

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 | MICROSCOPIA ÓPTICA | |
| Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa | Análisis de extensiones de sangre periférica | Protocolo reconocido PNT-07-Acred-Moncloa V02 |
| Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena | | |
| Sangre EDTA | ELECTROFORESIS CAPILAR | |
| Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa | Hemoglobina glicada (HbA1c) | Método CE-IVD Capillarys 3 Tera PNT-04-Acred-Moncloa |
| Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena | | |

COAGULACIÓN

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|---|--|---|
| Plasma-citrato | COAGULATIVO | |
| Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Universitario HLA Moncloa Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena | Tiempo de protrombina | Método CE-IVD |
| | Actividad de protrombina (parámetro calculado) | Systemex CS-5100 |
| | Ratio internacional normalizado (INR) | PNT-03-Acred-Moncloa |
| | 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 | <p>Ácido Úrico (Urato)</p> <p><i>Uricasa/peroxidasa</i></p> | <p>Método CE-IVD</p> <p>Atellica</p> <p>PNT-05-Acred-Moncloa</p> |
| Muestras procedentes de Urgencias del Hospital Viamed Santa Elena | <p><i>Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT)</i></p> <p><i>Adición de alfa-cetoglutarato/NADH</i></p> | |
| | <p><i>Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT)</i></p> <p><i>Adición de alfa-cetoglutarato/NAD/NADH</i></p> | |
| | <p><i>Albúmina</i></p> <p><i>Unión al colorante BCG</i></p> | |
| | <p><i>Amilasa</i></p> <p><i>p-nitrofenil-maltoheptaósido/alfa-glucosidasa</i></p> | |
| | <p><i>Bilirrubina directa</i></p> <p><i>Oxidación por vanadato</i></p> | |
| | <p><i>Bilirrubina indirecta, calculada</i></p> <p><i>BiIT – Bil Directa</i></p> | |
| | <p><i>Bilirrubina total</i></p> <p><i>Oxidación por vanadato</i></p> | |
| | <p><i>Calcio</i></p> <p><i>Complejo con Arsenazo III</i></p> | |
| | <p><i>Colesterol</i></p> <p><i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa. H2O2</i></p> | |
| | <p><i>Colesterol HDL directo</i></p> <p><i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y catalasa. Quinonaimina.</i></p> | |
| | <p><i>Creatinina</i></p> <p><i>Jaffe, Picrato alcalino, cinética con corrección de la tasa de blanco</i></p> | |

| 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 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 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 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> | |