

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 989/LE1956

Entitat: CATLAB -CENTRE ANALITIQUES TERRASSA, A.I.E

Direcció: Vial Sant Jordi s/n, 08232 Viladecavalls

Norma de referencia: UNE-EN ISO 15189: 2013 (CGA-ENAC-LCL)

LABORATORI CENTRAL: CATLAB -CENTRE ANALITIQUES TERRASSA, A.I.E

Vial Sant Jordi s/n, 08232 Viladecavalls

LABORATORI D' URGENCIES:

- Laboratori d'Urgències de l'Hospital Universitari Mútua de Terrassa
 C/Placa del Doctor Robert, 5, 08221 Terrassa, Barcelona

- Laboratori d'Urgències de l'Hospital de Terrassa
 Ctra. Torrebonica s/n, 08227 Terrassa, Barcelona

- Laboratori d'Urgències de l'Hospital Sant Joan de Déu de Martorell
 C/ Mancomunitats Comarcals 1-3, 08760 Martorell, Barcelona

FASE PREANALÍTICA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	PRE-ANÁLISIS
Sang	*Toma de mostres
Sang, orina, líquid amniòtic, vellositat corial, medul·la òssia, líquids biològics, femta, líquid estèril, mostres genitais, mostres respiratòries, cateters, frotis de ferides, connexions, abscessos i biòpsies, soques aïllades, pel, cabell, unges, tira adhesiva (cinta Graham)	Manipulació i gestió de mostres

*La llista de centres d'obtenció de mostres es manté actualitzada pel laboratori i a disposició dels clients.



LABORATORI CENTRAL

BIOQUIMICA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Espectrometria d'absorció molecular</i>	
Sèrum, Plasma	Srm-Glucosa; c
	Pla-Glucosa; c
	Srm-Creatina-cinasa; b (CK)
	Srm-Colesterol; c
	Pla-Colesterol; c
	Srm-Colesterol HDL; c
	Pla-Colesterol HDL; c
	Srm-Colesterol LDL; c paràmetre calculat
	Pla-Colesterol LDL; c paràmetre calculat
	Srm-Triglicèrid; c
	Pla-Triglicèrid; c
	Srm-Creatinini; c
	Pla-Creatinini; c
	Srm-Urat; c
	Pla-Urat; c
	Srm-Bilirrubina; c
	Pla-Bilirrubina; c
	Srm-Bilirrubina esterificada; c
	Pla-Bilirrubina esterificada; c
	Srm-Ferro (II+III); c
	Pla-Ferro (II+III); c
	Srm-Aspartat-aminotransferasa; b
	Pla-Aspartat-aminotransferasa; b

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
	Srm-Alanina-aminotransferasa; b
	Pla-Alanina-aminotransferasa; b
	Srm-Gama-Glutamiltransferasa; b
	Pla-Gama-Glutamiltransferasa; b
	Srm-Fosfatasa alcalina: b
	Pla-Fosfatasa alcalina: b
	Srm-Proteïna; g
	Pla-Proteïna; g
	Srm-Albumina; g
	Pla-Albumina; g
	Srm-Calci (II); c
	Pla-Calci (II); c
	Srm-Urea; c
	Pla-Urea; c
	Srm-Lactat deshidrogenasa; b
	Srm-Amilasa pancreàtica; b
	Pla-Amilasa pancreàtica; b
	Srm-Fosfat (no esterificat); c
	Pla-Fosfat (no esterificat); c
	Srm-Iò Liti; c
	Srm-Magnesi;c
	Pla-Magnesi; c

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
Orina	Uri-Etanol; c
	Uri-Urea; c
	Uri-Creatinini; c
	Uri-Calci(II); c
	Uri-Urat; c
	Uri-Fosfat (no esterificat); c
	Uri-Proteïna; g
<i>Immunoturbidimetria</i>	
Sèrum, Plasma	Srm-Transferrina; g
	Pla-Transferrina; g
	Srm-Ferritina; g
	Srm-Proteïna C reactiva; g
	Srm-Factors reumatoïdals; c arb
	Determinació quantitativa Crioglobulina Factors reumatoïdals; c arb
<i>Potenciometria Indirecta. Electrodo selectiu</i>	
Sèrum	Srm-ló sodi; c
	Srm-ló potassi; c
	Srm-Clorur; c
Orina	Uri-ló sodi; c
	Uri-ló potassi; c
	Uri-Clorur; c

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	
Sèrum	Srm- Antigen Carcinoma embrionari, g (CEA)
	Srm-Fol.litropina; c arb (FSH)
	Srm-Lutotropina; c arb (LH)
	Srm-Progesterona, c
	Srm-Tiroxina lliure; c (T4LL)
	Srm-Tirotropina; c arb (TSH)
	Srm-Triiodotironina T3, c
	Srm-Alfa fetoproteïna; c arb (AFP)
	Srm-Ag protàtic específic (PSA); g
	Srm-Ag protàtic específic lliure; g
	Srm-Prolactina; c arb
	Srm-17 beta-Estradiol, g
	Srm-Testosterona; c
	Srm- Anticossos Antiperoxidasa; c arb (a-TPO)
<i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	
Sèrum	Srm- Anticossos Antitiroglobulina; c arb (a-TG)
	Srm-Triiodotironina lliure; c (FT3)
	Srm- Inmunoglobulina E, c arb
	Srm- Antigen CA 19.9; g
	Srm- Antigen CA15.3; g
	Srm- Antigen CA125; g
	Srm-Beta-HCG; c arb
	Srm-Paratirrina;c (PTH)
	Srm-Vitamina B12; c

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
Sèrum (continuació)	Srm-Folat; c
	Srm-Vitamina D, c
	Srm-Tiroglobulina, g
	Srm-Cortisol, c
	Srm- Sulfat de dehidroepiandrosterona; c (DHEAS)
	Srm- Globulina enllaçant d'hormones; c (SHBG)
	Srm-Peptid C, c
	Srm-Insulina, c
<i>Immunoturbidimetria</i>	
Orina	Uri-Opiacis
	Uri-Cannabinoids
	Uri-Cocaina
	Uri-Amfetamines
	Uri-Benzodiazepines
	Uri-Albúmina; g
<i>Espectrometria de reflectància</i>	
Orina	Uri--Entitats moleculars; prop. arb. (tira reactiva)
<i>Microscopia òptica automatitzada</i>	
Orina	Uri--Entitats microscòpiques; conc. arb. (sediment microscòpia)

CITOGENÈTICA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Cultiu celular</i>	
<i>Microscopia òptica</i>	
Líquid amniòtic	Cariotip prenatal
Sang perifèrica	Cariotip constitucional
Vellositat corial	Cariotip prenatal
Medul·la òssia	Cariotip-oncohematologia
<i>Hibridació fluorescent in situ</i>	
Sang perifèrica	FISH LLC

CITOMETRIA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Citometria de flux</i>	
Sang (EDTA-K3)	Percentatge i valor absolut de Limfòcits T (CD3+/CD45+)
	Percentatge i valor absolut de Limfòcits T citotòxics (CD3+CD8+/CD45+)
	Percentatge i valor absolut de Limfòcits T col·laboradores (CD3+CD4+/CD45+)
	Percentatge i valor absolut de Cèl·lules NK (CD16+56+/CD45+)
	Percentatge i valor absolut de Limfòcits B (CD19+/CD45+)
	Quocient CD4+/CD8+
	Detecció de l'antigen HLA-B27

BIOLOGIA MOLECULAR

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>PCR a temps real</i>	
Sang total-EDTA	Genotip FII
	Genotip FV Leiden
<i>PCR a temps real</i>	
Sang total-EDTA	Genotip Cys282Tyr i His63Asp del gen HFE associat a l’Hemocromatosi hereditària tipus 1
Sang perifèrica Medul·la òssia	BCR-ABL
Sang perifèrica	Mutació V617F al gen JAK2
<i>RT-PCR/ Hibridació inversa</i>	
Sèrum	Subtipat HCV
<i>PCR a temps real</i>	
Plasma-EDTA	Carga viral virus VIH-1
Sèrum	Carga viral virus VHC
	Carga viral virus VHB
<i>RT-PCR/Sequenciació</i>	
Plasma-EDTA	Genotipat resistències VIH-1
<i>PCR/Sequenciació</i>	
Sèrum	Genotipat virus VHB

INMUNOLOGIA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Immunoblot</i>	
Sèrum	Anticossos IgG contra antígens nuclears
	Anticossos IgG contra antígens hepàtics
	Anticossos IgG contra antígens específics de la miositis
	Anticossos IgG contra antígens específics de la esclerosi sistémica
<i>Fluoroimmunoanàlisis</i>	
Sèrum	Anticossos anti-IgE específica contra diferents al·lèrgens* Àcars, Epitelis, Aliments, Polen (Gramínees, Arbres, Males herbes), Fongs, Verins i Insectes, Ocupacionals (Ambamentals), Paràsits i Fàrmacs
	Anticossos anti-IgG específica contra diferents al·lèrgens* Aus i Fongs

* El laboratori disposa del llistat complet i actualitzat d'al·lèrgens.

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Enzimoimmunoassaig (EIA)</i>	
Sèrum	ENA (Anticossos anti-antígens nuclears extraïbles)
	Anticossos anti- receptor de TSH (TSI)
	Anticossos anti- Factor intrínsec
	Anticossos anti- GAD (glutamat descarboxilasa)
	Anticossos anti- IA2 (tirosin fosfatasa)

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Immunofixació</i>	
Sèrum, orina	Immunofixació
<i>Electroforesi Capilar en fase líquida</i>	
Sèrum	Proteïnograma
	Quantificació del component monoclonal
	Immunosustracció
<i>Nefelometria</i>	
Sèrum	Alfa 2 Macroglobulina
	Alfa-1antitripsina (ATRP)
	Apolipoproteína A (APO A)
	Apolipoproteína B (APO B)
	Ceruloplasmina o ferroxidasa (CERUL)
	Determinació quantitativa de les crioglobulines (IgG, IgM, IgA)
	Haptoglobina (HAPT)
	Immunoglobulina A (IgA)
	Immunoglobulina G (IgG)
	Immunoglobulina M (IgM)
Sèrum /líquid biològic	Lipoproteína a (LIPO)
	C3
	C4
<i>Turbidimetria</i>	
Sèrum	Beta-2-Microglobulina (BM2)
	Immunoglobulina G1(IgG1)
	Immunoglobulina G2(IgG2)
	Immunoglobulina G3(IgG3)
	Immunoglobulina G4(IgG4)

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
Fluoroimmunoanàlisi	
Sèrum	Anticossos IgG anti-B2 glicoproteïna
	Anticossos IgM anti-B2 glicoproteïna
	Anticossos IgG anti- Cardiolipina
	Anticossos IgM anti- Cardiolipina
	Anticossos IgG anti- Centròmer
	Anticossos IgG anti- dsDNA
	Anticossos IgG anti- Gliadina deamidada
	Anticossos IgG anti- Jo-1
	Anticossos IgG anti- Membrana Basal Glomerular
	Anticossos IgG anti- mieloperoxidasa (MPO)
	Anticossos IgG anti- Peptid citrulinat
	Anticossos IgG anti- proteinasa 3 (PR3)
	Anticossos IgG anti- RNP
	Anticossos IgG anti- Scl-70
	Anticossos IgG anti- Sm
	Anticossos IgG anti- SSA (Ro)
	Anticossos IgG anti- SSB (La)
	Anticossos IgG anti- Transglutaminasa
	Anticossos IgA anti- Transglutaminasa
	Anticossos IgG anti- M2

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Immunofluorescència indirecta</i>	
Sèrum	Anticossos anti-endomisi IgA
	Anticossos anti-endomisi IgG
	Anticossos anti- cèl·lules parietals
	Anticossos anti- mitocondrials(AMA)
	Anticossos anti- múscul llis(ASMA)
	Anticossos anti- microsoma (LKM)
	Anticossos anti- epidèrmics (substància intracel·lular i membrana basal)
Sèrum / líquid biològic	Anticossos anti-nuclears (ANA)
	Anticossos anti- citoplasma de neutròfil (ANCA) en etanol
	Anticossos anti- citoplasma de neutròfil (ANCA) en formol

CRIBATGE PRENATAL

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Cribatge Prenatal/ Fluoroenzimoimmunoanàlisi</i>	
Sèrum	PAPP-A (proteïna plasmàtica A associada a l' embaràs)
	βhCG (fracció β lliure de la gonadotropina coriònica humana)
	Càcul del risc bioquímic per al cribatge prenatal del SD y SE en el primer trimestre de gestació

HEMATOLOGIA / HEMOSTÀSIA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Dispersió òptica-Fluorescència-Impedància-Colorimetria</i>	
Sang total EDTA	Hemograma i diferencial leucocitari automatitzat (cinc poblacions)
<i>Fluorescència</i>	
Sang total EDTA	Reticulòcits
<i>Microscopia digital i òptica</i>	
Sang total EDTA	Revisió extensió sang perifèrica
<i>HPLC Mètode cromatogràfic</i>	
Sang total/EDTA	Hemoglobina A1c
	Hemoglobina A2
	Hemoglobina F
<i>Coagulomètric automatitzat</i>	
Plasma citratat	Temps de protrombina
	TTPa
	Fibrinógen Clauss
<i>Paràmetres calculats</i>	
Plasma citratat	INR
	Fibrinogen derivat
<i>Mètode cromogènic</i>	
Plasma citratat	Antitrombina III
<i>Hemoaglutinació</i>	
Sang total/EDTA	Grup sanguini (hemàtic/sèric)
	Factor Rh
Sang total EDTA Plasma citratat Sèrum	Test de Coombs indirecte
	Detecció i identificació d' anticossos irregulars

BACTERIOLOGIA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
Femta	Cultiu
	Detecció d'antigen de Rotavirus i Adenovirus per <i>Immunocromatografia</i>
	Detecció d'antigen de glutamat deshidrogenasa de <i>Clostridium difficile</i> toxigènic i de toxines A i B per <i>Enzimoimmunoanàlisis</i> ràpid per a la seva detecció simultània
Orina Líquid articular Mostra genital Esputs Exsudats Biòpsies	Cultiu
Frotis vaginal i rectal	Cultiu (detecció Estreptococ del grup B)
Soca aïllada	Identificació amb proves bioquímiques manuals
	Identificació amb sistema automatitzat
Soca aïllada	Estudi de Sensibilitat amb sistema automatitzat i sistemes de <i>Difusió en agar disc-placa (Kirby-Bauer)</i> i <i>test d'Epsilon (Etest)</i>

MICOBACTERIOLOGIA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
Orina Líquid estèril Mostra genital Mostra respiratòria Biòpsies Abscessos Sang Femta Soca aïllada	<i>Tinció Auramina.</i> Microscopia
	<i>Tinció Ziehl-Neelsen.</i> Microscopia
	Cultiu de micobacteris per <i>Sistema automatitzat Bact/ALERT 3D</i>
	Identificació de <i>Mycobacteris</i> (<i>tuberculosis</i> i <i>M. no tuberculoses</i>) per <i>Hibridació amb el Sistema AUTO-LIPA</i>
	Estudi de Sensibilitat de <i>M. tuberculosis</i> amb el <i>Sistema VersaTREK</i>
Orina Líquid estèril Mostra respiratòria Biòpsies Abscessos	Detecció molecular de <i>M.tuberculosis</i> (GenExpert)

MICOLOGIA

ESPÈCIMEN / MUESTRA	ANÀLISI (Mètode)
Orina	Cultiu micològic
Líquid estèril	
Mostra respiratòria	Identificació de microorganismes levaduriformes mitjançant sistema automatitzat i placa cromogènica. Fongs filamentoso s'identificaran per les característiques macroscòpiques i microscòpiques.
Biòpsies	
Abscessos	
Pèl, pell i unglà	
Soca aïllada	

PARASITOLOGIA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)
Femta	Identificació d'Ous, larves d'Helmints, Quists i/o Trofozoits de Protozoos per microscòpia
Tira adhesiva (Cinta de Graham)	Detecció d'Ous d' <i>Enterobius vermicularis</i> per microscòpia
Femta	Detecció de <i>Cryptosporidium</i> per Immunocromatografia.
Orina	Detecció d'Ous d' <i>Schistosoma haematobium</i> per microscòpia
Sang total/EDTA	Identificació de <i>Plasmodium spp</i> per Immunocromatografia

LABORATORI D' URGENCIES

LABORATORI D'URGÈNCIES HOSPITAL UNIVERSITARI MUTÚA DE TERRASSA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Espectrometria d' Absorció Molecular</i>	
Sèrum, líquids biològics	Srm- Glucosa; c
Sèrum, liquids biològics (excepte LCR)	Srm –Proteïnes totals; g
Sèrum	Srm – Urea; c
	Srm – Creatinina; c
	Srm –Bilirrubina; c
	Srm – Calci; c
	Srm – Fòsfor; c
	Srm – Colesterol; c
	Srm – Triglicèrids; c
	Srm – Albúmina; c
	Srm – Aspartato-aminotransferasa; b

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)
Sèrum (continuació)	Srm – Alanino-aminotransferasa; b
	Srm – Gamma-Glutamiltransferasa; b
	Srm – Fosfatasa Alcalina; b
	Srm – Creatina-cinasa; b
Sèrum, líquid ascític	Srm-Amilasa pancreàtica: b
Sèrum, líquid sinovial	Srm – Urat; c
Sèrum, líquids pleural i ascític	Srm – Lactat deshidrogenasa; b
Immunoturbidimetria	
Sèrum	Srm – Proteïna C Reactiva; g
Plasma	Dímer-D
Potenciometria Indirecta. Elèctrode selectiu	
Sèrum	Srm- Iò sodi; c
	Srm – Iò potassi; c
	Srm – Clorur; c
Electroquimioluminiscència (ECLIA)	
Sèrum	Suero – Troponina hs; g
	Suero – Digoxina; c
Coagulomètric automatitzat	
Plasma	Temps de Protrombina
	Temps de Tromboplastina Parcial
	Fibrinogen Claus
Paràmetres calculats	
Plasma	INR
	Fibrinogen derivat

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	
<i>Impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric</i>		
Sang total EDTA	Sang – Hemograma i diferencial leucocitari automatitzat (cinc poblacions)	
<i>Microscopía òptica</i>		
Sang total EDTA	Revisió extensió sang perifèrica	
Orina	Sediment d' orina	
LCR	Recompte i diferenciació cel·lular	
Líquids biològics		
<i>GASOMETRIA</i>		
<i>Potenciometria</i>		
Sang Heparina	pH	
	pCO ₂	
	Calci iònic	
	<i>Amperometria</i>	
	pO ₂	
Lactat		

LABORATORI D'URGÈNCIES DE L'HOSPITAL DE TERRASSA

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Espectrometria d' Absorció Molecular</i>	
Sèrum, líquids biològics	Srm- Glucosa; c
Sèrum, líquids biològics (excepte LCR)	Srm –Proteïnes totales; g
Sèrum	Srm – Urea; c
	Srm – Creatinina; c
	Srm –Bilirrubina; c
	Srm – Calci; c
	Srm – Fòsfor; c
	Srm – Colesterol; c
	Srm – Magnesi; c
	Srm – Ferro; c
	Srm – Triglicèrids; c
	Srm – Albúmina; c
	Srm – Aspartato-aminotransferasa; b
	Srm – Alanino-aminotransferasa; b
	Srm – Gamma-Glutamiltransferasa; b
	Srm – Fosfatasa Alcalina; b
	Srm – Creatina-cinasa; b
Sèrum, líquid ascític	Srm-Amilasa pancreàtica: b
Sèrum, líquid sinovial	Srm – Urat; c
Sèrum, líquids pleural i ascític	Srm – Lactat deshidrogenasa; b

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Immunoturbidimetria</i>	
Sèrum	Srm – Proteïna C Reactiva; g
Plasma	Dímer-D
<i>Potenciometria Indirecta. Electrode selectiu</i>	
Sèrum	Srm- Iò sodi; c
	Srm – Iò potassi; c
	Srm – Clorur; c
	Srm –Iò liti; c
<i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	
Sèrum	Suero – Troponina hs; g
	Suero – Digoxina; c
<i>Coagulomètric automatitzat</i>	
Plasma	Temps de Protrombina
	Temps de Tromboplastina Parcial
	Fibrinogen Claus
<i>Paràmetres calculats</i>	
Plasma	INR
	Fibrinogen derivat
<i>Impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric</i>	
Sang total EDTA	Sang – Hemograma i diferencial leucocitari automatitzat (cinc poblacions)
<i>Microscopia òptica</i>	
Sang total EDTA	Revisió extensió sang perifèrica
Orina	Sediment d' orina

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)	
<i>Microscopia òptica (continuació)</i>		
LCR Líquidos biológicos	Recompte i diferenciació cel·lular	
<i>GASOMETRIA</i>		
<i>Potenciometria</i>		
Sang Heparina	pH	
	pCO ₂	
	Calci iònic	
	<i>Amperometria</i>	
	pO ₂	
	Lactat	

LABORATORI D'URGÈNCIES FUNDACIÓ HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU DE MARTORELL

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Espectrometria d' Absorció Molecular</i>	
Sèrum, líquids biològics	Srm- Glucosa; c
Sèrum, líquids biològics (excepte LCR)	Srm – Proteïnes totals; g
Sèrum	Srm – Urea; c
	Srm – Creatinina; c
	Srm –Bilirrubina; c
	Srm – Calci; c
	Srm – Albúmina; c
	Srm – Aspartato-aminotransferasa; b
	Srm – Alanino-aminotransferasa; b
	Srm – Gamma-Glutamiltransferasa; b
	Srm – Fosfatasa Alcalina; b
	Srm – Creatina-cinasa; b
Sèrum, líquid ascític	Srm-Amilasa pancreàtica: b
Sèrum, líquid sinovial	Srm – Urat; c
Sèrum, líquids pleural i ascític	Srm – Lactat deshidrogenasa; b
<i>Immunoturbidimetria</i>	
Sèrum	Srm – Proteïna C Reactiva; g
Plasma	Dímer-D
<i>Potenciometria Indirecta. Electrodo selectiu</i>	
Suero	Srm- Ió sodi; c
	Srm – Ió potassi; c
	Srm – Clorur; c

ESPÈCIMEN / MOSTRA	ANÀLISI (Mètode)
<i>Electroquimioluminiscència (ECLIA)</i>	
Sèrum	Srm – Troponina hs; g
	Srm – Digoxina; c
<i>Coagulomètric automatitzat</i>	
Plasma	Temps de Protrombina
	Temps de Tromboplastina Parcial
	Fibrinogen Claus
<i>Paràmetres calculats</i>	
Plasma	INR
	Fibrinogen derivat
<i>Impedància, Citometria de flux, fluorescència, colorimètric</i>	
Sang total EDTA	Sang – Hemograma i diferencial leucocitari automatitzat (cinc poblacions)
<i>Microscopia òptica</i>	
Sang total EDTA	Revisió extensió sang perifèrica
Orina	Sediment d' orina
LCR Líquids biològics	Recompte i diferenciació cel·lular
<i>GASOMETRIA</i>	
<i>Potenciometria</i>	
Sang Heparina	pH
	pCO ₂
	Calci iònic
	Clor
	<i>Amperometria</i>
	pO ₂
	Lactat