxon(tipificació)	7008M
Srm—Immunoglobulina G (bandes oligoclonals); tàxon(tipificació)	7357M

#### **Nefelometria**

##### Sèrum, orina, líquid cefaloraquidi

LCR—Albúmina; c.massa	7303M
Srm—alfa1-Antitripsina; c.massa	7004M
Srm—Cadena kappa (Ig)(lliure); c.massa	7796M
Srm—Cadena lambda (Ig)(lliure); c.massa	7797M
Srm—"Ceruloplasmina"(ferroxidasa); c.massa	7001M
Srm—Complement C3; c.massa	7299M
Srm—Complement C4; c.massa	7300M
Srm—Factor B del complement; c.massa	7311M
LCR—Immunoglobulina G; c.massa	7297M

## PART F IMMUNOLOGIA

### 15 CATEGOR IMMUNOQUÍMICA

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
	Srm—Immunoglobulina G1; c.massa	7320M
	Srm—Immunoglobulina G2; c.massa	7321M
	Srm—Immunoglobulina G3; c.massa	7322M
	Srm—Immunoglobulina G4; c.massa	7323M
	Srm—Inhibidor de la C1-esterasa del complement; c.massa	7026M



## PART G SEROLOGIA

### 18 CATEGOR SEROLOGIA INFECCIOSA

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
<b>Immunoanàlisi quimioluminiscent</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti)</b>		
	Srm—Anticossos contra el virus de la immunodeficiència humana (1+2) i antígen p24 (CLIA); c.arb. (negatiu, positiu)	19580M
	Srm—Anticossos contra <i>Treponema pallidum</i> (CLIA); c.arb. (negatiu, positiu)	19545M
	Srm—Anticossos (IgG) contra Citomegalovirus (CLIA); c.subst.arb.	19130M
	Srm—Anticossos (IgG) contra el virus de la rubèola (CLIA); c.subst.arb.	19380M
	Srm—Anticossos (IgG) contra el virus Hepatitis A (CLIA); c.arb. (negatiu, proper a punt de tall, positiu)	19220M
	Srm—Anticossos (IgG) contra el virus Hepatitis C (CLIA); c.arb. (negatiu, positiu)	19270M
	Srm—Anticossos (IgG) contra l'antígen de superfície virus Hepatitis B (CLIA); c.subst.arb.	19240M
	Srm—Anticossos (IgG) contra l'antígen e virus Hepatitis B (CLIA); c.subst.arb.	19235M
	Srm—Anticossos (IgG) contra <i>Toxoplasma gondii</i> (CLIA); c.subst.arb.	19535M
	Srm—Anticossos (IgG+IgM) contra l'antigen del nucli virus Hepatitis B (CLIA); c.arb. (negatiu, positiu)	19225M
	Srm—Anticossos (IgM) contra Citomegalovirus (CLIA); c.arb. (negatiu, dubtós, positiu)	19135M
	Srm—Anticossos (IgM) contra el virus Hepatitis A (CLIA); c.arb. (negatiu, positiu)	19215M
	Srm—Anticossos (IgM) contra l'antigen del nucli virus Hepatitis B (CLIA); c.arb. (negatiu, positiu)	19230M
	Srm—Anticossos (IgM) contra <i>Toxoplasma gondii</i> (CLIA); c.arb. (negatiu, dubtós, positiu)	19540M
	Srm—Antigen de superfície virus Hepatitis B (CLIA); c.arb. (negatiu, positiu)	19255M
	Srm—Antigen e virus Hepatitis B (CLIA); c.arb. (negatiu, positiu)	19250M
	Srm—SARS-CoV-2 anticossos totals (anti-N);c.arb	19693M
	Srm—SARS-CoV-2 anticossos totals (anti-S);c.arb	19704M

## PART Z REVISIONS

---

---

### 00 CATEGOR

---

especimen / mostra

anàlisis (mètode)

procediment

---

---

---