

**Annex del Reglament d'Aplicació Núm. 20**

**NOMENCLATURA GENERAL D'ACTES PROFESSIONALS,  
PROCEDIMENTS I PRÒTESIS**

**TÍTOL XV.**

**ACTES DE BIOLOGIA MÈDICA**

**Caixa Andorrana de Seguretat Social  
Abril del 2013**

## ÍNDIX

- ANATOMIA I CITOLOGIA PATOLÒGICA.....	3
- HEMATOLOGIA.....	5
I- Citologia.....	5
II- Exploració de l'hemostàsia i de la coagulació....	6
III- Diversos.....	9
IV- Química hematològica.....	9
V- Immunohematologia.....	10
VI- Paràmetres especialitzats utilitzant marcadors radioisotòpics.....	12
VII- Actes especialitzats.....	12
- MICROBIOLOGIA.....	13
I- Estudis Microbiològics d'una o diverses mostres del mateix origen.....	13
II- Actes aïllats. Exàmens diversos.....	16
III- Sensibilitat dels bacteris o fongs als antibiòtics.....	22
IV- Immunomicrobiologia.....	23
V- Tècniques aplicades a un diagnòstic particular..	27
VI- Actes especialitzats.....	30
- QUÍMICA BIOLÒGICA.....	32
I- Hormonologia.....	32
II- Enzimologia.....	37
III- Sang.....	39
IV- Orines.....	47
V- Altres:.....	49
- EXPLORACIONS FUNCIONALS.....	52
- IMMUNOLOGIA.....	53
I- Tècniques Generals.....	53
II- Tècniques utilitzant un marcador.....	55
III- Actes especialitzats.....	56
- EXTRACCIONS.....	58

Tots aquells actes que no figurin en la present nomenclatura o que estiguin marcats amb una **E** a continuació de la lletra clau i el coeficient multiplicador, són actes sotmesos al procediment **d'Entesa Prèvia**.

## ACTES D'ANATOMIA I CITOLOGIA PATOLÒGICA

- 0001 Diagnòstic del sexe cromatínic sobre frotis..... B40
- 0002 Diagnòstic citopatològic d'una lesió, per extensió i/o aposició..... B60
- 0003 Diagnòstic citopatològic, per inclusió i secció (no acumulable amb 0002). Aquesta anotació no s'aplica a les orines i al líquid cefaloraquidi..... B100
- 0004 Diagnòstic histopatològic, per inclusió i secció de mostres biopsiades (úniques o múltiples) sigui quin sigui el nombre de fragments..... B100
- 0005 Diagnòstic histopatològic per inclusió i secció de les mostres biopsiades escalonades efectuades en diverses zones de veïnatge i que necessiten la individualització de cada mostra efectuada (aquesta individualització ha d'aparèixer en l'informe)..... B130
- 0006 Diagnòstic histopatològic per inclusió i secció d'una peça operatòria que afecta un òrgan..... B120
- 0007 Diagnòstic histopatològic per inclusió i secció de mostres procedents d'una resecció o d'un raspat efectuat per via endoscòpica (sigui quin sigui el nombre de fragments)..... B120
- 0008 Diagnòstic histopatològic, per inclusió i secció d'una peça operatòria complexa que afecta diversos òrgans (una cadena ganglionar s'assimila a un òrgan).. B220
- Els suplementes eventuais, efectuats a iniciativa del biòleg, hauran de mencionar la tècnica utilitzada en l'informe:
- 0009 a) inclusió en plàstic per seccions semifines..... B30
- 0010 b) descalcificació per a l'estudi dels ossos i teixits calcificats (els suplementes 0009 i 0010 no són acumulables)..... B10
- 0011 c) exàmens sobre seccions histològiques utilitzant immunosèrum sigui quin sigui el nombre de reaccions... B30
- 0012 Pràctica d'examen extemporani sobre un o diversos òrgans i control histopatològic ulterior per inclusió i secció de les mostres examinades extemporàniament... B300

Aquesta cotització no exclou, en el seu cas, una de les cotacions 0006 ó 0008, per les preses de mostres d'òrgans efectuades en el curs de la mateixa intervenció. L'informe haurà de precisar que es tracta d'una exèresi suplementària la necessitat de la qual s'ha revelat necessària en el curs de la intervenció.

- 0013 Diagnòstic citopatològic ginecològic provenint d'una ó diverses extraccions efectuades a nivells diferents... B55
- 0014 Diagnòstic citopatològic d'un líquid de vessament, de rentat alveolar o vesical, de líquid cefaloraquídi.... B100
- 0015 Diagnòstic citopatològic d'una punció ganglionar ó tumoral, d'una punció d'òrgan..... B120
- 0016 Diagnòstic citopatològic de mostres recollides per punció de diverses zones veïnes i que requereixen la individualització de les mostres..... B130
- 0017 Examen immunohistoquímic per inclusió i secció en parafina o resina (preu fet) ..... B200
- 0018 Examen immunohistoquímic per secció en congelació sigui quin sigui el nombre d'anticossos utilitzat. No acumulable amb l'anàlisi bioquímica dels receptors horminals (preu fet)..... B300
- 0019 Adenograma (citopatologia de ganglions)..... B120

#### ACTES ESPECIALITZATS

Aquests actes estan sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia.

- 0020 Cariotip en sang perifèrica..... B400 E
- 0021 Cariotip fetal. Tècniques d'incubació, sense canvi de medi (vellositats corials, placenta, sang fetal) No acumulable 0020, 0022..... B850 E
- 0022 Cariotip líquid amniòtic..... B900 E
- 0023 Cribatge FISH ó QF-PCR (X,Y,13,18,21)..... B300 E
- 0024 Cromosoma X Fràgil..... B230 E

Les cotitzacions dels exàmens 0021 i 0022 seran reembossades en presència d'una de les indicacions següents:

- Edat de la mare igual o superior a 38 anys.
- Anomalies cromosòmiques familiars.
- Antecedent a la parella, d'embarassos amb cariotip anòmal.
- Diagnòstic del sexe per a les malalties lligades al sexe.
- Els següents signes ecogràfics: anomalies morfològiques del fetus demostrades, internes o externes, retard del creixement intrauterí comprovat, anomalies en la quantitat de líquid amniòtic.

L'informe de l'examen ecogràfic ha d'adjuntar-se a la demanda d'Entesa Prèvia.

- 0025 Tècniques especials..... ZB  
(020)

## HEMATOLOGIA

### I- CITOLOGIA

0101 Mielograma, adenograma o esplenograma ..... B60

La prescripció d'un d'aquests exàmens condueix, en cas d'hemopatia declarada, a un estudi complementari citoquímic si es considera necessari per a l'establiment del diagnòstic:

0102 a) Avaluació citoquímica de la fosfatasa alcalina dels leucòcits..... B40

0103 b) Altres recerques citoquímiques (coloració de Perls), per examen ..... B25

(El conjunt de les recerques citoquímiques no pot passar B75)

0104 Examen citològic d'orientació de la sang: hematòcrit, dosatge de l'hemoglobina per electroforesi o espectrofotometria, numeració dels glòbuls rojos i blancs i fórmula leucocitària..... B20

En el seguiment d'un malalt hospitalitzat, aquest examen substitueix el 0105, excepte per una prescripció explícita.

0105 Examen citològic simple de la sang ( hemograma clàssic): numeració dels glòbuls rojos i blancs, fórmula leucocitària, aspecte dels glòbuls rojos, recompte en cambra o comptador de les plaquetes, dosatge de l'hemoglobina per electroforesi o espectrofotometria, hematòcrit, valor globular o constants eritrocitàries. B30

(La prescripció d'aquest examen comporta els exàmens següents: 0106, 0107 i 0108, si es consideren necessaris)

0106 A/ Examen complementari que cal practicar en cas que apareguin elements anòmals en el curs de l'examen precedent: estudi de les plaquetes per extensió, estudi morfològic detallat sobre porta dels elements figurats i de llurs anomalies i, eventualment, les recerques apropiades (reticulòcits, esferòcits, etc.). B25

B/ En cas d'hemopatia declarada, aquest examen condueix a un estudi citoquímic, si es considera necessari per establir el diagnòstic:

0107 a) Avaluació citoquímica de la fosfatasa alcalina dels leucòcits..... B40

0108	b) Altres recerques citoquímiques, per examen.....	B25
	(el conjunt de les recerques citoquímiques no pot passar de B75)	
0109	Numeració dels glòbuls rojos i valor globular, avaluant l'hemoglobina per electroforesi o espectro- fotometria.....	B10
0110	Quantitat d'hematies granulats (hematies amb granulacions basòfiles).....	B10
0111	Índex d'hematies granulofilamentosos (reticulòcits)...	B10
0112	Recerca de corpuscles d'Heinz.....	B10
0113	Recerca de drepanòcits.....	B20
0114	Fórmula leucocitària i numeració dels glòbuls blancs..	B15
0115	Numeració dels polinuclears eosinòfils.....	B10
0116	Numeració en cambra després d'hemòlisi i estudi morfològic de les plaquetes.....	B15
0117	Recerca de cèl·lules d'Hargraves per mètode directe i/o indirecte.....	B30
0118	Recerca d'hematozoaris sobre frotis i en gota espessa.....	B25
0119	Recerca dels altres paràsits de la sang.....	B25

## II- EXPLORACIÓ DE L'HEMOSTÀSIA I DE LA COAGULACIÓ

0120	Detecció sumària de les alteracions de la crasi sanguínia: temps de sagnia (prova de Duke), estudi de retractibilitat del coàgul i fragilitat capil·lar.....	B15
0121	Temps de sagnia (prova de Duke).....	B5
0122	Temps de recalcificació plasmàtica (Temps d'Howell)...	B15
0123	Test de tolerància a l'heparina (incloent un temps d'Howell).....	B20
0124	Tromboelastograma sobre sang total o plasma (mètodes no acumulables entre ells).....	B50
0125	Dosatge de la protrombina de la sang (temps de Quick i/o prova d'Owren).....	B20
0126	Consum de protrombina.....	B30
0127	Temps de cefalina en presència o no d'un ajudant del	

	tipus caolí com a activador.....	B20
0128	Temps de trombina.....	B15
0129	Dosatge del factor d'estabilització de la fibrina (factor XIII).....	B30
0130	Dosatge del fibrinogen (factor I) (cal precisar la tècnica a l'informe).....	B20
0131	Lisi del coàgul sanguini i plasmàtic.....	B10
	Dosatge diferencial dels factors del complex protrombínic: protrombina (factor II), proaccelerina (factor V), proconvertina (factor VII), i/o factor d'Stuart (factor X), etc.:	
0132	Un d'aquests dosatges.....	B25
0133	Dos d'aquests dosatges.....	B45
0134	Més de dos dosatges.....	B60
0135	Recerca de la fibrinòlisi per la prova de la lisi de les euglobulines.....	B25
0136	Recerca de la fibrinòlisi per la prova de la lisi de les euglobulines i recerca de l'activador del plas- minogen utilitzant com a substrat euglobulines patró (no acumulable amb 0135).....	B40
0137	Recerca dels productes de degradació del fibrinogen i/o de la fibrina en plasma o sèrum (PDF).....	B30
0138	Productes de degradació del Fibrinogen- PDF.....	B60
	Aquesta cotació només és aplicable en cas de resultat patològic en la recerca (0136).	
0139	Dímer D .....	B100
0140	L'exploració de l'hemostàsia preoperatòria o la detec- ció d'orientació per a la recerca d'una alteració de l'hemostàsia comprèn els exàmens 0121 + 0125 + 0127 + 0130 + 0116). En absència d'una prescripció detallada.....	B75
0141	Dosatge del factor antihemofílic A (factor VIII).....	B40
0142	Dosatge del factor antihemofílic B (factor IX).....	B40
0143	Dosatge del factor XI .....	B50
0144	Dosatge del factor Hageman (factor XII).....	B50
	La recerca i orientació diagnòstica d'un anticoagulant	

circulant (fora de tractament anticoagulant) comporta les proves següents:

-temps de cefalina + activador (0127)

0145 Correcció del temps de cefalina + activador, en cas d'allargament del temps inicial (0127)..... B20

-temps de Quick (0125)

En cas d'allargament del temps de Quick (0125) cal fer temps de trombina (0128)

0146 Correcció del temps de trombina, en cas d'allargament del test inicial (0128)..... B15

Una sola cotització dels exàmens 0125, 0127 i 0128 pot ser aplicada per malalt  
En cas de proves de correcció (0145 i 0146), ha de figurar la interpretació dels resultats en l'informe.

0147 Dosatge de l'heparina a la sang per la mesura de l'activitat antitrombina (antifactor II activat o anti-II a)..... B30  
Aquesta cotització no és acumulable amb l'examen 0148

0148 Dosatge de l'heparina a la sang per la mesura de l'activitat antifactor X activat (anti X a)..... B30  
Aquesta cotització no és acumulable amb l'examen 0147

0149 Mesura d'un factor de la coagulació per mètode immunològic pel diagnòstic d'un dèficit hereditari: fibrinogen (factor I), protrombina (factor II), proconvertina (factor VII), factor Stuart (factor X) factor Willebrand, cada un ..... B40

0150 Dosatge de l'antitrombina III antigen..... B40  
Cotització no acumulable amb l'examen 0151

0151 Dosatge de l'activitat cofactor de l'heparina (antitrombina III)..... B40  
No acumulable amb 0150

0152 Proteïna S ..... B90  
Cal precisar la tècnica en l'informe. Una sola cotització per pacient.

0153 Dosatge de la proteïna S lliure pel diagnòstic d'un dèficit hereditari..... B50  
Cal precisar la tècnica en l'informe. Una sola cotització per pacient.

0154 Proteïna C ..... B90  
Cal precisar la tècnica en l'informe. Una sola cotització per pacient.



0155	Dosatge de l'activitat del cofactor ristocetina (factor Willebrand).....	B40
	Cal precisar la tècnica en l'informe.	
0156	Perfil d'hipercoagulabilitat (0150 + 0152 + 0154).....	B140
0157	Anticoagulant lúpic .....	B70

### III- DIVERSOS

0158	Mesura de la velocitat de sedimentació globular.....	B8
0159	Determinació del volum total de les hematies en relació amb el volum total de sang (hematòcrit).....	B8
0160	Resistència globular.....	B20

### IV- QUÍMICA HEMATOLÒGICA

0161	Desnaturalització de l'hemoglobina pels àlcalis (prova de Singer).....	B30
0162	Electroforesi de l'hemoglobina (Hemoglobina A2).....	B60
0163	Desnaturalització de l'hemoglobina pels àlcalis (prova de Singer) i electroforesi de l'hemoglobina (examen 0161 + 0162).....	B80
0164	Dosatge de l'haptoglobina per mètode químic.....	B20
0165	Fibrinogen .....	B20
0166	Ferritina (no acumulable amb 0168).....	B48
0167	Ferro sèric .....	B30
0168	Ferro: capacitat de fixació que inclou el dosatge inicial de la siderèmia (no acumulable amb 0166).....	B50
0169	Transferrina (tb. índex de saturació).....	B40
0170	Activador Tissular del Plasminogen (TPA).....	B120

**V- IMMUNOHEMATOLOGIA**

0171 Grup sanguini (G.S.).

Aquesta prescripció comprèn :

- 1-Una determinació del sistema ABO que inclou una prova de Beth-Vincent i una prova de Simonin (aquesta determinació ha d'ésser efectuada per dues persones diferents i cadascuna ha d'utilitzar un reactiu i un mètode diferent)
- 2-Una determinació del grup Rhesus estàndard amb testimoni (aquesta determinació ha d'ésser efectuada per dues persones diferents i cadascuna ha d'utilitzar un reactiu i un mètode diferent..... B30

Aquest examen comprèn la recerca del fenotip feble en el cas dels exàmens prenatals i postnatals de la mare i de l'examen del nou nat.

0172 Detecció simple d'anticossos irregulars (D.S.A.I.). Aquest examen pot ésser efectuat a iniciativa del biòleg durant la determinació del grup sanguini (G.S.) Aquesta detecció ha d'ésser efectuada amb l'ajut d'una gamma d'hematies test de detecció definida reglamentàriament i, com a mínim, d'una tècnica susceptible de detectar els anticossos incomplets. (Coombs indirecte)..... B20

La menció dels resultats del D.S.A.I. haurà d'ésser indicada en la carta del grup sanguini. L'informe i la carta de grup hauran de precisar les característiques (llista dels antígens) de les gammes d'hematies test de detecció utilitzades.

Aquesta anàlisi imposa, en cas de positivitat, la recerca obligatòria dels anticossos irregulars (R.A.I., examen 0175, cotització no acumulable amb l'examen 0172).

Quan el control del grup sanguini ha estat efectuat dins les mateixes vint-i-quatre hores pel mateix laboratori, l'examen 0172 no pot ésser comptabilitzat dues vegades.

0173 Determinació dels fenotipus Rhesus i Kell: antigen D, C, c, E, K (i eventualment Cw i e ) per prescripció mèdica explícita en el cas de la prevenció dels accidents d'al·loimmunització definida per via reglamentària o, a iniciativa del biòleg, en cas de R.A.I.positiva..... B30

0174 Determinació dels altres antígens eritrocitaris com Kidd, Duffy, S, s, Lewis..., per prescripció mè-

dica explícita en el cas de la prevenció dels accidents d'al·loimmunització definida per via reglamentària o, a iniciativa del biòleg, en cas de R.A.I. positiva. Cada antigen..... B15

(el conjunt d'aquestes determinacions no pot originar una cotització superior a B 60)

Recerca d'anticossos irregulars (R.A.I.) respecte dels antígens de grups sanguinis eritrocitaris altres que A i B, com a mínim per dos mètodes susceptibles de detectar els anticossos incomplets:

0175 a) Detecció mitjançant una sèrie d'hematies test de detecció definida reglamentàriament..... B50

0176 b) Si aquesta detecció és positiva, identificar mitjançant una sèrie d'hematies test d'identificació o de referència definida reglamentàriament i titulacions respectives en els casos necessaris..... B50

L'informe d'aquest examen i/o la carta del grup sanguini hauran de precisar les característiques (llista dels antígens) de les sèries d'hematies test que han estat utilitzats.

NOTA - aquest examen només pot ésser comptabilitzat per iniciativa del biòleg en el cas de positivitat del D.S.A.I. (0172), i en aquest cas la cotització de la R.A.I. es substitueix per la cotització del D.S.A.I. fins i tot si la R.A.I. ha estat efectuada sobre una nova mostra de sang.

Recerca dels anticossos immunes del sistema ABO:

0177 a) Detecció..... B20

0178 b) Titulació (si (a) és positiva)..... B20

0179 Prova directa de compatibilitat per dos mètodes com a mínim, susceptibles de detectar els anticossos incomplets per cada unitat de sang o de derivats cel·lulars lliurats al malalt (sigui quin sigui el nombre de mostres de donants analitzades)..... B40

0180 Reacció de Coombs (directa), per a la detecció dels anticossos fixats..... B15

0181 Recerca d'hematies fetals..... B10

0182 Hemoglobina fetal ..... B40

0183 Crioglobulines, crioaglutinines..... B20 (repetit 1052)

**VI- PARÀMETRES ESPECIALITZATS AMB UNA TÈCNICA QUE UTILITZA  
MARCADORS RADIOISOTÒPICS**

Aquestes cotitzacions no podran ésser utilitzades per a dosatges amb tècniques inscrites en altres parts de la nomenclatura ni acumulades a una altra cotització per al mateix dosatge

0185	Vitamina B12 .....	B70
0186	Àcid fòlic o folats en sèrum .....	B70
0187	Folats eritrocitaris.....	B140
0188	Factor IV plaquetar.....	B140
0189	Anticossos antifactor intrínsec.....	B140 E

**VII- ACTES ESPECIALITZATS**

Aquests actes estan sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia.

0190	Dosificació específica dels factors antihemofílics A o B: cada dosificació.....	B40 E
0191	Prova d'elució d'anticossos a partir de glòbuls rojos, per a la identificació de l'anticòs o dels anticossos (vegeu els exàmens 0175 i 0176).....	B20 E
0192	Determinació RH sobre cèl·lules del líquid amniòtic..	B40 E
0193	Vitamina B1.....	B120
0194	Vitamina B6.....	B120

## MICROBIOLOGIA

### **I-ESTUDIS MICROBIOLÒGICS D'UNA o DIVERSES MOSTRES DEL MATEIX ORIGEN.**

Els estudis microbiològics enunciats en aquest capítol agrupen un conjunt de recerques que són objecte d'una cotització global de base.

Aquest conjunt, que és mínim, pot ser completat amb recerques suplementàries, les cotitzacions de les quals són separades i aplicables en les condicions esmentades en cada cas.

En l'informe ha de constar el conjunt de les recerques efectuades, definides en les rúbriques següents:

La recepta del metge pot ser explícita, l'estudi bacteriològic, microbiològic o l'estudi bacteriològic d'una mostra d'origen determinat o també urocultiu, coprocultiu, etc.

La cotització de base s'imposa sigui quin sigui el nombre de gèrmens buscats i, en el seu cas, identificats i exclou totes les altres cotitzacions que es podrien aplicar de manera aïllada a les recerques efectuades per cada estudi deixant a part les excepcions previstes.

1/ Aquesta cotització de base global inclou les recerques següents, que són comunes a tots els estudis microbiològics:

- Examen microscòpic qualitatiu directe, que permet una orientació citològica, bacteriològica, micològica i, en el seu cas, la recerca de tricomones.
- Cultius bacteriològics d'aïllament (previ enriquiment si és necessari):
  - dels bacteris aerobis
  - en el seu cas, dels bacteris anaerobis.
- Si és necessari, cultius micològics d'aïllament.
- Identificació bioquímica dels bacteris aerobis sospitosos de ser patògens.
- Identificació de Candida Albicans posant en evidència les clamidòspores i la filamentació en sèrum.

2/ En suplement de la cotització de base global corresponent a les recerques incloses en el conjunt mínim definit més amunt, els estudis suplementaris següents poden ser comptats si són efectuats per iniciativa del biòleg:

- Identificació bioquímica d'un bacteri anaerobi aïllat en soca pura (0228)
- Identificació d'un fong aïllat en soca pura, altre que Candida Albicans (0255)
- Identificació antigènica d'un bacteri aïllat en soca pura

- i prèvia identificació bioquímica (0231 a 0236)
- Patogenicitat experimental sobre un animal (0237)
- Identificació d'un bacteri per identificació de la seva toxina (0238 a 0240)
- Estudi de la sensibilitat als antibiòtics d'un bacteri o d'un fong identificat i sospitós de ser patogen (0275 a 0278)

- 3/ La recerca i identificació dels micobacteris (0241 a 0245) poden ser comptades en les condicions definides en la rúbrica corresponent.
- 4/ La resta d'estudis que són objecte d'una cotització individual només poden ser comptats com a suplement de la cotització global de base si són prescrits explícitament (a part les excepcions mencionades en la rúbrica corresponent).

Estudis afectats per una cotització de base global.

0201 Orina: estudi sobre l'orina recent i recollida asèpticament..... B75

A més de les recerques comunes a tots els exàmens microbiològics, la cotització de base global inclou:

- Examen citològic quantitatiu
- Estudi de sediment urinari (recerca de cristalls, etc.)
- Numeració de gèrmens sigui quin sigui el mètode
- Eventualment, identificació antigènica dels estafilococs

Casos particulars d'aplicació de les cotitzacions suplementàries per iniciativa del biòleg.

- 1-Micobacteris (0241, 0242, 0244, 0245) si la leucocitúria és igual o superior a 10.000/ml.
- 2-Si la bacteriúria és igual o superior a 100.000/ml.; sensibilitat als antibiòtics (0275 i 0276) i eventualment 0279 i 0280.
- 3-Altres examens: 0277.

Secrecions i exsudats genitals

0202 a) A la dona (sigui quin sigui el nombre de mostres recollides, incloent el nivell perianal en cas de prescripció)..... B125

0203 b) A l'home (sigui quin sigui el nombre de mostres uretrals i/o primera micció i eventualment perianal si és prescrit)..... B100

Per a les secrecions i els exsudats genitals, a més de les recerques comunes a tots els exàmens microbiològics, la cotització de base global inclou, eventualment, la identificació antigènica dels estafilococs.

- Modalitats particulars d'aplicació de les cotitzacions suplementàries següents: micobacteris (0241, 0242, i 0244 a 0246), si són prescrits.
- 0204 Esperma (la cotització d'aquest estudi es pot acumular a la 0203)..... B75
- Modalitats particulars d'aplicació de les cotitzacions suplementàries següents: micobacteris (0241, 0242, i 0244 a 0246), si són prescrits.
- 0205 Femta o mostres rectals (adults i infants)..... B120
- A més de les recerques comunes a tots els exàmens microbiològics, i si no és prescrit un examen parasitològic, la cotització de base global inclou:
- Els cultius d'enriquiment necessaris.
  - Eventualment, la identificació antigènica dels colibacils (enteropatògens) i estafilococs.
- Cotitzacions suplementàries sota prescripció:
- Identificació d'un germen anaerobi indicat explícitament (0228)
  - Micobacteris (0241, 0242, 0244 a 0246).
- 0206 Secrecions i exsudats de la zona ororinofaríngia (sigui quin sigui el nombre de mostres recollides a nivells diferents)..... B110
- La cotització de base global inclou a més dels exàmens comuns a tots els estudis microbiològics:
- En el seu cas, recerca dels polinuclears eosinòfils.
  - En el seu cas, identificació antigènica d'un estafilococ.
  - Eventualment, un examen 0223.
- 0207 Secrecions broncopulmonars i esputs..... B110
- La cotització de base global inclou, a més dels exàmens comuns a tots els estudis microbiològics:
- En el seu cas, recerca dels polinuclears eosinòfils.
  - Estudi bacteriològic quantitatiu (fluidificació i dilucions si es prescriu.
- Cotitzacions suplementàries per iniciativa del biòleg
- Micobacteris (0241 a 0245)
- 0208 Líquids recollits per punció..... B80
- La cotització de base global inclou, a més dels exàmens comuns a tots els estudis microbiològics:
- Citologia quantitativa o proporcional prèvia coloració diferencial.
  - Eventualment, la recerca de cristalls.

Cotitzacions suplementàries per iniciativa del biòleg  
- Micobacteris (0241 a 0245)  
- Les determinacions bioquímiques justificades per la naturalesa de la punció (glucosa, proteïnes i clorurs del LCR, proteïnes dels líquids serosos) es poden efectuar i afegir les cotitzacions segons s'indica en la rúbrica corresponent del capítol de química biològica.

0209 Pell i fàneres..... B110

La cotització de base global inclou a més dels exàmens comuns a tots els estudis microbiològics:  
-Eventualment, estudi prèvia coloració de la naturalesa i de l'estat dels leucòcits.  
Cotitzacions suplementàries per iniciativa del biòleg:  
-Micobacteris (0241 a 0245)

0210 Pus i mostres diverses..... B80

La cotització de base global inclou a més dels exàmens comuns a tots els estudis microbiològics:  
-Eventualment, estudi prèvia coloració de la naturalesa i de l'estat dels leucòcits.  
Cotitzacions suplementàries per iniciativa del biòleg:  
-Micobacteris (0241 a 0245)

0211 Hemocultius (aerobi, anaerobi, gram) identificació i antibiograma si cal..... B80

## II- ACTES AÏLLATS. EXÀMENS DIVERSOS.

Quan una recerca es pot fer per tècniques diferents afectades de cotitzacions pròpies (per exemple numeració de gèrmens urinaris, identificació antigènica d'un bacteri..) l'informe haurà de fer constar de manera clara la tècnica utilitzada.

### 1. Exàmens microscòpics

0217 Examen microscòpic directe d'orientació bacteriològica, micològica, parasitològica, després de coloracions en citologia corrent..... B15

0218 L'examen precedent amb citologia quantitativa o porcional després de coloracions diferencials i amb numeració en cambra (no acumulable amb 0217)..... B25

0219 Recerca de polinuclears eosinòfils en una secreció (no acumulable amb 0217 i 0218)..... B15

0220 Examen citològic de l'orina amb estudi dels cristalls



	(no acumulable amb 0217 i 0218).....	B15
	Mesura per recompte en cambra del dèbit urinari de hematies i leucòcits:	
0221	Per minut (recompte d'Addis) no acumulable amb 0218, 0220 o 0222.....	B25
0222	Per mil·lilitre (no acumulable amb 0201, 0218, 0220 o 0221).....	B25
0223	Recerca d'un microorganisme per immunofluorescència (sigui quin sigui el nombre de sèrums utilitzats). No acumulable amb 0231 a 0236, 0238, 0247, 0253 i 0254.....	B40
0224	Test postcoital (prova d'Huhner).....	B45
0225	Estudi funcional de l'esperma amb espermocitograma.... (tb controls seminograma posterior 1a. Prova i test capacitat espermàtica percoll)	B110
0226	Estudi fraccional de l'esperma amb espermocitograma... Assimilació espermocitograma en les Ins. Artf.	B130
0227	Proves creuades amb esperma testicular i secrecions testiculars.....	B120
	 2. Bacteriologia	
0228	Identificació bioquímica d'un bacteri anaerobi.....	B60
	Recompte per cultiu dels bacteris d'un medi biològic:	
0229	a/ Per cultiu directe sobre porta.....	B10
0230	b/ Per tècnica de dilucions .....	B25
	Identificació antigènica d'un bacteri aïllat prèvia identificació bioquímica (no acumulable amb 0223):	
0231	a) Estreptococs hemolítics: determinació del grup com a mínim dels antígens A, B, C i G.....	B30
	b) Salmonel·les:	
0232	Determinació del grup.....	B30
0233	Identificació completa.....	B60
0234	c) Shigel·la o colibacils.....	B30
	d) Altres espècies bacterianes:	
0235	1/ Identificació que necessita menys de 6 sèrums.....	B30
0236	2/ Identificació que necessita 6 sèrums o més.....	B60

L'informe ha de fer constar el llistat dels sèrums utilitzats.

0237 Aïllament i/o identificació d'un bacteri per estudi del poder patogen sobre un animal..... B50

Identificació d'un bacteri per determinació de la seva toxina:

0238 a) Per una tècnica immunològica..... B60

0239 b) Per determinació del seu poder patogen experimental incloent la seroneutralització..... B100

0240 c) Toxina botulínica..... B200  
(assimilació Test Alè -ureasa - helicobacter pilori)

Micobacteris:

0241 a) Examen microscòpic prèvia coloració especial i si és necessari prèvia concentració (amb fluorescència o sense)..... B30

0242 b) Cultiu d'aïllament (almenys 4 tubs)..... B40

0243 c) Cultiu d'aïllament a partir d'un producte patològic sòlid (biòpsia, peça operatòria -almenys 4 tubs).. B60

0244 d) Identificació bioquímica del Micobacteri Tuberculosi per almenys dues de les tres proves següents: Niacina, catalasa, nitrats (les proves efectuades han de constar en l'informe)..... B40

0245 e) Identificació bioquímica completa d'un micobacteri altre que M. Tuberculosi (l'antibiograma no es comprès) (acumulable amb 0244)..... B100

0246 f) Inoculació a dos cobais ..... B120

Espiroquetes:

0247 a) Recerca d'espiroquetes per examen directe en fresc i coloració o immunofluorescència..... B40

0248 b) Aïllament de leptospires per cultiu sobre medis especials..... B80

0249 c) Aïllament de leptospires per inoculació a l'animal i reaïllament sobre medis especials (no acumulable amb 0248)..... B150

0250 d) Identificació del serotipus d'una leptospira aïllada per cultiu..... B200

0251 Rickèttssies.  
Recerca de rickèttssies per examen directe i aïllament  
(només una cotització per pacient)..... B100  
Aquesta cotització no és aplicable a les mostres d'orina

0252 Micoplasma  
Cultiu d'aïllament sobre medis especials, numeració,  
i en el seu cas, estudi bioquímic (amb prescripció  
explícita)..... B60

Clamídies:  
0253 Recerca directa de clamídies per mètode immunològic  
(antigen) (no acumulable amb 0223)..... B40

Per iniciativa del biòleg, amb complement dels exàmens  
0202, 0203, 0204. Només es pot aplicar una cotització a  
més de la global de base, sigui quin sigui el nombre  
de mostres individualitzades. Cotització no aplicable a  
les mostres d'orina.

0254 Cultiu amb la finalitat de confirmar una infecció per  
Clamídies o diagnòstic d'una infecció evolutiva.  
La identificació de les inclusions intracel·lulars  
es fa obligatòriament utilitzant anticossos  
monoclonals..... B100

Aquesta cotització només es pot aplicar per iniciativa  
del biòleg en cas de ser positiu l'examen 0253 i en  
aquest cas, la cotització 0254 substitueix la 0253,  
àdhuc si s'efectua sobre una nova mostra o per  
transmissió.

Cotització no acumulable amb 0223 i 0253. Una sola cotit-  
zació per pacient. No aplicable a les mostres d'orina.

### 3. Micologia

0255 1) Identificació de fongs altres que Candida Albicans  
(en el curs d'un examen micològic associat a un  
examen bacteriològic)..... B50  
Cotització no acumulable amb l'examen 0257.

2) Estudi micològic aïllat, no associat a un examen  
bacteriològic. En cas d'hemocultiu s'apliquen les  
cotitzacions 0211 o 0214).

0256 a) Recerca de micosis habituals trobades en patologia  
corrent, llevats i fongs filamentosos (inclosos els  
dermatòfits) ..... B70

Aquest estudi inclou:

- Examen microscòpic d'orientació (descriu en 0217)  
prèvia coloració i, si és necessari, preparació.
- Cultiu d'aïllament en medis especials.

-Identificació eventual:

-Candida Albicans,

-Del gènere d'altres fongs patògens tals com aspergil·lus, Scopulariopsis, Tricòfit, Tricòspor, Torulopsis, etc.

0257 Si l'estudi d'aquests fongs (0256) diferents de les Candides Albicans permet la identificació de l'espècie (ex. Aspergil·lus Nidulans, Torulopsis Glabrata, etc)... B50  
Cotització acumulable amb l'examen 0256

0258 b) Recerca de pitiriasi versicolor pel mètode de la cel·lofana adhesiva (no acumulable amb 0256) \*..... B15

\* **NOTA:** Aquesta rúbrica i cotització només s'aplica en cas d'examen micològic sense examen citobacteriològic.

c. Examen micològic per a la recerca, i en el seu cas identificació, d'histoplasmes, blastomicets, coccidioides, etc. (micosis fonades d'origen extraeuropeu):

0259 c.1. Examen directe sobre frotis, aïllament en medis especials i estudi de les característiques..... B100  
No acumulable amb cotitzacions 0255 i 0257.

0260 c.2. Examen d'una secció d'òrgan..... B75

0261 c.3. Inoculació a un animal i "retrocultiu"..... B500

**NOTA** Per als exàmens micològics associats a un examen bacteriològic (0201 a 0214) vegeu l'apartat "I. Examen microbiològic d'una o diverses mostres del mateix origen."

#### 4. Parasitologia

La prescripció d'examen parasitològic de femta o coprologia parasitària es refereix a l'examen 0262 o 0266 segons si la femta és recollida o no al laboratori. Aquesta indicació ha de constar en l'informe.

0262 Estudi parasitològic de la femta portada al laboratori..... B70  
-Examen macroscòpic i microscòpic directe: ous, cucs i quistos.  
-Recerca microscòpica d'ous de cucs i de quistos de protozous prèvia concentració per almenys dues tècniques

- 0263 Examen parasitològic de la femta recollida al laboratori per la recerca extemporània de formes vegetatives de protozous i identificació de formes vegetatives d'amebes i/o altres protozous per coloració electiva: M.I.F o negre clorazol i/o hematoxilina..... B50
- 0264 Cultiu d'amebes en femta recollida al laboratori..... B50
- 0265 Recerca de *Cryptosporidium* per coloració electiva, sobre femta recentment emesa..... B60
- 0266 Examen parasitològic de la femta recollida al laboratori i que inclou el conjunt de les recerques 0262 i 0263..... B100
- 0267 Determinació del nombre d'ous de cucs en la femta (resultat en nombre d'ous per gram de femta) únicament si és prescrit expressament..... B25
- 0268 Recerca d'amebes en una mostra de moc recollida per rectoscòpia. Examen en fresc i prèvia coloració (No acumulable amb 0263 i 0266)..... B50
- 0269 Recerca d'ous de cucs en el marge anal (mètode de la cel·lofana adhesiva o altres)..... B10
- 0270 Recerca de "larves rhabditoides" d'anguíl·lules per la tècnica d'extracció de Baermann (per iniciativa del biòleg, tenint en compte els antecedents geogràfics del pacient)..... B25
- 0271 Coprocultiu per a la recerca i identificació de larves d'anguíl·lula i d'anquilòstoms..... B40
- 0272 Recerca d'ous de bilhàrzies (no acumulable amb 0262 i 0266) si es tracta d'una recerca en femta..... B25
- 0273 Recerca i/o en el seu cas identificació d'un paràsit per examen macroscòpic i/o microscòpic (cucs, artròpodes o altres) No acumulable amb 0262 i 0266 si es tracta d'un examen de femta..... B10
- 0274 Recerca o identificació aïllada de paràsits (sang i femta exclosos) per examen directe i, en el seu cas, prèvia concentració (altres que tricomonas o fongs que tenen cotitzacions pròpies)..... B30
- 0275 Detecció de virus en femta (adenovirus, rotavirus).... B45
- Recerca de tricomonas per examen directe extemporani i coloració: vegeu l'examen 0217.
- Recerca de paràsits de la sang: vegeu l'examen 0118 i 0119.

### III- SENSIBILITAT DELS BACTERIS O FONGS ALS ANTIBIÒTICS.

1r) Estudi de la sensibilitat bacteriostàtica d'un bacteri sospitós de ser patògen, aïllat en soca pura, altre que micobacteris o fongs. Sigui quin sigui el mètode utilitzat, el nombre d'antibiòtics utilitzats i la forma en què s'expressa el resultat ha d'incloure la concentració mínima inhibidora (CMI).

- 0276 a) Bacteri aerobi (amb exclusió dels micoplasmes)..... B40  
0277 b) Bacteri anaerobi (amb exclusió dels micoplasmes)... B60  
0278 c) Fong ..... B40

Aquesta cotització s'aplica únicament als llevats i Fongs de creixement ràpid (inferior a 5 dies).

**NOTA:** No es poden comptar més de 2 antibiogrames (0276, 0277, 0278) per una mateixa mostra.

- 0279 Determinació de la concentració mínima inhibidora, en tub, dels antifúngics (cada un, màxim de 2)..... B80

Cotització reservada als fongs filamentosos de creixement lent (superior a una setmana) que no poden ser examinats pel mètode dels discos.  
Les cotitzacions 0278 i 0279 no són acumulables.

- 0280 Detecció d'una betalactamasa (per iniciativa del biòleg per estafilococs, gonococs, hemòfils)..... B10

- 0281 Recerca de la resistència heterògena dels estafilococs a les penicil·lines i cefalosporines (per iniciativa del biòleg i acumulable amb 0280)..... B20

2n) Estudi de la sensibilitat als antibiòtics d'un micobacteri.

- 0282 Per a cada antibiòtic (màxim de 5)..... B60

3r) Estudi de la concentració d'antibiòtics en un malalt:

- 0283 a) Determinació de la concentració d'un antibiòtic..... B50

- 0284 b) Determinació de l'activitat antibiòtica bacteriostàtica i bactericida en un líquid biològic..... B50

4t) Estudi del poder bactericida dels antibiòtics i associacions:

0285 Per a cada antibiòtic (màxim de 5)..... B40

#### IV- IMMUNOMICROBIOLOGIA

L'informe ha de mencionar la tècnica o les tècniques utilitzades.

Els sèrums que han estat objecte d'un examen, per diagnosticar una afecció viral, parasitària, per clamídies o micoplasmes han d'ésser conservats congelats almenys durant un any.

- \* Titulació iterativa d'un sèrum efectuada simultàniament sobre una nova mostra sèrica: cotització afectada de coeficient multiplicador 1,5.

#### 1- TÈCNIQUES GENERALS

Les cotitzacions d'aquest capítol (0301 a 0335) no poden ser aplicades pels dosatges inscrits en altres llocs de la nomenclatura, ni acumulats amb un altra cotització pel mateix dosatge. (vegeu actes 1001 a 1033)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0301 Reacció qualitativa d'aglutinació de partícules inertes sensibilitzades..... B20  
0302 Examen precedent iteratiu ..... B30  
0303 Si la reacció 0301 és positiva, titulació..... B20  
0304 Examen precedent iteratiu ..... B30  
0305 Reacció qualitativa d'aglutinació d'hematies sensibilitzats..... B20  
0306 Examen precedent iteratiu ..... B30  
0307 Si la reacció 0305 és positiva, titulació..... B20  
0308 Examen precedent iteratiu ..... B30  
0309 Recerca quantitativa d'un antigen o d'un anticòs per fixació del complement (excepte sífilis) (cotització màxima de 2). Aquesta cotització no és aplicable a la serologia dels micoplasmes..... B30  
0310 Examen precedent iteratiu ..... B45  
0311 Reacció d'inhibició d'hemoaglutinació amb titulació (excepte diagnòstic immunològic de la rubèola)..... B20  
0312 Examen precedent iteratiu ..... B30

0313	Recerca d'un antigen o d'un anticòs per immunodifusió (Ouchterlony) (cotització màxima de 2, cada un).....	B30
0314	Examen precedent iteratiu .....	B45
0315	Recerca simultània d'antígens i d'anticossos homòlegs per immunodifusió (Ouchterlony).....	B45
0316	Examen precedent iteratiu .....	B60
0317	Dosatge d'un antigen o d'un anticòs per immunodifusió radial (cotització màxima de 2).....	B40
0318	Examen precedent iteratiu .....	B60
0319	Recerca d'un antigen o d'un anticòs per immuno-electroforesi.....	B120
0320	Examen precedent iteratiu .....	B180
0321	En cas de recerques simultànies, sigui quin sigui el nombre d'antígens o d'anticossos, cotització màxima.	B180
0322	Examen precedent iteratiu .....	B270
0323	Recerca qualitativa d'anticossos per immunofluorescència indirecta (en cas de recerca simultània de diversos anticossos, cotització màxima de 2, cada un).	B30
0324	Examen precedent iteratiu .....	B45
0325	Recerca d'un anticòs per immunofluorescència indirecta (IFI) seguida de titulació, obligatòria en serologia parasitària excepte per la toxoplasmosi (cotització màxima de 2, cada un) .....	B70
0326	Examen precedent iteratiu .....	B60
0327	Recerca d'immunoglobulines M específiques per immunofluorescència incloent la determinació del títol si és necessari (cotització màxima de 2, cada un).....	B30
0328	Examen precedent iteratiu .....	B45
0329	Recerca d'un antigen per immunofluorescència directa (cotització màxima de 2, cada un).....	B30
0330	Examen precedent iteratiu .....	B45
0331	Determinació del títol de complement per reacció d'hemòlisi.....	B40
0332	Recerca d'un antigen o anticòs per immunoassaig no isotòpic amb marcador enzimàtic (Elisa, Emit o altres) cotització màxima de 2 c/u.....	B80
0333	Examen precedent iteratiu .....	B120
0334	Recerca d'un antigen o anticòs que no figura en cap altre lloc (per nefelometria o tècnica similar), cotització màxima de 2 c/u.....	B70
0335	Examen precedent iteratiu .....	B105



## 2- TÈCNiques UTILITZANT UN MARCADOR

### A- Dosatges sanguinis efectuats amb una tècnica que utilitza un marcador.

- \* La tècnica utilitzada haurà d'ésser mencionada en l'informe, així com el tipus d'immunoglobulina determinada (IgG, IgM o totals).

Les següents determinacions són aplicables tant a la IgG, com a la IgM o totals.

Les cotitzacions següents indicades no podran ésser utilitzades per a dosatges amb tècniques inscrites en altres parts de la nomenclatura ni acumulats a una altra cotització pel mateix dosatge

Hepatitis viral:	
0336	Antigen virus hepatitis A..... B70
0337	Anticossos antivirus hepatitis A ..... B70
0338	Antigen HBe..... B70
0339	Antigen HBs..... B70
0340	Anticossos anti HBc ..... B70
0341	Anticossos anti HBe..... B70
0342	Anticossos anti HBs..... B70
0343	Titulació d'anticossos anti HBs (No acumulable amb la recerca d'anticossos anti HBs)..... B100
0344	Títol d'antivirus hepatitis C ..... B70
0345	Anticossos antivirus hepatitis C o D..... B70
0346	Anticossos hepatitis B Delta ..... B70
0347	Preu fet limitat a tres exàmens simultanis, segons criteri del metge analista, per la serologia de l'hepatitis..... B200

Pel seguiment de l'evolució o, segons el cas clínic individual, cotització dels exàmens prescrits explícitament.

- 0348 Marcador sèric de citomegalovirus (1 cotització per pacient) No acumulable amb 0301 a 0335..... B70
- 0349 Marcador sèric del virus herpètic (1 cotització per pacient) No acumulable amb 0301 a 0335..... B70
- 0350 Marcador sèric del virus d'Epstein-Barr (1 cotització per pacient) No acumulable amb 0301 a 0335..... B70

**B- Paràmetres especialitzats amb una tècnica que utilitza Marcadors radioisotòpics**

- \* Titulació iterativa d'un sèrum efectuada simultàniament sobre una nova mostra sèrica: cotització afectada de coeficient multiplicador 1,5.

Les cotitzacions següents indicades no podran ésser utilitzades per dosatges amb tècniques inscrites en altres parts de la nomenclatura ni acumulats a una altra cotització pel mateix dosatge

Aquests actes estan sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia

Antígens circulants d'origen microbià que no figuren en cap altre lloc

- 0351 Antígens bacterians..... B140 E
- 0352 Examen precedent iteratiu..... B210 E
  
- 0353 Antígens parasitaris..... B140 E
- 0354 Examen precedent iteratiu..... B210 E
  
- 0355 Antígens vírics..... B140 E
- 0356 Examen precedent iteratiu..... B210 E

V- TÈCNiques APLICADES A UN DIAGNÒSTIC PARTICULAR

- 0360 PCR VIH, VHC ..... B400 E
- 0361 Lues (2 reaccions qualitatives: treponèmica i no treponèmica) inclosa la titulació si (+)..... B40
- 0362 Examen de control abans de tractament o examen de vigilància d'una sífilis tractada, per almenys una reacció quantitativa de cadascun dels dos grups següents:
- GRUP 1:
- Reacció de Kline
  - Reacció de V.D.R.L.
  - Reacció de V.D.R.L. al carbó
- GRUP 2:
- Immunofluorescència indirecta absorbida(F.T.A.-Abs)
  - Hemoaglutinació passiva(T.P.H.A.)..... B40
- 0363 Recerca i titulació de les aglutinines O i H de les salmonel·les tífica i paratífica A, B, i C (cotització màxima de 2, cada una)..... B40
- 0364 Recerca de la mononucleosi infecciosa per aglutinació d'hematies o de partícules sensibilitzades..... B10
- 0365 Recerca de la mononucleosi infecciosa per la reacció de Paul-Bunnell i Davidsohn (les cotitzacions 0364 i 0365 no són acumulables)..... B40
- 0366 Recerca del títol de l'hemolisina antibou (en cas de reacció de Paul-Bunnell negativa)..... B10
- 0367 Titulació d'un antienzim estreptocòcic del sèrum (ex. antiestreptolisina "O" o antiestreptoquinasa o antiestreptodenasa)..... B35
- 0368 Recerca i/o titulacions separades de diversos antienzims estreptocòccics del sèrum (les cotitzacions dels exàmens 0367 i 0368 no són acumulables)..... B80
- 0369 Titulació de l'antiestafilolisina alfa ( $\alpha$ ) del sèrum.. B20
- 0370 Recerca i titulació d'un anticòs antibacterià o antiparasitari per aglutinació directa de l'agent patogen (a excepció dels serodiagnòstics de la febre tifoide i de la toxoplasmosi). Aquesta cotització comprèn la recerca dels anticòssos bloquejats si és necessari..... B40
- 0371 Examen precedent iteratiu..... B60

Per als diagnòstics de grup: listeriosi, leptospirosi i rickettsiosi la cotització màxima és de B80 per cada grup

- 0372 Titulació de les hemoaglutinines fredes després de la separació extemporània del sèrum calent..... B10
- 0373 Reacció Waaler-Rose en tub (Factor Reumatoide,altres). B35
- 0374 Diagnòstic de la brucel·losi per la reacció Rosa de Bengala..... B35
- 0395 Seroaglutinació de la brucel·la ..... B20
- 0375 Rubeola IgG o IgM ..... B40
- 0376 Examen precedent iteratiu..... B45
- 0377 Toxoplasmosi IgG, IgM o IgA..... B40
- 0378 Examen precedent iteratiu..... B60
- Cap de les tècniques aplicables a la toxoplasmosi es podrà beneficiar de cotització individual.
- 0379 Serodiagnòstic per detecció dels anticossos anti-VIH.1 amb dues tècniques o dos reactius diferents com a mínim. Aquesta cotització no es pot acumular a cap altra cotització d'un acte que tingui la mateixa finalitat.. B70
- 0380 Examen precedent iteratiu..... B105
- Test de confirmació del serodiagnòstic (VIH) per reacció d'immunotransferència (o similar):
- 0381 Western-Blot VIH (v. Immunodeficiència humana).....B360
- 0382 Dues o més reaccions (VIH.1, VIH.2, IgM, ..)..... B270
- Aquestes dues cotitzacions no es poden acumular a cap altra que tingui la mateixa finalitat.
- NOTA: Els exàmens 0381 i 0382 es poden fer per iniciativa del biòleg en cas de serodiagnòstic (0381) positiu.
- 0383 Western-Blot VHC (v. Hepatitis C) ..... B360
- 0384 Poblacions limfocitàries CD4 i CD8..... B120
- 0385 Recerca de l'antigen VIH (aquesta cotització inclou la reacció de neutralització en cas de ser positiva). Aquesta cotització es pot aplicar per prescripció explícita, en el cas de seguiment d'un pacient seropositiu o en el cas d'una dona embarassada o en edat de procrear, companya d'un pacient seropositiu..... B70
- 0386 Examen precedent iteratiu..... B105

0387	Determinació del títol d'un o diversos anticossos VIH (per demanda explícita). Aquesta cotització no es pot acumular amb serodiagnòstic de detecció 0379,0380.....	B70
0388	Examen precedent iteratiu.....	B105
0389	Serologia d'una infecció per clamídia amb dos antígens com a mínim (i compresa la recerca eventual d'anticossos IgM).....	B80
0390	Examen precedent iteratiu.....	B120
0391	Serologia de micoplasmosis respiratòries.....	B30
0392	Examen precedent iteratiu.....	B45
0393	Serologia de micoplasmosis genitals per inhibició metabòlica.....	B60
0394	Examen precedent iteratiu.....	B90
0396	Prova de la tuberculina -Mantoux (inclosa la lectura a les 48 hores).....	B10
0397	Càrrega viral VHB (v. Hepatitis B).....	B360
0398	Càrrega viral VIH (v. Immunodeficiència humana).....	B550 E
0399	Càrrega viral VHC (v. Hepatitis C) .....	B550 E
0400	Hepatitis C - Genotip.....	B700 E

<p>Les cotitzacions abans indicades no podran ésser utilitzades per dosatges amb tècniques inscrites en altres parts de la nomenclatura ni acumulats a una altra cotització pel mateix dosatge</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## VI- ACTES ESPECIALITZATS

Aquests actes estan sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia.

Els sèrums que hagin estat objecte d'un examen per a diagnosticar una afecció viral hauran d'ésser conservats congelats com a mínim un any.

NOTA: titulació iterativa d'un sèrum efectuada sobre una nova mostra sèrica: cotització afectada del coeficient multiplicador 1,5

0401	Recerca d'un antigen o d'un anticòs per electro-immunodifusió o per electrosinèresi: cada un (cotització màxima de 2).....	B50 E
0402	Examen precedent iteratiu.....	B75 E
0403	Recerca simultània d'antigen i d'anticòs homòlegs per electroimmunodifusió o per electrosinèresi.....	B75 E
0404	Examen precedent iteratiu.....	B113 E
-Virologia		
Recerca de virus per inoculació a cultius cel·lulars. Per mostra inoculada:		
0405	a) sobre línia epitelial contínua humana o animal.....	B20 E
0406	b) sobre primocultiu de ronyó de mono.....	B80 E
0407	c) sobre primocultiu de ronyó humà embrionari.....	B100 E
0408	d) sobre altres cèl·lules humanes o animals.....	B50 E
0409	Recerca de virus per inoculació sobre ous embrionaris (mínim de 4 ous).....	B150 E
0410	Recerca de virus per inoculació a una o diverses cries de ratolins (mínim de deu ratolins).....	B150 E
Identificació d'un virus incloent la determinació del serotip.		
0411	Adenovirus.....	B100 E
0412	Arbovirus.....	B100 E
0413	Coriomeningitis linfocitària.....	B50 E
0414	Grip.....	B100 E

0415	Parainfluença i virus respiratori sincitial.....	B100 E
0416	Herpes virus simple.....	B50 E
0417	Herpes virus varicel·la i citomegalovirus.....	B100 E
0418	Poliomielitis.....	B100 E
	Coxsackie A:	
0419	a) Isolat en cultiu cel·lular.....	B200 E
0420	b) Isolat sobre ratolí.....	B500 E
	Coxsackie B:	
0421	a) Isolat en cultiu cel·lular.....	B100 E
0422	b) Isolat sobre ratolí.....	B150 E
0423	Echo.....	B500 E
0424	Xarampió.....	B100 E
0425	Rubèola.....	B150 E
0426	Epstein-Barr .....	B200 E
0427	Reovirus.....	B100 E
0428	Poxvirus (altres que els virus de la verola).....	B50 E
0429	Serodiagnòstic viral per reacció de neutralització: cada antigen.....	B60 E
0430	Examen precedent iteratiu.....	B90 E
0431	Prova qualitativa de seroneutralització dels virus poliomièlítics.....	B30 E
0432	Examen precedent iteratiu.....	B45 E

## QUÍMICA BIOLÒGICA

### I- HORMONOLOGIA

- diagnòstic de l'embaràs:

- 0501 a/ Recerca de l' H.C.G. o de la  $\beta$ -H.C.G. per un mètode immunològic per al diagnòstic d'embaràs (orina). B30
- 0502 b/ Mètode biològic sobre animal (acumulació possible amb la reacció precedent)..... B30
- 0503 Dosatge específic de la gonadotrofina coriònica (H.C.G. o  $\beta$ -H.C.G.) plasmàtica, amb prescripció (no acumulable amb 0501, 0502)..... B100
- 0504 Hormona foliculoestimulant (FSH)..... B80
- 0505 Hormona Luteinitzant (L.H.)..... B80
- àcid hidroxiindolacètic (metabòlit de la serotonina):
- 0506 a) Recerca i estimació..... B20
- 0507 b) Recerca i dosatge..... B70
- 0508 àcid vanilmandèlic (metabòlit de les catecolamines)... B60
- 0509 Aldosterona o tetrahidroaldosterona urinàries (no acumulables)..... B120
- 0510 Androsterona més etiocolanolona (no acumulable amb el dosatge dels 17-cetosteroides o el fraccionament cromatogràfic 0514 o 0515)..... B60
- 0511 Dehidroepiandrosterona urinària (DHA). No acumulable amb el fraccionament cromatogràfic 0515..... B60
- 0512 Catecolamines urinàries: dosatge per fluorimetria o cromatografia..... B80
- 0513 Catecolamines plasmàtiques per cromatografia líquida d'alta pressió: almenys 2 dels 3 dosatges següents: dopamina, adrenalina, noradrenalina..... B200
- 0514 17-Cetosteroides urinaris. No acumulable amb 0510 o 0515..... B60
- 0515 Fraccionament cromatogràfic dels 17-cetosteroides urinaris (mínim 5 fraccions) (no acumulable amb el dosatge dels 17 cetosteroides o amb el dosatge d'una fracció (0510,0511 o 0514)..... B120



0516	Coriosomatamotropina (HPL, HCS).....	B90
0517	Cortisol (sang o orina) cotació màxima de 3 dosatges..	B70
0518	17 Hidroxicorticosteroides o tetrahidro-11 desoxicor- tisol (THS) (no acumulables).....	B70
0519	Estradiol (17- $\beta$ Estradiol) (no acumulable amb 0521)...	B70
0520	Estriol.....	B80
0521	Determinació quantitativa dels estrògens totals urinaris (no acumulable amb 0519).....	B80
0522	Pregnandiol.....	B60
0523	Pregnantriol.....	B70
0524	Progesterona.....	B70
0525	Prolactina.....	B70
0526	Serotonina per cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC).....	B120
0527	Testosterona (home, dona o nen).....	B80
	Avaluació de l'activitat tiroïdal amb un o més dels exàmens següents:	
0528	-Tiroxina (T4) total o lliure.....	B53
0529	-Triiodotironina (T3) total.....	B70
0530	-T.S.H.....	B53
0531	Índex de tiroxina lliure (ITL). No acumulable amb T3 (0529) o T4 (0528).....	B70
0532	Capacitat latent de fixació de les hormones tiroïdals (no acumulable amb 0780 -TBG- ni 0528-T4 lliure).....	B40
0533	Transcortina (CBG).....	B90

**PARÀMETRES MOLT ESPECIALITZATS AMB UNA TÈCNICA QUE  
UTILITZA MARCADORS RADIOISOTÒPICS**

Les cotitzacions d'aquest apartat no podran ésser utilitzades per dosatges amb tècniques diferents inscrites en altres parts de la nomenclatura ni acumulats a una altra cotització pel mateix dosatge. (vegeu la secció Immunologia)

**Hormones Lliures** (orina, plasma, saliva)

0534	Androstendiona salival.....	B140
0535	Cortisol lliure.....	B70
0536	Cortisol salival.....	B140
0537	Cortisona salival.....	B140
0538	Hormona antidiurètica o Vasopressina (ADH).....	B140
0539	Insulina lliure.....	B140
0540	17-OH-Progesterona salival.....	B140
0541	Progesterona salival.....	B140
0542	Triiodotironina (T3) lliure .....	B90
0543	Testosterona lliure o biodisponible .....	B140
0544	Testosterona salival.....	B140

Hormones esteroïdals que no figuren a l'apartat anterior  
(mètodes no directes)

0545	Aldosterona plasmàtica.....	B140
0546	Androstendiol.....	B140
0547	Androstendiol-glucorònid.....	B140
0548	Androstenediol .....	B140
0549	Androstenediona.....	B140
0550	Corticosterona (compost B).....	B140
0551	6-β-OH cortisol.....	B140
0552	Cortisona (compost E).....	B140
0553	Delta (δ) 4-diona Androsterona.....	B140

0554	Desoxicorticosterona (DOC).....	B140
0555	11-desoxicortisol (compost S).....	B140
0556	21-desoxicortisol.....	B140
0557	Deshidroepiandrosterona (DHA) plasmàtica.....	B90
0558	Dihidrotosterona (DHT).....	B140
0559	Estradiol (home i nen).....	B140
0560	Estrona .....	B140
0561	Pregnenolona.....	B140
0562	17-OH-Pregnenolona.....	B140
0563	17-Hidroxiprogesterona.....	B110
0564	Deshidroepiandrosterona sulfat (DHA sulfat).....	B110

Hormones del metabolisme fosfocàlcic

0566	Calcitonina .....	B140
0567	Osteocalcina .....	B140
0568	Parathormona 1-84.....	B140
0569	Parathormona fragment 53-84.....	B140
0570	Parathormona fragment 1-34.....	B140
0571	Parathormona fragment 44-68.....	B140
0572	Tirocalcitonina.....	B140

Subunitats de les hormones glicoproteïques

0573	Subunitat alfa ( $\alpha$ ) de (FSH, HCG, LH, TSH) .....	B140
0574	Subunitat beta ( $\beta$ ) de (FSH, HCG, LH, TSH) .....	B140

Neuropèptids i neuroproteïnes

0601	Corticoliberina (CRH).....	B140
0602	Corticotropina (ACTH).....	B140
0603	Encefalines.....	B140

0604	Endorfines.....	B140
0605	Gonadoliberina (LH-RH).....	B140
0606	Lipotropina.....	B140
0607	Melanotonina.....	B140
0608	Neurofisina.....	B140
0609	Pèptid del lòbul intermediari similar a la corticotropina (CLIP).....	B140
0610	Somatoliberina (GRH).....	B140

Pèptids i enzims digestius o renals.

0611	Colecistoquinina.....	B140
0612	Enteroglucagó.....	B140
0613	Eritropoetina.....	B140
0614	Gastrina en sèrum.....	B80
0615	Glucagó.....	B140
0616	Insulina.....	B70
0617	Pauciproteïnes urinàries.....	B140
0618	Pèptid-C-sèric.....	B140
0619	Pèptid inhibidor de la gastrina (GIP).....	B140
0620	Pèptid pancreàtic.....	B140
0621	Pèptid vasoactiu intestinal (VIP).....	B140
0622	Proinsulina.....	B140
0623	Renina.....	B140
0624	Secretina.....	B140
0625	Somatostatina.....	B140
0626	Substància P.....	B140
0627	Tripsina.....	B140

Factors de creixement

0628	Factor de creixement epidèrmic (EGF).....	B140
0629	Somatomedina (IgF1-SMC).....	B140
0630	Hormona del creixement (HGH) 1 determinació.....	B80
0640	Hormona del creixement (HGH) 2 o més determinacions....	B45

Actes sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia

0631	Anticossos antihormones.....	B140 E
0632	Anticossos antiestrogenes.....	B140 E
0633	Anticossos antireceptors de TSH.....	B140 E
0634	Altres anticossos antireceptors.....	B200 E
0635	Derivats hidroxilats de la vitamina D (1,25-di-OH-D3)	B150 E
0636	Derivats hidroxilats de la vitamina D (24-25-di-OH-D3)	B150 E
0637	Receptors hormonals i proteïnes citosòliques, per proteïna dosificada.....	B300 E
0638	Triiodotironina inversa (rT3).....	B140 E

Proteïnes placentàries que no figuren en cap altre lloc

0639	Proteïna específica de l'embaràs (SP1).....	B140 E
------	---------------------------------------------	--------

<p>Les cotitzacions abans indicades no podran ésser utilitzades per dosatges amb tècniques diferents inscrites en altres parts de la nomenclatura ni acumulats a una altra cotització pel mateix dosatge. (vegeu la secció d'Immunologia)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**II- ENZIMOLOGIA**

0650	Adenosina Desaminasa (ADA).....	B80
0651	Aldolasa .....	B30
0652	Alfahidroxibutildeshidrogenasa (Alfa-HBDH).....	B20
0653	Amilasa (en qualsevol líquid biològic).....	B30
0654	Colinesterasa.....	B30
0655	Creatinafosfoquinasa (CPK).....	B30

0656	Creatinaquinasa fracció MB (CK-MB).....	B45
0657	Fosfatases alcalines.....	B9
0658	Fosfatases àcides inhibides pel tartrat. Cotització no acumulable amb els exàmens 0659 ó 0722 .....	B25
0659	Fosfatases àcides prostàtiques (P.A.P.).No acumulable amb examen 0658.....	B100
0660	Fosfohexosaisomerasa (PHI).....	B20
0661	Gammaglutamiltransferasa... (γ-GT).....	B13
0662	Glucosa-6-fosfat deshidrogenasa... (G6PD).....	B40
0663	Glutamat deshidrogenasa (GLDH).....	B45
0664	Lactodeshidrogenasa.... (LDH).....	B30
0665	Leucinamino peptidasa (LAP).....	B50
0666	Lipasa.....	B30
0667	Lipasadeshidrogenasa.....	B20
0668	Isoenzims L.D.H, ALP, CK/cada un.....	B50
0669	Isoenzims fosfatasa alcalina.....	B50
0670	GPT- Transaminasa glutamicopirúvica .. (ALT)..... La cotització de l'acte 0670 no és acumulable amb les dels actes 0671 i 0672	B16
0671	GOT- Transaminasa glutamicooxalacètica ... (AST).....  La cotització de l'acte 0671 no és acumulable amb les dels actes 0670 i 0672	B16
	Aquest acte no està indicat per malalties coronàries (amb excepció Dels pacients tractats amb estatines) i, per tant no és reembossable per aquesta indicació.	
0672	Transaminases (GPT i GOT)..... Aquest acte no està indicat en malalties coronàries i, per tant, no és reemborsable per aquesta indicació	B27

### III- SANG

0701	Àcids amines (arginina, lisina, fenilalanina) c/u.....	B100
0702	Àcids biliars.....	B60
0703	Àcid delta aminolevulínic (ALA).....	B70
0704	Àcids grassos lliures del plasma.....	B20
0705	Àcid homovanílic (HVA).....	B70
0706	Àcid làctic.....	B30
0707	Àcid oxàlic .....	B70
0708	Àcid pirúvic.....	B70
0709	Àcid úric.....	B10
0710	Àcid valproic (Depakine).....	B70
0711	Acidesa iònica (pH) per via electromètrica.....	B25
0712	Alcohol.....	B50
0713	Alfa ( $\alpha$ ) 1 antitripsina.....	B50
0714	Alfa ( $\alpha$ ) 1 glicoproteïna.....	B50
0715	Alfa ( $\alpha$ ) 2 macroglobulina.....	B70
0716	Alfafetoproteïna (A.F.P.).....	B70
0717	Alumini.....	B40
0718	Amoníac.....	B50
0719	Analgèsics i estupefaents.....	B70
0720	Antidepressius tricíclics (imipramina, amitriptilina).	B70
0721	Antigen carcinoembrionari (A.C.E. o C.E.A.).....	B59
0722	Antigen prostàtic específic (P.S.A.).No acumulable amb examen 0658.....	B100
	L'informe ha de precisar que aquest examen s'ha efectuat dues vegades: -sigui amb represa del sèrum precedent -sigui amb dues sèries de dosatges diferents.	
723a	Apolipoproteïna A1 .....	B11

Examen indicat en les situacions següents:

- malalties genètiques rares
- formes extremes de dislipèmia complexa
- quan en un EAL la concentració de C-HDL és inferior a 0.77 mmol/L ( 0.30 g/L) o hi ha sospita d'interferència analítica
- Per a les dos primeres indicacions és necessària prescripció mèdica.
- Per a la tercera, l'examen el podrà dur a terme per iniciativa pròpia l'analista, que ha d'indicar-ne els motius al full d'anàlisi

723b Apolipoproteïna B ..... B11

Examen indicat en les situacions següents:

- malalties genètiques rares
- formes extremes de dislipèmia complexa
- quan en un EAL la concentració de TG és superior a 3.9 mmol/L (3.4 g/L)
- Per a les dos primeres indicacions és necessària prescripció mèdica.
- Per a la tercera, l'examen el podrà dur a terme per iniciativa pròpia l'analista, que ha d'indicar-ne els motius al full d'anàlisi

0724 Benzè..... B65

0725 Beta (β) 2 microglobulina..... B70

0726 Bilirubina total, dosatge..... B15

0727 Bilirubina directa i indirecta, dosatge (cotització no acumulable 0726)..... B25

0728 C 72,4..... B100

0729 CA 19-9 o CA 125 c/u..... B80

0730 Cadenes lleugeres Kappa i Lambda ..... B70

0731 Calci..... B11

0732 Calci iònic..... B60

0733 Carbamazepina..... B70



0734	Carboxihemoglobina.....	B80
0735	Carotè.....	B70
0736	Ceruloplasmina .....	B50
0737	Clor.....	B12
0738	Colesterol total .....	B5
	Els actes 0738 i 0785 no són acumulables amb l'acte 0740	
0739	Colesterol total i esterificat, amb relació.....	B20
0740	Exploració d'una anomalia lipídica EAL. ....	B36
	L'EAL comprèn el conjunt indissociable de les anàlisis següents:	
	- Aspecte del sèrum: en el moment de la decantació del sèrum.	
	- En cas d'opalescència o lactescència, cal verificar l'aspecte del sèrum conservat a 4 °C durant 12 hores.	
	- colesterol total (CT)	
	- triglicèrids (TG)	
	- colesterol HDL	
	- Quantificació directa del colesterol HDL per un mètode enzimàtic estandarditzat i automàtic o una quantificació indirecta del colesterol HDL mitjançant el líquid sobrenadant obtingut després de la precipitació de les lipoproteïnes que contenen apolipoproteïna B.	
	- Quan la concentració d'HDL és inferior a 0.77 mmol/L (0.30 g/L), l'analista podrà controlar el resultat, pel seu compte, i la concentració d'apolipoproteïna A1 (723a). A l'analítica s'haurà d'especificar el motiu del control.	
	- Càlcul del colesterol LDL	
	- Quan la taxa de triglicèrids és inferior a 3.9 mmol/L (3.4 g/L), el colesterol LDL s'obté mitjançant el càlcul amb la fórmula de Friedewald:	
	$C\text{-LDL}=(CT)-(C\text{-HDL}) - (TG/2.2)$ per a concentracions en mmol/L	
	$C\text{-LDL}=(CT)-(C\text{-HDL}) - (TG/5)$ per a concentracions en g/L	
	- Quan la taxa de triglicèrids és superior a 3.9 mmol/L (3.4 g/L), aquesta fórmula no es pot aplicar i la concentració d'LDL obtinguda mitjançant aquest mètode és inexacta. L'analista decidirà per iniciativa pròpia si calcula la concentració d'apolipoproteïna B (723b) o la concentració de colesterol LDL per un mètode enzimàtic directe automàtic (759).	
	NOTA: tota prescripció directa de C-HDL comporta la realització del conjunt d'exàmens de l'EAL.	
0741	Colesterol LDL + colesterol VLDL (per ultracentrifugació).....	B400 E

0742	Complement C1, C2, C3, C4, C5, C9, CH50, CH100 c/u màxim de 2.....	B70
0743	Complement C3 activador.....	B70
0744	Creatinina.....	B10
0745	Crioscòpia.....	B20
0746	Courèmia.....	B30
0747	Digoxina o digitoxina.....	B70
0748	Etosuximida.....	B70
0749	Fenitoïna (difenilhidantoïna).....	B70
0750	Fenobarbital.....	B70
0166	Ferritina (no acumulable amb 0168).....	B48
0167	Ferro sèric.....	B30
0168	Ferro: capacitat de fixació que inclou el dosatge inicial de la siderèmia (no acumulable amb 0166).....	B50
0756	Fòsfor dels fosfolípids.....	B30
0757	Fòsfor mineral.....	B15
0751	Fructosa.....	B45
0752	Fructosamina.....	B60
0753	Galactosa.....	B50
0754	Gasometria .....	B70
0755	Glucosa.....	B10
0758	Hemoglobina glicosilada A-1-c, hemoglobina A1 .....	B60
0759	Concentració de colesterol LDL.....	B27

Per un mètode enzimàtic, directe, estàndard i automàtic.

Acte indicat en la situació següent:

-Si en el transcurs d'una exploració d'anomalia lipídica (EAL) la  
concentració de TG és superior a 3.9 mmol/L (3.4 g/L).

L'acte el podrà fer per iniciativa pròpia l'analista, que ha d'indicar el motiu  
d'aquesta quantificació.

Els actes 723b i 759 no són cotitzables quan hi ha un examen EAL (0740) amb concentració de lípids superior a 3.9 mmol/L (3.4 g/L).

0760	Lípids totals.....	B15
0761	Lipoproteïna A -Lp (α)- .....	B80
0762	Liti.....	B20
0763	Magnesi plasmàtic o globular.....	B20
0764	Marcador Tumoral Mama (MCA).....	B70
0765	Mercuri.....	B60
0766	Metahemoglobina.....	B35
0767	Metotrexat.....	B70
0768	Microalbumina .....	B40
0769	Osmolaritat .....	B20
0770	òxid de carbó.....	B40
0771	Oxigen.....	B40
0772	Perfil proteic (per a l'avaluació hepàtica, inflamatòria, nefròtica o nutricional). No acumulable amb 0777,0778, 1048.....	B80
0773	Plom.....	B60
0774	Potassi.....	B12
0777	Proteïnes sèriques o plasmàtiques totals.....	B10
0778	Proteïnograma (electroforesi) amb determinació dels percentatges, dosatge de les proteïnes totals + document i informe.....	B60
0779	Proteïnes de transport de les hormones sexuals (Te BG, SBG).....	B80
0780	Proteïnes de transport de les hormones tiroïdals (TBG).No acumulable 0532.....	B100
0781	Psicòtrops.....	B80
0782	Reserva alcalina.....	B15
0783	Sodi.....	B12

Les cotitzacions dels exàmens 0737, 0774 i 0783 no són acumulables entre elles ni amb les 0775 o 0776.

0784	Teofil·lina.....	B70
0169	Transferrina (tb. índex saturació).....	B40
0785	Triglicèrids..... Els actes 0738 i 0785 no són acumulables amb l'acte 0740	B7
0786	Urea.....	B10
0787	Vitamina A .....	B100
0788	Vitamina C .....	B60
0789	Vitamina E .....	B100
0790	Xilosa.....	B60
0791	Zinc (dosatge).....	B30
0792	Cribatge de tòxics que no figuren en cap altre lloc...	B70
0793	Proteïna de Bence-Jones .....	B15
0794	Creatinquinasa fracció MB massa (CK-MBm-immunoassaig)..	B80
0795	Troponina.....	B80
0796	Mioglobina.....	B80
0797	Inhibina-B.....	B180

**PARÀMETRES ESPECIALITZATS AMB UNA TÈCNICA QUE UTILITZA  
MARCADORS RADIOISOTÒPICS**

Les cotitzacions d'aquest apartat no podran ésser utilitzades per dosatges amb tècniques diferents inscrites en altres parts de la nomenclatura ni acumulats a una altra cotització pel mateix dosatge. (vegeu la secció d'Immunologia)

Antígens circulants o de superfície d'origen tissular

0800	CYFRA 21.1.....	B140
0801	Antigen CA-15-3 .....	B120
0802	Antigen CA-50 .....	B120
0803	Antigen del carcinoma de cèl·lules escamoses (SCC)....	B120
0804	Antigen tissular polipeptídic (TPA).....	B120
0805	Beta (β) tromboglobina.....	B140
0806	Enolasa específica neuronal (NSE).....	B140
0807	Fibrinopèptid A.....	B140
0809	Neopterina.....	B140
0810	Tiroglobulina .....	B140
0811	Tromboxà .....	B140

Actes sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia

0812	Angiotensina.....	B140 E
0813	Angiotensinogen.....	B140 E
0814	Enzim convertidor angiotensina (ECA).....	B140 E
0815	Antitumorals (que no figuren en cap altre lloc).....	B140 E
0816	A.M.P. Cíclic.....	B140 E
0817	G.M.P. Cíclic.....	B140 E
0818	Ciclosporina.....	B140 E
0635	Derivats hidroxilats de la vitamina D(1,25-di-OH-D3)..	B150 E
0636	Derivats hidroxilats de la vitamina D(24-25-di-OH-D3) .	B150 E

0821	Dosatge d'una substància per espectrometria de masses amb dilució isotòpica. Per dosatge.....	B400 E
0822	Factor natriurètic atrial (ANF).....	B140 E
0823	Histamina..... Tb TLH o test alliberació histamina	B140 E
0824	Prostaglandines.....	B140 E
0825	Triiodotironina inversa (rT3).....	B140 E
0826	Dosatge efectuat amb una tècnica radioisotòpica que no figura en cap altre lloc i que no es pot fer amb cap tècnica del capítol d'Immunologia, tècniques generals.....	B100 E

#### IV- ORINES

0830	Acetona (recerca i estimació aproximativa).....	B5
0831	Acetona (recerca i dosificació).....	B15
0832	Àcid cítric (orina, esperma).....	B80
0833	Àcid fenilpirúvic (Fenilcetonúria).....	B60
0834	Àcid hipúric (metabòlit del toluè).....	B70
0835	Àcid homogentísic.....	B70
0836	Àcid oxàlic.....	B70
0837	Àcid úric (dosificació).....	B10
0838	Barbitúrics (recerca).....	B20
0839	Calci.....	B20
0840	Catecolamines o metanefrines .....	B70
0841	Cistina.....	B60
0842	Clorurs (dosificació).....	B15
0843	Cossos birefringents.....	B10
0844	Coure urinari.....	B50
0845	Creatinina.....	B10
0846	Densitat.....	B5
0847	Examen microscòpic del sediment mineral, excloent la citologia.....	B5
0848	Fòsfor mineral (dosatge).....	B15
0849	Mucopolisacàrids.....	B60
0850	pH (mesura electromètrica).....	B10
0851	Pigments i sals biliars (recerca).....	B5
0852	Proteïnes (recerca).....	B2
0853	Proteïnes (recerca i dosificació).....	B7
0854	Proteïnes (recerca i identificació per termosolubilitat).....	B10

0855	Proteïnes (recerca i identificació per electroforesi, incloent la dosificació de les proteïnes).....	B70
0856	Plom.....	B30
0857	Porfirines (recerca).....	B5
0858	Porfirines totals, coproporfirines (recerca, dosificació i identificació).....	B60
0859	Potassi.....	B15
0860	Sang (caracterització sigui per recerca dels hematies, sigui per hemoglobina).....	B10
0861	Cribatge (screening) drogues d'abús, c/u.....	B20
0862	Sodi.....	B15
0863	Sodi + potassi + clorur.....	B35
	Les cotitzacions dels exàmens 0842, 0859 i 0862 no són acumulables entre elles ni amb la 0863	
0864	Sucre (recerca).....	B2
0865	Sucre (recerca i dosificació).....	B5
0866	Sucre (identificació per cromatografia).....	B20
0867	Urea (dosificació).....	B5
0868	Urobilina (recerca).....	B5
0869	Xilosa.....	B60
0873	Urianàlisi (per tira reactiva- mínim 8 determinacions)	B15

#### **ACTES ESPECIALITZATS**

Aquests actes estan sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia

0870	Aminoàcids lliures (caracterització per cromatografia).....	B70 E
0871	Aminoàcids totals (caracterització per cromatografia).....	B80.E
0872	Hidroxirolina total i lliure.....	B70 E



**V- ALTRES**

**-LÍQUID CÈFALORAQUIDI**

0901	Calci.....	B20
0902	Clorurs.....	B15
0903	Electroforesi de les proteïnes després de la concen- tració (inclou la dosificació de les proteïnes).....	B70
	Globulines particulars (investigació):	
0904	a) Primera reacció.....	B15
0905	b) Altres reaccions: cada una.....	B10
0906	Glucosa.....	B10
0907	pH (mesura electromètrica).....	B25
0908	Potassi.....	B15
0909	Proteïnes.....	B7
0910	Sodi.....	B15
0911	Sodi + potassi + clorurs.....	B35
	Les cotitzacions dels exàmens 0902, 0908 i 0910 no són acumulables amb la 0911	
0912	Urea.....	B10

**-FEMTA**

0913	Càlculs (recerca i identificació).....	B25
0914	Catalasa.....	B10
0915	Dosatge dels lípids totals.....	B50
0916	Dosificació dels lípids neutres i dels àcids grassos totals (no acumulable amb 0915).....	B80
0917	Examen químic complet d'una femta, que inclou com a mínim: caràcters físics, pigments biliars, mucus soluble, proteïnes exsudatives degradades i no degradades, recerca de sang, dels àcids orgànics, de l'amoníac, i del pH.....	B50

0918	Proteïnes exsudatives degradades i no degradades (reacció de Triboulet) (no acumulable amb 0917).....	B20
0919	Sang, hemoglobina (recerca per dues reaccions).....	B15
0920	Warter (prova de).....	B60

-LÍQUID GÀSTRIC

0921	Dosatge de l'àcid clorhídric lliure.....	B5
0922	Recerca de l'hemoglobina (dues reaccions).....	B10
0923	Estudi global de la química gàstrica: extracció total en dejú i després d'ingesta de prova, sobre cada una de les mostres recollides (dues com a mínim): volum, aspecte, acidesa lliure, acidesa total o dèficit en àcid.....	B20
0924	Pepsina (dosificació).....	B20

-BILIS I LÍQUID DUODENAL

0925	Determinació d'una activitat enzimàtica corrent.....	B30
0926	Clorurs.....	B15
0927	Colesterol total.....	B10
0928	Examen químic (dosatge dels pigments biliars i del colesterol).....	B25
0929	Estudi químic de les tres bilis (pH, sals, pigments, colesterol).....	B90
0930	Sang, hemoglobina (caracterització sigui per recerca dels hematies, sigui per l'hemoglobina).....	B10

-CÀLCULS

0931	Examen químic i caracterització dels components.....	B25
0932	Càlcul renal per infraroig.....	B70

-LÍQUIDS DE SEROSITAT

0933	Proteïnes (recerca).....	B10
0934	Proteïnes i reacció de Rivalta.....	B15
0935	Proteïnes: electroforesi.....	B60

-SUOR

0936	Prova de la suor (per mètode químic, excloent el paper).....	B30
------	-----------------------------------------------------------------	-----

-ESTUDI DE LÍQUIDS RECOLLITS PER PUNCIÓ

0937	Líquid pleural (examen citològic amb recompte i fórmula, glucosa, proteïnes, ADA, LDH, amilasa, cultiu i gram).....	B250
0938	LCR (examen citològic amb recompte i fórmula, glucosa, proteïnes, clorurs, cultiu i gram)..... tb seminograma 1a. Prova	B240
0939	Líquid ascític (examen citològic amb recompte i fórmula, glucosa, proteïnes, amilasa, cultiu i gram).....	B250
0940	Líquid articular (examen citològic amb recompte i fórmula, glucosa, proteïnes, cristalls, cultiu i gram).....	B120

## EXPLORACIONS FUNCIONALS

- Gàstriques
- 0950 Estudi funcional cinètic de la secreció gàstrica després d'injecció d'agents farmacodinàmics o després d'ingesta de prova: 10 extraccions com a mínim hauran d'ésser efectuades incloent l'extracció en dejú i l'extracció després de la col·locació de la sonda. Sobre cada mostra efectuada: volum, aspecte, acidesa total o dèficit en àcid, capacitat tampó. Representació gràfica dels resultats..... B80
- Líquid pancreàtic
- 0951 Prova de la secretina (comporta com a mínim 3 sèries de dosatges de 3 enzims)..... B100
- Hepàtiques
- 0952 Prova de galactosúria provocada..... B25
- Renals
- 0953 Aclariment de la urea (prova de Van Slyke)..... B30
- 0954 Aclariment de la creatinina..... B30
- 0955 Aclariment del manitol..... B35
- 0956 Prova de concentració..... B15
- 0957 Prova de dilució..... B15
- Diversos
- 0958 Prova del roig congo..... B25
- 0959 Prova d'hiperglicèmia provocada (com a mínim 5 dosatges) inclou la investigació i eventualment els dosatges de la glucosúria..... B60
- 0960 Prova simplificada d'hiperglicèmia. Dos dosatges..... B20
- 0961 Test d'ITT o insulina per al diagnòstic de l'hipocreixement (preu fet)..... B400 E
- 0962 Test d'ornitina per al diagnòstic de l'hipocreixement (preu fet)..... B165 E
- 0963 Test de propanolol per al diagnòstic de l'hipocreixement (preu fet)..... B125 E

## IMMUNOLOGIA

L'informe ha de mencionar la tècnica o les tècniques utilitzades.

Els sèrums que han estat objecte d'un examen, per diagnosticar una afecció, han d'ésser conservats congelats almenys durant un any.

- \* Titulació iterativa d'un sèrum efectuada simultàniament sobre una nova mostra sèrica: cotització afectada de coeficient multiplicador 1,5.

Per a determinacions d'antígens, anticossos o serologies bacterianes, parasitàries o víriques, cal utilitzar les cotitzacions del capítol de Microbiologia.

### I- TÈCNIQUES GENERALS

Les cotitzacions d'aquest capítol (1001 a 1033) no poden ser aplicades per als dosatges inscrits en altres llocs de la nomenclatura, ni acumulats amb una altra cotització per al mateix dosatge. (vegeu actes 0301 a 0335)

1001	Reacció qualitativa d'aglutinació de partícules inertes sensibilitzades.....	B20
1002	Examen precedent iteratiu .....	B30
1003	Si la reacció 1001 és positiva, titulació.....	B20
1004	Examen precedent iteratiu .....	B30
1005	Reacció qualitativa d'aglutinació d'hematies sensibilitzats.....	B20
1006	Examen precedent iteratiu .....	B30
1007	Si la reacció 1005 és positiva, titulació.....	B20
1008	Examen precedent iteratiu .....	B30
1009	Recerca quantitativa d'un antígen o d'un anticòs per fixació del complement (cotització màxima de 2). Aquesta cotització no és aplicable a la serologia dels micoplasmes.....	B30
1010	Examen precedent iteratiu .....	B45
1011	Reacció d'inhibició d'hemoaglutinació amb titulació (excepte el diagnòstic immunològic de la gestació i de la rubèola).....	B20
1012	Examen precedent iteratiu .....	B30

1013	Recerca d'un antigen o d'un anticòs per immunodifusió (Ouchterlony) (cotització màxima de 2, cada un).....	B30
1014	Examen precedent iteratiu .....	B45
1015	Recerca simultània d'antígens i d'anticossos homòlegs per immunodifusió (Ouchterlony).....	B45
1016	Examen precedent iteratiu .....	B60
1017	Dosatge d'un antigen o d'un anticòs per immunodifusió radial (cotització màxima de 2).....	B40
1018	Examen precedent iteratiu .....	B60
1019	Recerca d'un antigen o d'un anticòs per immuno-electroforesi.....	B120
1020	Examen precedent iteratiu .....	B180
1021	En cas de recerques simultànies sigui quin sigui el nombre d'antígens o d'anticossos, cotització màxima...	B180
1022	Examen precedent iteratiu .....	B270
1023	Recerca qualitativa d'anticossos per immunofluorescència indirecta (en cas de recerca simultània de diversos anticossos, cotització màxima de 2, cada un).	B30
1024	Examen precedent iteratiu .....	B45
1025	Recerca qualitativa d'un anticòs per immunofluorescència indirecta seguida de titulació, obligatòria en serologia parasitària excepte per a la toxoplasmosi (cotització màxima de 2, cada un) .....	B40
1026	Examen precedent iteratiu .....	B60
1027	Recerca d'immunoglobulines M específiques per immunofluorescència incloent la determinació del títol si és necessari (cotització màxima de 2, cada un).....	B30
1028	Examen precedent iteratiu .....	B45
1029	Recerca d'un antigen per immunofluorescència directa (cotització màxima de 2, cada un).....	B30
1030	Examen precedent iteratiu .....	B45
1031	Determinació del títol de complement per reacció d'hemòlisi.....	B40
1032	Recerca d'un antigen o anticòs per immunoassaig no isotòpic amb marcador enzimàtic (Elisa, Emit o altres) cotització màxima de 2, c/u ( Tracolimus ).....	B80
1033	Recerca d'un antigen o anticòs que no figura en cap altre lloc per nefelometria o similar. cotització màxima de 2, c/u.....	B70
1039	Immunoglobulines IgA, IgG o IgM.....	B30

## II- TÈCNiques UTILITZANT UN MARCADOR

A- Dosatges sanguinis efectuats amb una tècnica que utilitza un marcador

\* La tècnica utilitzada haurà d'ésser mencionada en l'informe.

Les cotitzacions següents indicades no podran ésser utilitzades per dosatges amb tècniques inscrites en altres parts de la nomenclatura ni acumulats a una altra cotització per al mateix dosatge

1034	Immunoglobulina E (IgE) total.....	B70
1035	IgE específiques (test unitari enfront d'al·lèrgens múltiples barrejats o separats al mateix reactiu). Una sola cotització per pacient. No acumulable amb 1034, 1036 ó 1049.....	B70
1036	Immunoglobulines E (IgE) específiques. RAST (cotització màxima de 3 al·lèrgens. No acumulable amb 1035 i 1049).....	B70
1037	Anticossos Antitiroïdals .....	B80
1038	Anticossos Antinuclears (ANA).....	B80
1045	RAST medicaments (màxim de 3), c/u .....	B90

B- Paràmetres especialitzats amb una tècnica que utilitza marcadors radioisotòpics

Aquests actes estan sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia

1040	Immunoglobulines IgG (subgrups).....	B140 E
1041	Immunocomplexos circulants.....	B140 E
1042	Anticossos DNA o DNA natiu (nDNA).....	B90
0189	Anticossos antifactor intrínsec.....	B140 E
0631	Anticossos antihormones.....	B140 E
0632	Anticossos antietinilestradiol.....	B140 E
0633	Anticossos antireceptors de TSH.....	B140 E
0634	Altres anticossos antireceptors.....	B200 E

- 1043 Anticossos microsomals ..... B140 E  
 1044 Anticossos anticitoplasma dels neutròfils (ANCA)..... B140 E

**DIVERSOS**

- 1047 Sistema HLA (B5,B7,B8,B13,B17,B27,etc) c/u màxim 2.... B70  
 1048 Anàlisi immunoelectroforètic de les proteïnes d'un  
 medi biològic (amb documents i comentaris), tècnica  
 estàndard amb immunosèrum antihumà total (no  
 acumulable amb el proteïnograma 0772)..... B120  
 1049 Anticossos reagents específiques, fixats sobre  
 les cèl·lules: T.D.B.H. (cotització com a màxim de 2  
 al·lèrgens no acumulables amb 1035,1036)..... B75  
 1050 Anticossos anti-Sm RPN/NPS..... B100  
 1051 SS-A/SS-B (Ro/La)..... B90  
 1052 Crioglobulines, crioaglutinines ..... B20  
 Repetit 0183  
 1053 Precipitines aspergil·làries ..... B60  
 1054 Precipitines "aviàries"..... B30

**III- ACTES ESPECIALITZATS**

Aquests actes estan sotmesos al procediment d'Entesa Prèvia

- 1055 Reacció de Nelson qualitativa..... B40 E  
 1056 Reacció de Nelson quantitativa..... B55 E  
 1057 Recerca d'un antigen o d'un anticòs per electro-  
 immunodifusió o per electrosinèresi:  
 cada un (cotització màxima de 2)..... B50 E  
 1058 Examen precedent iteratiu..... B75 E  
 1059 Recerca simultània d'antigen i d'anticòs homòlegs  
 per electroimmunodifusió o per electrosinèresi..... B75 E  
 1060 Examen precedent iteratiu..... B113 E



-Separació de les immunoglobulines d'un sèrum amb titulació dels anticossos, en les diferents fraccions i, eventualment, control del tipus de les immunoglobulines:

1061	a) Per ultracentrifugació.....	B500 E
1062	Examen precedent iteratiu.....	B750 E
1063	b) Per cromatografia.....	B300 E
1064	Examen precedent iteratiu.....	B450 E
1065	Tècniques diagnòstic per PCR, que no figuren en un altre lloc..... papilomavirus tipificacio tecnica PCR	B200 E
1066	Detecció pneumoal·lèrgens (Phadiatop).....	B200 E
1067	Rast barreges específiques.....	B100 E
1068	Recerca d'antigen per immunoassaig (micoplasma, legionel·la en orina).....	B200 E
0999	extra codis .....	B var
0999A	codis fora nomenclatura.....	ZB var

## EXTRACCIONS

El segon acte (AMI) s'inscriurà al 50% del seu coeficient.  
Els actes que segueixen al segon no motiven honoraris i no s'han d'anotar al full de malaltia (Article 11/B del Reglament d'Aplicació núm. 20)

PS	Extracció venosa de sang al plec del colze.....	AMI 1,5
PS2	Segona presa de sang -50%-.....	AMI 0,75
PSD	Presa de sang domicili.....	AMI 3,5
PSK	Presa de sang metge.....	K 3
EA	Injecció intradèrmica per a test de Mantoux.....	AMI 1,5
PMP	Extracció asèptica a les mucoses o a la pell, a excepció de les biòpsies, per examen citològic, bacteriològic, parasitològic, micològic ó viroològic.....	AMI 1
EGI	Extracció ginecològica a diferents nivells, Sigui quin sigui el nombre.....	AMI 3
CUD	Cateterisme uretral en la dona.....	AMI 1,25
EGD	Col·locació de tubs per a estudis biològics dels líquids gàstrics i duodenals.....	AMI 10
PSM	Extraccions múltiples de sang (almenys 4)..... (exemple: corba de glucèmia)	AMI 4

\*\*\*\*\*