

HOSPITAL UNIVERSITARIO ARNAU DE VILANOVA

Servicio de Análisis Clínicos

Dirección: Av. Alcalde Rovira Roure, 80, 25198 Lleida

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2023**

Actividad: laboratorio clínico

Acreditación nº: **1283/LE2650**

Fecha de entrada en vigor: 04/03/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.4 fecha 23/01/2026)

BIOQUÍMICA	2
BIOQUÍMICA PROGRAMADA ^(P) Y URGENCIAS ^(U)	2
CRIBADO PRENATAL	4
HORMONAS	4
MARCADORES TUMORALES	4
PROTEÍNAS	5
INMUNOLOGÍA	6
ALERGIA	6
INMUNOPROTEÍNAS	7
GENÉTICA	7
FARMACOGENÉTICA	7
HEMATOLOGÍA	7
HEMATIMETRÍA – PROGRAMADA Y URGENCIA	7
HEMOSTASIA PROGRAMADA Y URGENCIAS	8
MICROBIOLOGÍA	9
INMUNODIAGNÓSTICO MICROBIANO	9
MICOBACTERIOLOGÍA	9
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	9
PARASITOLOGÍA	10

BIOQUÍMICA

BIOQUÍMICA PROGRAMADA ^(P) Y URGENCIAS ^(U)

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero Orina Plasma	α -amilasa ^(P) ^(U) Creatinina Jaffé ^(P) ^(U) Creatinina enzimática ^(P) ^(U) Proteínas totales ^(P) ^(U) Urea ^(P) ^(U) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD AU 5800 DxC 700 AU PNT-BI-103 PNT-BI-112 PNT-BI-121 PNT-BI-162 PNT-BI-125 PNT-BI-825 PNT-UG-401 IGA-UG-001 IGA-BI-001 IGA-BI-003
Suero Plasma	Aspartato-aminotransferasa (GOT) ^(P) ^(U) Alanina-aminotransferasa deshidrogenasa (GPT) ^(P) ^(U) Bilirrubina total ^(P) ^(U) Calcio total ^(P) ^(U) Creatina-cinasa (CK) ^(P) ^(U) Glucosa ^(P) ^(U) Fosfato ^(P) ^(U) Magnesio ^(P) ^(U) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD AU 5800 DxC 700 AU PNT- BI-106 PNT- BI-107 PNT- BI-108 PNT-BI-105 PNT- BI-102 PNT- BI-118 PNT-BI129 PNT-BI115 IGA-UG-001 IGA-BI-001 IGA-BI-003
Suero	Litio ^(P) ^(U) Acetaminofeno (Paracetamol) ^(P) ^(U) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD AU 5800 DxC 700 AU PNT-UG-211 PNT- HM-504 IGA-UG-001 IGA-BI-001 IGA-BI-003

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma	Proteína C-reactiva (PCR) ^(P) ^(U) <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD AU 5800 PNT-BI120 IGA-UG-001 GA-BI-001 IGA-BI-003
Suero	Albúmina ^(P) Colesterol ^(P) Colesterol de HDL ^(P) Colesterol de LDL ^(P) Hierro ^(P) Fosfatasa alcalina ^(P) Gamma-glutamyltranspeptidasa ^(P) Lactato deshidrogenasa ^(P) Triglicérido ^(P) Urato ^(P) Bilirrubina directa ^(P) Lipasa ^(P) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD AU 5800 PNT-BI140 PNT-BI101 PNT-BI109 PNT-BI110 PNT-BI111 PNT-BI113 PNT-BI116 PNT-BI117 PNT-BI119 PNT-BI124 PNT-BI126 PNT-BI134 PNT-BI145
Suero Orina Plasma	Sodio ^(P) ^(U) Potasio ^(P) ^(U) Cloruro ^(P) ^(U) <i>Potenciometría</i>	Método CE-IVD AU 5800 DxC 700 AU PNT- BI-150 IGA-UG-001 IGA-BI-001 IGA-BI-003
Heces	Hemoglobina (Sangre oculta en heces) ^(P) <i>Inmunoensayo de aglutinación</i>	Método CE-IVD OC-Sensor Pledia (Palex) PNT-BI609
Suero (*) Plasma	Interleucina 6 ^(U) Procalcitonina ^(U) Digoxina (*) ^(U) Beta-HCG ^(U) usTroponina I ^(U) <i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD Beckman Coulter Dxl PNT-UG053 PNT-UG054 PNT-UG055 PNT-UG206 PNT-UG207 PNT-UG209 IGA-UG001

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	NT-proBNP <i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (ECLIA)</i>	Método CE-IVD Cobas pro PNT-HM629 PNT-IQ063 IGA-IQ001 IGA-IQ002

CRIBADO PRENATAL

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	PAPP-A (proteína plasmática asociada a embarazo) β hCG (fracción libre de la gonadotropina coriónica humana) <i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (ECLIA)</i>	Método CE-IVD Cobas pro PNT-IQ908 PNT-IQ907 PNT-IQ063 IGA-IQ001 IGA-IQ002

HORMONAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	Vitamina D (25-Hidroxicolecalciferol) <i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (CLIA)</i>	Método CE-IVD LIASON XL PNT-IQ103 IGA-IQ001 IGA-IQ002 PNT-IQ100
Suero	17-OH Progesterona <i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (CLIA)</i>	Método CE-IVD LIASON XL PNT-HM624 IGA-IQ001

MARCADORES TUMORALES

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	Enolasa <i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (CLIA)</i>	Método CE-IVD Liaison XL PNT-IQ100 PNT-IQ901 IGA-IQ001 IGA-IQ002

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	CEA	Método CE-IVD
	Alfa-Fetoproteína (AFP)	Beckman Coulter DXi
	PSA Libre	PNT-IQ401
	PSA Total	PNT-IQ902
	Tiroglobulina	PNT-IQ903
	<i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (CLIA)</i>	PNT-IQ904
		PNT-IQ905
		PNT-IQ906
		IGA-IQ001
		IGA-IQ002
	Antígeno CA 15.3	Método CE-IVD
	Antígeno CA 72.4	Cobas pro
	CYFRA 21.1	PNT-IQ082
	Antígeno CA 19.9	PNT-IQ083
	Antígeno CA 125	PNT-IQ084
	<i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (ECLIA)</i>	PNT-IQ089
		PNT-IQ092
		PNT-IQ063
	Enolasa	Método CE-IVD
	<i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (CLIA)</i>	Liaison XL
		PNT-IQ100
		PNT-IQ901
		IGA-IQ001
		IGA-IQ002
	S100	Método CE-IVD
	<i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (ECLIA)</i>	Cobas pure
		PNT-IQ090
		PNT-IQ062
		IGA-IQ001
		IGA-IQ002

PROTEÍNAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	Cadenas ligeras kappa	Método CE-IVD
	Cadenas ligeras lambda	OPTILITE
	<i>Inmunoturbidimetría</i>	PNT-BI711
		PNT-BI712
		PNT-BI820
		IGA-BI001
		IGA-BI002

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	Ferritina	Método CE-IVD
	Factor reumatoideo	AU 5800
	Transferrina	PNT-BI101
	PCR ultrasensible	PNT-BI114
	Alfa1-antitripsina	PNT-BI122
	Ceruloplasmina	PNT-BI123
	C3	PNT-BI120
	C4	PNT-BI130
	Apolipoproteína A1	PNT-BI131
	Apolipoproteína B100	PNT-BI132
	Prealbúmina	PNT-BI133
	Haptoglobina	PNT-BI164
	Beta-2-Microglobulina	PNT-BI165
	Inmunoglobulina A	PNT-BI166
	Inmunoglobulina G	PNT-BI167
	Inmunoglobulina M	PNT-BI170
	Antiestreptolisina O	PNT-BI172
	Antiestreptolisina O	PNT-BI173
	Inmunoturbidimetría	PNT-BI174
		PNT-BI104
		IGA-BI001
		IGA-BI002

INMUNOLOGÍA

ALERGIA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	IgE total	Método CE-IVD
	IgE específica contra diferentes alérgenos (1)	PHADIA INMUNO CAP 250
	Fluoroimmunoanálisis	PNT-PI012
		PNT-PI013
		PNT-PI014
Suero		IGA-PI001
	Triptasa	Método CE-IVD
	Fluoroenzimoinmunoensayo	PHADIA INMUNO CAP 250
		PNT-PI033
		PNT-PI012

(1) Alcance flexible: el laboratorio dispone de una lista de Pruebas Acreditadas a disposición del cliente según se establece en el documento NT-48 de ENAC

INMUNOPROTEÍNAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	Adalimumab Anticuerpos Anti-Adalimumab Infliximab Anticuerpos Anti-Infliximab Ustekinumab Anticuerpos Anti-Ustekinumab Vedolizumab Anticuerpos Anti-Vedolizumab <i>Quimiluminiscencia (ECLIA)</i>	Método CE-IVD IDS I10 PNT-PI702 PNT-PI701 IGA-PI001

GENÉTICA

FARMACOGENÉTICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Sangre EDTA ADN	Estudio genético de polimorfismos en el gen DPYD: DPYD*2A (c.1905+1G>A, rs3918290), DPYD*13, (c.1679T>G, rs55886062), c.2846A>T (rs67376798) y HapB3 (c.1129-5923C>G, rs75017182) <i>PCR multiplex en tiempo real y análisis de curvas de melting</i>	Método CE-IVD LightMix® Multi-SNiP DPYD LightCycler PNT-FG002 PNT-FG-001 PNT-GE044 IGA-GE001

HEMATOLOGÍA

HEMATIMETRÍA – PROGRAMADA Y URGENCIA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Sangre EDTA	Hemograma y diferencial leucocitario automatizado. <i>Dispersión óptica– Fluorescencia Impedancia</i> <i>Colorimetría</i>	Método CE-IVD XN XR XR9000 PNT-CI213 PNT-CI214
Sangre (Citrato)	Recuento de Plaquetas <i>Dispersión óptica– Fluorescencia Impedancia</i> <i>Colorimetría</i>	PNT-CI215 PNT-CI218 PNT-CI219 PNT-CI220 IGA-CI001 IGA-CI002

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Sangre EDTA	Revisión extensión sangre periférica <i>Microscopía digital y óptica</i>	Método CE-IVD Procedimiento publicado Sistema Cellavision DI-60 Teñidor SP50 PNT-CI219 PNT-CI220 PNT-CI222 PNT-CI006

HEMOSTASIA PROGRAMADA Y URGENCIAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Plasma Citrato	Tiempo de Protrombina (TP) Tiempo de Tromboplastina parcial activado (TTPA) Fibrinógeno de Clauss <i>Coagulativo</i> Dímero D <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD ACL TOP PNT-UG-611 PNT-HE-611 PNT-UG-612 PNT-HE-612 PNT-UG-613 PNT-HE-613 PNT-UG-614 PNT-HE-614 IGA-HE-001 IGA-UG-001
Plasma – Citrato	Factor II Factor V Factor VII Factor X Factor VIII Factor IX Factor XI Factor XII <i>Coagulometría</i>	Método CE-IVD ACL-TOP IGA-HE001 PNT-HE610 PNT-HE619 PNT-HE620
Plasma - Citrato	Antitrombina III <i>Cromogénico</i>	Método CE-IVD ACL-TOP PNT-HE615

MICROBIOLOGÍA

INMUNODIAGNÓSTICO MICROBIANO

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Suero	Detección cualitativa de IgG frente a SARS-Cov-2 <i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (CLIA)</i>	Método CE-IVD LIAISON XL PNT-MI008 IGA-MI-002
Heces	Detección cualitativa de antígeno de Helicobacter-Pylori Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (CLIA)	Método CE-IVD LIAISON XL PNT-MG009 PNT-IQ100 IGA-MI002

MICOBACTERIOLOGÍA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Sangre total	Prueba de liberación de interferón gamma frente a antígenos específicos de Mycobacterium tuberculosis <i>Inmunoensayo indirecto mediante quimioluminiscencia (CLIA)</i>	Método CE-IVD LIAISON XL PNT-IQ100 PNT-MB003 IGA-MI002
Muestras respiratorias, orina, jugo gástrico, líquidos biológicos, abscesos, pus, exudados, biopsias, sangre, cepas aisladas	Cultivo micobacterias en medio líquido automatizado Identificación de micobacterias <i>Espectrometría de masas</i>	Procedimiento interno Bactec MGIT 960 MALDI Biotyper™ SIRIUS PNT-MB001 v11

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Plasma EDTA	Carga viral virus VHC Carga viral virus VHB Carga viral virus VIH-1 <i>PCR a tiempo real</i>	Método CE-IVD Genexpert Infinity PNT-MM144 PNT-MM145 PNT-MM146 IGA-MI-001

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Heces	Estudio de parásitos <i>Microscopía</i>	Procedimiento publicado IGA-MI002 PNT-MG001