

ANALIZA, SOCIEDAD DE DIAGNÓSTICO, S.L.

Laboratorio del Hospital Universitario HLA MONCLOA de Madrid

Dirección: Avda. Valladolid 83, 28008 Madrid
 Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2023**
 Actividad: Laboratorio clínico
 Acreditación nº: **1314/LE2198**
 Fecha de entrada en vigor: 05/10/2018

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 7 fecha 01/12/2023)

HEMATOLOGÍA	1
COAGULACIÓN	2
BIOQUÍMICA	4

HEMATOLOGÍA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Sangre EDTA	CITOMETRÍA DE FLUJO	
Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa	Hemograma y diferencial leucocitario (5 poblaciones) Dispersión óptica-fluorescencia Impedancia	Método CE-IVD Advia 2120 PNT-01-Acred-Moncloa
Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	Colorimetría	
Plasma-citrato	Recuento de plaquetas	Método CE-IVD
Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa	Dispersión óptica-fluorescencia	Advia 2120 PNT-01-Acred-Moncloa
Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena		

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Sangre EDTA Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	MICROSCOPIA ÓPTICA	
	Análisis de extensiones de sangre periférica	Protocolo reconocido PNT-07-Acred-Moncloa V02
Sangre EDTA Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	ELECTROFORESIS CAPILAR	
	Hemoglobina glicada (HbA1c)	Método CE-IVD Capillarys 3 Tera PNT-04-Acred-Moncloa

COAGULACIÓN

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Plasma-citrato Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	COAGULATIVO	
	Tiempo de protrombina	Método CE-IVD Sysmex CS-5100 PNT-03-Acred-Moncloa
	Actividad de protrombina (parámetro calculado)	
	Ratio internacional normalizado (INR)	
	Fibrinógeno derivado (parámetro calculado)	
	Tiempo de cefalina (APTT c)	
	Tiempo de cefalina (APTTp)	
	APTT ratio	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Plasma-citrato	CROMOGÉNICO	
Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa	Actividad funcional de antitrombina III	Método CE-IVD Sysmex CS-5100 PNT-03-Acred-Moncloa
Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	INMUNOTURBIDIMÉTRICO	
	D-Dímero	Método CE-IVD Sysmex CS-5100 PNT-03-Acred-Moncloa

BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Suero/plasma	ESPECTROFOTOMETRÍA	
Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método CE-IVD Atellica PNT-05-Acred-Moncloa
Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	<i>Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT)</i> Adición de alfa-cetoglutarato/NADH	
	<i>Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT)</i> Adición de alfa-cetoglutarato/NAD/NADH	
	<i>Albúmina</i> Unión al colorante BCG	
	<i>Amilasa</i> <i>p-nitrofenil-maltoheptaósido/alfa-glucosidasa</i>	
	<i>Bilirrubina directa</i> <i>Oxidación por vanadato</i>	
	<i>Bilirrubina indirecta, calculada</i> <i>BiIT – Bil Directa</i>	
	<i>Bilirrubina total</i> <i>Oxidación por vanadato</i>	
	<i>Calcio</i> <i>Complejo con Arsenazo III</i>	
	<i>Colesterol</i> <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa. H2O2</i>	
	<i>Colesterol HDL directo</i> <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y catalasa. Quinonaimina.</i>	
	<i>Creatinina</i> <i>Jaffe, Picrato alcalino, cinética con corrección de la tasa de blanco</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Suero/plasma Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	Creatina quinasa (CK) <i>IFCC, activado con NAC. Asocia a la reacción la hexocinasa-G6PD dando lugar a NADPH</i>	Método CE-IVD Atellica PNT-05-Acred-Moncloa
	Fosfatasa Alcalina <i>La fosfatasa alcalina cataliza la transfosforilación del sustrato p-nitrofenilfosfato (p-NPP) para formar p-NP (p-nitrofenol)</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>El fósforo inorgánico reacciona con molibdato amónico y forma un complejo de fosfomolibdato no reducido</i>	
	Gamma Glutamil Transferasa (GGT) <i>Glicilglicina reacciona con el sustrato L-gamma-Glutamil 3-Carboxi-4-Nitroanilida y se forma de 5-amino-2-Nitrobenzoato (ANB)</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa y glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PD)</i>	
	Hierro <i>El hierro ferroso forma un complejo con ferrocina.</i>	
	Lactato Deshidrogenasa (LDH) <i>Conversión de L-Lactato a Piruvato/NADH</i>	
	Lipasa <i>Reacción enzimática de la lipasa que produce metilresorufina</i>	
	Magnesio <i>Reacción de iones magnesio con azul de xilidil</i>	
	Proteínas totales <i>Reactivo de Biuret (sulfato de Cobre en solución alcalina)</i>	
	Triglicéridos <i>Reacción enzimática en 3 pasos con un punto final Trinder. Formación de quinona imina.</i>	
	Urea <i>Ureasa y glutamato deshidrogenasa/NAD</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Suero/plasma Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	POTENCIOMETRÍA INDIRECTA	
	Cloruro	Método CE-IVD
	Potasio	Atellica
	Sodio	PNT-05-Acred-Moncloa
	INMUNOQUIMIOLUMINISCENCIA	
	Creatinquinasa MB (Masa) (CK-MB) <i>Inmunoensayo mediante quimioluminiscencia directa</i>	Método CE-IVD Atellica
	Ferritina <i>Inmunoensayo mediante quimioluminiscencia directa</i>	PNT-05-Acred-Moncloa
	PTH <i>Inmunoensayo mediante quimioluminiscencia directa</i>	
	Tirotropina (TSH) <i>Inmunoensayo ultrasensible mediante quimioluminiscencia directa</i>	
	Troponina I <i>Inmunoensayo de alta sensibilidad mediante quimioluminiscencia directa</i>	
	INMUNOTURBIDIMETRÍA	
	Proteína C Reactiva (PCR) <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con partículas de látex</i>	Método CE-IVD Atellica
	Transferrina <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con partículas de polietilenglicol (PEG)</i>	PNT-05-Acred-Moncloa

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
<p>Orina</p> <p>Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa</p> <p>Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena</p>	<p>ESPECTROFOTOMETRÍA</p>	<p>Método CE-IVD</p> <p>Atellica</p> <p>PNT-05-Acred-Moncloa</p>
<p>Orina</p> <p>Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa</p> <p>Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena</p>	<p>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</p>	<p>Método CE-IVD</p> <p>Atellica</p> <p>PNT-05-Acred-Moncloa</p>

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
<p>Orina</p> <p>Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa</p> <p>Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena</p>	<p style="text-align: center;">INMUNOTURBIDIMÉTRICO</p> <p>Albúmina</p> <p><i>Inmunoturbidimétrico potenciado con partículas de polietilenglicol (PEG)</i></p>	<p>Método CE-IVD</p> <p>Atellica</p> <p>PNT-05-Acred-Moncloa</p>
<p>Líquido pleural</p> <p>Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa</p> <p>Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena</p>	<p style="text-align: center;">ESPECTROFOTOMETRÍA</p> <p>LDH</p> <p><i>Conversión de L-Lactato a Piruvato/NADH</i></p> <p>Glucosa</p> <p><i>Hexoquinasa y glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PD)</i></p> <p>Amilasa</p> <p><i>p-nitrofenil-maltoheptaósido/alfa-glucosidasa</i></p> <p>Proteínas</p> <p><i>Reactivo de Biuret (sulfato de Cobre en solución alcalina)</i></p> <p>Triglicéridos</p> <p><i>Reacción enzimática en 3 pasos con un punto final Trinder. Formación de quinona imina.</i></p>	<p>Procedimiento interno</p> <p>Atellica</p> <p>PNT-05-Acred-Moncloa V02</p>
<p>Líquido cefalorraquídeo</p> <p>Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa</p> <p>Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena</p>	<p style="text-align: center;">ESPECTROFOTOMETRÍA</p> <p>Glucosa</p> <p><i>Hexoquinasa y glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PD)</i></p> <p>Proteínas</p> <p><i>Fijación del colorante (rojo de piralogol+molibdato)</i></p>	<p>Método CE-IVD</p> <p>Atellica</p> <p>PNT-05-Acred-Moncloa</p>

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Líquido ascítico	ESPECTROFOTOMETRÍA	
Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa	Proteínas <i>Reactivo de Biuret (sulfato de Cobre en solución alcalina)</i>	Procedimiento interno Atellica
Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena	LDH <i>Conversión de L-Lactato a Piruvato/NADH</i>	PNT-05-Acred-Moncloa V02
	Glucosa <i>Hexoquinasa y glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6PD)</i>	
	Amilasa <i>p-nitrofenil-maltoheptaósido/alfa-glucosidasa</i>	