

CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA

Servicio de Análisis Clínicos

Dirección: Avda. Tres Cruces nº 2; 46014 Valencia

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

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **633/LE1866**

Fecha de entrada en vigor: 30/12/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 13 fecha 19/12/2025)

TOMA DE MUESTRA.....	1
BIOQUÍMICA CLÍNICA – Laboratorio de rutina	2
CITOGENÉTICA MOLECULAR.....	4
GENÉTICA MOLECULAR GERMINAL - FARMACOGENÉTICA.....	5
HEMATOLOGÍA	5
ESTUDIO DEL COMPONENTE MONOCLONAL	6

TOMA DE MUESTRA

ESPÉCIMEN/MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Sangre	Toma de muestras en la sala de extracciones del hospital	Procedimiento publicado PG. 5.4 PNT-AC-5.4-1

BIOQUÍMICA CLÍNICA – Laboratorio de rutina

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre total	HbA1c (Hemoglobina glicosilada) <i>HPLC intercambio iónico</i>	Método CE-IVD Tosoh G11 PNT-AC-BIO 051 PNT-AC-BIO-053
Suero Plasma heparina	<i>Enzimas y sustratos:</i> Alanina-aminotransferasa (ALT) Aspartato-aminotransferasa (AST) Albúmina α-Amilasa Bilirrubina Total Calcio Colesterol Colesterol HDL Colesterol LDL Creatinina Creatina-cinasa (CK) Fosfatasa alcalina Fosfato Gammaglutamiltransferasa (GGT) Glucosa Hierro (II+III) Lactato- deshidrogenasa (LDH) Magnesio Proteínas totales Triglicéricido Ácido Úrico Urea <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD AU-5820 PNT-AC-BIO-002

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Orina	<i>Enzimas y sustratos:</i> α-Amilasa Calcio Creatinina Fosfato Glucosa Magnesio Proteínas Ácido Úrico Urea <i>Espectrofotometría</i> Albúmina <i>Turbidimetría</i>	Método CE-IVD AU-5820 PNT-AC-BIO-002
Suero Plasma heparina Orina	Ion Cloro Ion Potasio Ion Sodio <i>Potenciometría Indirecta</i>	Método CE-IVD AU-5820 PNT-AC-BIO-002
Suero	<i>Proteínas:</i> Ferritina Haptoglobina Transferrina Apolipoproteína A1 Apolipoproteína B <i>Turbidimetría</i>	Método CE-IVD AU-5820 PNT-AC-BIO-002
Suero	<i>Hormonas:</i> Estradiol Parathormona (PTH) Hormona estimulante del tiroides Tiroxina Libre (T4L) <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD DXI 800 PNT-AC-HOR-001

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma heparina	<i>Hormonas:</i> Cortisol Insulina <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD DXI 800 PNT-AC-HOR-001
Suero	<i>Marcadores tumorales</i> Alfafetoproteína Antígeno Prostático Específico Total (PSA total) CEA <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD DXI 800 PNT-AC-HOR-001
Suero Plasma heparina	<i>Marcadores tumorales</i> CA 125 CA 15.3 CA 19.9 <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD DXI 800 PNT-AC-HOR-001
Suero	<i>Vitaminas</i> Folato Transcobalamina (Vitamina B12) <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD DXI 800 PNT-AC-HOR-001
Orina	<i>Urianálisis</i> <i>Tira reactiva-Reflectometría automatizada</i>	Método CE-IVD UNAMax y SediMax PNT-AC-ORI-T002
	Sedimento automatizado <i>Microscopía óptica</i>	Protocolo reconocido PNT-AC-ORI-T008

CITOGENÉTICA MOLECULAR

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Líquido amniótico Biopsia corial Restos abortivos	Estudio de las aneuploidías 13, 18, 21 y cromosomas sexuales en muestras prenatales <i>QF-PCR</i>	Método CE-IVD kit Devyser Compact v3 Seqstudio PNT-AC-GENE-004

GENÉTICA MOLECULAR GERMINAL - FARMACOGENÉTICA

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre	Tipado de HLA-A de baja resolución <i>PCR-SSP</i>	Método CE-IVD LinkSeq HLA Typing Kit QuantStudio 5 PNT-AC-GENE-006
	Estudio genético de polimorfismos en los genes: <ul style="list-style-type: none">• DPYD• SLCO1B1• CYP2C9• CYP2C19 <i>PCR cuantitativa mediante sondas TaqMan</i>	Procedimiento interno Quantstudio 5 PNT-AC-GENE-007
	Estudio genético del polimorfismo UGT1A1*28 (TA)7TAA en el gen UGT1A1 <i>PCR-análisis de fragmentos</i>	Método CE-IVD Kit Imegen Gilbert Plus SeqStudio PNT-AC-GENE-005

HEMATOLOGÍA

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre total (EDTA)	Hemograma y recuento diferencial leucocitario (cinco poblaciones) <i>Impedancia / Colorimetría / Dispersión polarizada multiangular</i>	Método CE-IVD DXH900 PNT-AC-HEM-005
	Examen morfológico de extensión de sangre periférica <i>Tinción MGG May Grunwald Giemsa</i> <i>Microscopía óptica</i>	Protocolo reconocido PNT-AC-HEM-T005
Sangre (citrato)	Recuento de plaquetas <i>Impedancia / Colorimetría / Dispersión polarizada multiangular</i>	Método CE-IVD DXH900 PNT-AC-HEM-005

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Plasma citratado	Tiempo de Protrombina Fibrinógeno Clauss Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada <i>Coagulométrico</i> Fibrinógeno derivado INR (Ratio Internacional Normalizado) <i>Parámetros calculados</i>	Método CE-IVD ACL-TOP-750 PNT-AC-HEM-002

ESTUDIO DEL COMPONENTE MONOCLONAL

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Proteinograma <i>Electroforesis capilar</i>	Método CE-IVD Capillarys Octa 3 PNT-AC-INM-003