

HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS. SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

Dirección: Calle profesor Martín Lagos, S/N; 28040 Madrid.

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

Actividad: laboratorio clínico

Acreditación nº: **1576/LE2867**

Fecha de entrada en vigor: 11/04/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.1 fecha 11/04/2025)

HEMATOLOGÍA	1
BIOQUÍMICA	2

HEMATOLOGÍA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre EDTA	Hemograma y diferencial leucocitario <i>Tecnología VCS (tecnología Coulter: volumen, complejidad, y dispersión de luz)</i> <i>Impedancia</i> <i>Espectrometría</i> <i>Magnitudes calculadas</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 1
Sangre citrato	Recuento de plaquetas <i>Impedancia electrónica</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 1
Sangre citrato	Reticulocitos automatizados <i>Tinción-tecnología VCS</i> <i>Magnitudes calculadas</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 1
Sangre EDTA	Examen morfológico de sangre periférica <i>Tinción-Microscopía óptica</i>	Protocolo reconocido Lista de análisis acreditados- apartado 1

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre EDTA	Velocidad de sedimentación globular (VSG) <i>Fotometría capilar</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 1
Plasma Citrato	Tiempo de Protrombina Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado Fibrinógeno derivado Antitrombina III D dímero INR Ratio de cefalina <i>Coagulometría automatizada</i> <i>Turbidimetría</i> <i>Cromogénico</i> <i>Magnitudes calculadas</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 1

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre heparina de litio	Gasometría <i>Potenciometría</i> <i>Amperometría</i> <i>Magnitudes calculadas</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 2
	Cooximetría <i>Espectrometría</i> <i>Magnitudes calculadas</i>	

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre heparina de litio	Lactato Glucosa Calcio iónico Sodio Potasio Cloro <i>Potenciometría</i> <i>Amperometría</i> <i>Magnitudes calculadas</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 2
Suero Plasma heparina de litio	β 2- microglobulina Proteína C reactiva Proteína C reactiva alta sensibilidad Transferrina <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 3
Suero	Factor Reumatoide Prealbúmina <i>Inmunoturbidimetría</i>	
Suero Plasma heparina de litio	Ferritina <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 3
Suero Plasma heparina de litio	NT-proBNP Procalcitonina Troponina I alta sensibilidad <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 4
Suero	Litio <i>Espectrometría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 5

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma heparina de litio	Coriogonadotropina (β -hCG) Eritropoyetina Estradiol Folato Folitropina (FSH) Globulina transportadora de hormonas sexuales Hormona antimuleriana Lutropina (LH) Peptido C Prolactina Sulfato de deshidroepiandrosterona (SDHEA) Testosterona total Tiroglobulina Tirotropina (TSH) Tiroxina libre (T4L) Triiodotironina libre (T3L) Vitamina B12 <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados-apartado 6
Suero	Insulina Progesterona <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	
Suero	Alfa-fetoproteína Antígeno carcinoembrionario Antígeno prostático específico Antígeno prostático específico libre <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados-apartado 7
Suero Plasma heparina de litio	Antígeno CA 125 Antígeno CA 15.3 Antígeno CA 19.9 <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma heparina de litio Orina	Cloruro Potasio Sodio <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 8
Suero Plasma heparina de litio	Alanina aminotransferasa Albúmina Alfa-Amilasa Aspartato aminotransferasa Bilirrubina directa Bilirrubina total Calcio Colesterol Colesterol de HDL Colinesterasa Creatinina Fosfatasa alcalina Fosfato Gamma-Glutamiltransferasa Glucosa Hierro Lactato deshidrogenasa Lipasa Magnesio Proteínas totales Triglicéridos Urato Urea <i>Espectrometría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 9
Suero	Creatinkinasa <i>Espectrometría</i>	

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS Método	PROCEDIMIENTO
Plasma EDTA	Amonio <i>Espectrometría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 9
Orina	Alfa-Amilasa Calcio Creatinina Fosfato Glucosa Magnesio Proteínas totales Urato Urea <i>Espectrometría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 9
	Albúmina <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 9
Líquido cefalorraquídeo (LCR)	Glucosa Proteínas totales <i>Espectrometría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 9
	Albúmina <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de análisis acreditados- apartado 9

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.