

ANALIZA, SOCIEDAD DE DIAGNOSTICO, S.L. Laboratorio del HOSPITAL LA VEGA de Murcia

Dirección: Avda. de Valladolid, 83; 28008 Madrid (MADRID)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2013**

Actividad: laboratorio clínico

Acreditación nº: **1314/LE2580**

Fecha de entrada en vigor: 17/01/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 17/01/2022)

BIOQUÍMICA **1**

BIOQUÍMICA

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|--|--|---|
| ENZIMAS Y SUSTRATOS | | |
| ESPECTROFOTOMETRÍA | | |
| Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i> | Método comercial Atellica |
| | Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT) <i>Piruvato lactato/LDH, oxidación NADH</i> | LV PNT-669 |
| | Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT) <i>Piridoxal fosfato</i> | |
| | Albúmina <i>Unión al colorante BCG</i> | |
| | Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i> | |
| | Bilirrubina directa <i>Ácido sulfanílico diazoado</i> | |
| | Bilirrubina indirecta, calculada <i>BilT – Bil Directa</i> | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|--|--|---|
| Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Bilirrubina total <i>Ácido sulfanílico, acelerador difilina o cafeína</i> (VENDRASSIK GROF) | Método comercial Atellica LV PNT-669 |
| | Calcio <i>Arsenazo III</i> | |
| | Colesterol <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</i> | |
| | Colesterol HDL directo <i>Eliminación/catalasa</i> | |
| | Creatinina <i>Jaffé modificado</i> | |
| | Creatinquinasa (CK) <i>IFCC, activado con NAC. Asocia a la reacción la hexocinasa- G6PD dando lugar a NADPH</i> | |
| | Fosfatasa Alcalina (FA) <i>ALPI</i> | |
| | Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i> | |
| | Gamma Glutamil Transferasa (GGT) <i>IFCC modificado</i> | |
| | Glucosa <i>Hexoquinasa</i> | |
| | Hierro <i>Ferene S</i> | |
| | Lactato Deshidrogenasa (LDH) <i>Lactato/Piruvato</i> | |
| | Magnesio <i>Azul de metiltimol</i> | |
| Proteínas totales <i>Biuret</i> | | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|--|---|---|
| Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Triglicéridos <i>Trinder sin blanco de suero</i> | Método comercial Atellica |
| | Urea <i>Ureasa</i> | LV PNT-669 |
| | Colinesterasa <i>Butiriltiocolina (BTC)</i> | |
| FÁRMACOS | | |
| ESPECTROFOTOMETRÍA | | |
| Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Litio <i>Colorimetría directa</i> | Método comercial Atellica LV PNT-669 |
| FÁRMACOS | | |
| INMUNOTURBIDIMETRÍA | | |
| Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Digoxina <i>Inmunoturbidimetría</i> | Método comercial Atellica LV PNT-669 |
| IONES | | |
| POTENCIOMETRÍA INDIRECTA | | |
| Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Cloro | Método comercial |
| | Potasio | Atellica |
| | Sodio | LV PNT-669 |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|---|--|---|
| HORMONAS, PROTEÍNAS Y VITAMINAS | | |
| INMUNOENSAYO | | |
| Suero (1) Plasma (2) Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | PTH (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa, inmunoensayo en sándwich</i> | Método comercial Atellica LV PNT-669 |
| | Tirotropina (TSH) (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | Centaurus XP LV PNT-665 |
| | Ferritina (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia</i> | |
| | 17 Beta Estradiol (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | Ácido fólico (Folato) (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | Beta Gonadotropina coriónica (B-HCG) (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | Folotropina (FSH) (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | LH (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | Procalcitonina (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | Progesterona (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | Prolactina (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | Testosterona (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| Tiroxina libre (T4L) (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|---|--|---|
| Suero (1) Plasma (2) Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Triyodotironina libre (T3L) (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | Método comercial Atellica |
| | Vitamina B12 (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | LV PNT-669 Centaurio XP |
| | Vitamina D25 (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | LV PNT-665 |
| MARCADORES CARDÍACOS | | |
| INMUNOENSAYO | | |
| Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Troponina I <i>Inmunoanálisis enzimático tipo "sándwich"</i> | Método comercial Atellica LV PNT-669 Centaurio XP LV PNT-665 |
| MARCADORES TUMORALES | | |
| INMUNOENSAYO | | |
| Suero Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Alfa Fetoproteína (AFP) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | Método comercial Atellica |
| | Antígeno CA 19.9 <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | LV PNT-669 Centaurio XP |
| | Antígeno Carcinoembrionario (CEA) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | LV PNT-66 |
| | Antígeno Prostático Específico (PSA) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | CA 125 <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | CA 15,3 <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |
| | PSA libre <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i> | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|--|---|---|
| PROTEÍNAS ESPECIALES e INMUNOGLOBULINAS | | |
| INMUNOTURBIDIMETRÍA | | |
| Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Proteína C Reactiva (PCR) <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con látex PETIA</i> | Método comercial |
| | Antiestreptolisina O (ASLO) <i>Inmunoturbidimétrico</i> | Atellica LV PNT-669 |
| | Factor Reumatoide (FR) <i>Inmunoturbidimétrico</i> | |
| | Inmunoglobulina A (IgA) <i>Inmunoturbidimétrico</i> | |
| | Inmunoglobulina G (IgG) <i>Inmunoturbidimétrico</i> | |
| | Inmunoglobulina M (IgM) <i>Inmunoturbidimétrico</i> | |
| | Transferrina <i>Inmunoturbidimétrico</i> | |
| SUSTRATOS y ENZIMAS | | |
| ESPECTROFOTOMETRÍA | | |
| Orina Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i> | Método comercial |
| | Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i> | Atellica LV PNT-669 |
| | Calcio <i>Arsenazo III</i> | |
| | Creatinina <i>Jaffé modificado</i> | |
| | Glucosa <i>Hexoquinasa</i> | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|---|--|---|
| Orina Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i> | Método comercial Atellica |
| | Urea <i>Ureasa</i> | LV PNT-669 |
| | Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i> | |
| | Magnesio <i>Azul de metiltimol</i> | |
| POTENCIOMETRÍA INDIRECTA | | |
| Orina Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Cloruro | Método comercial |
| | Potasio | Atellica |
| | Sodio | LV PNT-669 |
| INMUNOTURBIDIMÉTRICO | | |
| Orina Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Microalbuminuria <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con PEG</i> | Método comercial Atellica LV PNT-669 |
| ESPECTROFOTOMETRÍA | | |
| Líquido pleural Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | LDH <i>Lactato/piruvato</i> | Método comercial Atellica |
| | Glucosa <i>Hexoquinasa</i> | LV PNT-669 |
| | Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i> | |
| | Proteínas <i>Biuret</i> | |
| | Triglicéridos <i>Trinder sin blanco de suero</i> | |

| ESPÉCIMEN / MUESTRA | PRUEBAS/ESTUDIOS Método | PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) |
|---|---|---|
| ESPECTROFOTOMETRÍA | | |
| Líquido cefalorraquídeo Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Glucosa Hexoquinasa | Método comercial |
| | Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i> | Atellica LV PNT-669 |
| ESPECTROFOTOMETRÍA | | |
| Líquido sinovial Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i> | Método comercial |
| | LDH <i>Lactato/piruvato</i> | Atellica LV PNT-669 |
| | Glucosa <i>Hexoquinasa</i> | |
| ESPECTROFOTOMETRÍA | | |
| Líquido ascítico Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados) | Proteínas <i>Biuret</i> | Método comercial |
| | LDH <i>Lactato/piruvato</i> | Atellica LV PNT-669 |
| | Glucosa <i>Hexoquinasa</i> | |
| | Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i> | |