

## Llistat d'anàlisis acreditades sota abast flexible

Data d'actualització: 01/12/2020

### PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

#### 01 CATEGOR ENZIMS I SUBSTRACTES

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
<b><i>Espectrometria d'absorció molecular</i></b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti), plasma (NaF-oxalat-K), 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
	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—Colinesterasa; c.cat.	3444M
	Pla—Creatina-cinasa; c.cat.	9046M
	Srm—Creatina-cinasa; c.cat.	3425M
	Srm—Creatinini; c.subst.	3113M
	Pla—Creatinini; c.subst.	9049M

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 01 CATEGOR ENZIMS I SUBSTRACTES

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
	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
	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
	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
	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 (no urgent); c.subst.	3972M
	Uri—Urea (urgent); c.subst.	9123M

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 01 CATEGOR ENZIMS I SUBSTRACTES

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
<b>Immunoturbidimetria i turbidimetria</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti), orina, femta</b>		
	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
	Srm—Haptoglobina; c.massa	3540M
	Pla—Haptoglobina; c.massa	9050M
	Fae—Hemoglobina; c.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—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	No en té
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 (urgent); osmolalitat	9221M
	Pac—Orina (no urgent); osmolalitat	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 (urgent); c.subst.	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 (no urgent); c.subst.	3978M
	Uri—Clorur (urgent); c.subst.	9093M
	Srm—Ió potassi; c.subst.	3166M
	Pla—Ió potassi; c.subst.	9083M
	Uri—Ió potassi (no urgent); c.subst.	3977M
	Uri—Ió potassi (urgent); c.subst.	9094M
	Srm—Ió sodi; c.subst.	3163M
	Pla—Ió sodi; c.subst.	9084M
	Uri—Ió sodi (no urgent); c.subst.	3976M
	Uri—Ió sodi (urgent); c.subst.	9095M

## PART A LABORATORI DE BIOQUÍMICA I IMMUNOQUÍMICA GENERAL

### 04 CATEGOR SEDIMENT URINARI

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

#### ***Espectrometria 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
	Srm—Propèptid aminoterminal del procol·lagen de tipus III; c.massa	3598M
<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 tiotropina; c.subst.arb.(OMS NIBSC 90/672)	3533M
	Srm—Anticòs antiiodur-peroxidasa (TPO); c.subst.arb.	8079M
	Srm—Anticòs antitiroglobulina (TGB); c.subst.arb.	8082M
	Srm—Calcidiol; c.subst.	3473M
	Srm—Calcitonina; c.massa	3483M
	Srm—Cobalamines; c.subst.	3549M
	Srm—Coriogonadotropina (no urgent); c.subst.arb.	3750M
	Pla—Coriogonadotropina (urgent); c.subst.arb.	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



## PART B BIOQUÍMICA ESPECIAL

### 05 CATEGOR HORMONES I BIOMARCADORS

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
	Srm—17-alfa-Hidroxiprogesteron; c.subst.	3732M
	Srm—Homocisteïna; c.subst.	3923M
	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)" compost de:	9230M
	Srm—Paratirina; c.subst.	3479M
	Srm—Pèptid C; c.subst.	3251M
	Srm—Progesterona; c.subst.	3724M
	Srm—Prolactina; c.subst.arb. (OMS 3r IS 84/500)	3507M
	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
<b>Radioimmunoanàlisi (RIA)</b>		
<b>Sèrum, plasma (EDTA-K3), orina</b>		
	Pla—Glucagó; c.subst.	3272M

## PART B BIOQUÍMICA ESPECIAL

### 07 CATEGOR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA D'ALTA RESOLUCIÓ

especimen / mostra	anàlisi (mètode)	procediment
<b>Amines biògenes</b>		
<b>Orina</b>		
	Pac(Uri)—Excreció d'adrenalini+noradrenalini(fraccionades); cabal subst.(24h)(HPLC-EQ)	3190M
	Pac(Uri)—Excreció de 3-metoxiadrenalini+3-metoxinoradrenalini+3-metoxitiramini (fraccionades); cabal subst.(24h)(HPLC-EQ)	3189M
	Pac(Uri)—Excreció de 4-hidroxi-3-metoximandelat; cabal subst.(24h)(HPLC-EQ)	3198M
	Pac(Uri)—Excreció de 5-hidroxindolilacetat; cabal subst.(24h)(HPLC-EQ)	3201M
<b>Fàrmacs</b>		
<b>Sèrum, plasma (EDTA-K3), sang (EDTA-K3)</b>		
	Pla—Amoxicil·lina; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)	3768M
	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
	Pla—Cefuroxima; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)	3783M
	San—Ciclosporina; c.massa (UHPLC-MS/MS)	3784M
	Pla—Clavulanat; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)	3785M
	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
	San—Everolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS)	3761M
	Srm—Lacosamida; c.massa(UHPLC-MS/MS)	4501M
	Srm—Lamotrigina; c.massa(UHPLC-MS/MS)	4267M
	Srm—Levetiracetam; c.massa(UHPLC-MS/MS)	3769M

## PART B BIOQUÍMICA ESPECIAL

### 07 CATEGOR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA D'ALTA RESOLUCIÓ

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
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)	3947M
San—Tacrolimus; c.massa	(UHPLC-MS/MS)	3600M
Srm—Tazobactam; c.massa	(United States Pharmacopeia "USP"; UHPLC-MS/MS)	3800M
Srm—Topiramát; 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
Hb(San)—Hemoglobina A2; fr.massa	1941M
Hb(San)—Hemoglobina F; fr.massa	1942M

#### 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 968e; UHPLC-UV)	4273M
Srm—alfa-Tocoferol("Vitamina E"); c.subst.(SRM 968e; 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
	Srm—Vancomicina; c.massa	3787M
<b>Espectrometria d'absorció molecular</b>		
<b>Sèrum, plasma (heparina-liti)</b>		
	Srm—Ió liti (no urgent); c.subst.	3766M
	Srm—Ió liti (urgent); c.subst.	9669M
<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

## PART C MONITORATGE FÀRMACOTERAPÈUTIC I TOXICOLOGIA

### 09 CATEGOR DROGUES D'ABÚS

especimen / mostra	anàlisis (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
--------------------	-------------------	-------------

#### Polimorfismes d'un sol nucleòtid (SNP)

##### Sang (EDTA-K3)

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 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

#### Variants al·lèliques d'HLA

##### Sang (EDTA-K3)

Estudi del DNA en la susceptibilitat genètica a la celiàquia, que inclou: DNA(San)—Haplotip HLA-DQ2; nom.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

## PART D GENÈTICA MOLECULAR

### 16 CATEGOR ELECTROFORESI CAPIL·LAR

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

#### *Neurogenètica*

##### Sang (EDTA-K3)

DNA(San)—Gen FXN (LRG_339t1); var.seq. ("atàxia de Friedreich", expansions)	3871M
---	-------

DNA(San)—Gen HTT (LRG_763t1); var. seq. ("Huntington", expansions)	3868M
--	-------



## PART E HEMATOLOGIA

### 11 CATEGOR CITOHEMATOLOGIA

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

#### **Citometria de flux i espectrometria d'absorció molecular**

Sang (EDTA-K3), sang (citrat), líquid biològic

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
San—Reticulòcits (urgent); prop arb, expressat per:	9401M
San—Reticulòcits (no urgent); prop arb, expressat per:	1001M

#### **Espectrometria**

Sang (EDTA-K3)

San—Eritrosedimentació; long (urgent)	9010M
San—Eritrosedimentació; long (no urgent)	1005M

#### **Microscopia òptica**

Sang (EDTA-K3)

San—Cèl·lules (no urgent); morfologia	2214M
San—Cèl·lules (urgent); morfologia	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 (no urgent); temps rel.("temps de protrombina"; IRP 67/40)	1639M
	Pla—Coagulació induïda per factor tissular (urgent); temps rel.("temps de protrombina"; IRP 67/40)	9033M
	Pla—Coagulació induïda per factor tissular (no urgent); INR("temps de protrombina"; IRP 67/40)	2207M
	Pla—Coagulació induïda per factor tissular (urgent); INR("temps de protrombina"; IRP 67/40)	9054M
	Pla—Coagulació induïda per trombina; temps rel.	1795M
	Pla—Coagulació induïda per una superfície (no urgent); temps rel.("TTPA")	1787M
	Pla—Coagulació induïda per una superfície (urgent); temps rel.("TTPA")	9080M
	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—Heparina; c.subst.arb.(enz.; IS 82/502)	1653M
	Pla—Proteïna C; c.subst.arb.(enz.; IS 86/622)	1827M
<b>Hemaglutinació</b>		
<b>Sang (EDTA-K3)</b>		
	Ers(San)—Anticòs antieritrocitari; c.arb. ("Coombs directe"; urgent)	9310M
	Ers(San)—Anticòs antieritrocitari; c.arb. ("Coombs directe"; no urgent)	1935M

## PART E HEMATOLOGIA

### 12 CATEGOR COAGULACIÓ

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

#### *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	anàlisi (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
Lfs(San)—Limfòcits T CD3; fr.nom.	7075M
San—Limfòcits T col·laboradors (CD3+ CD4+); c.nom.	No en té
Lfs(San)—Limfòcits T CD4 / Limfòcits CD8; raó nom.	8031M
San—Limfòcits T citotòxics (CD3+ CD8+); c.nom.	No en té
Lfs(San)—Limfòcits T citotòxics (CD3+ CD8+); fr.nom.	7035M

## 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 antitiroinfosfatasa (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 antipeptids citrul·linats; c.subs.arb.	8544M
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—Anticossos(IgG) anti-Thermoactinomyces vulgaris; c.massa	7372M
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

## PART F IMMUNOLOGIA

### 15 CATEGOR IMMUNOQUÍMICA

especimen / mostra	anàlisis (mètode)	procediment
	LCR—Immunoglobulina G; c.massa	7297M
	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



## PART Z REVISIONS

---

---

### 00 CATEGOR

---

especimen / mostra

anàlisis (mètode)

procediment

---

---

---