

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

Dirección: Calle Dr. Román Alberca, s/n, 30008 Murcia

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

Actividad: laboratorio clínico

Acreditación nº: **1314/LE2580**

Fecha de entrada en vigor: 17/01/2022

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 2 fecha 15/12/2023)

**BIOQUÍMICA** ..... **1**

#### BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
<b>ENZIMAS Y SUSTRATOS</b>		
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método CE-IVD Atellica
	Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT) <i>Piruvato lactato/LDH, oxidación NADH</i>	LV PNT-669
	Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT) <i>Medición de dinucleótido de nicotinamida y adenina reducido (NADH), tras incorporar α-cetoglutarato</i>	
	Albúmina <i>Unión al colorante BCG</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	
	Bilirrubina directa <i>Oxidación química, siendo vanadato el agente de oxidación</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>Oxidación con vanadato</i>	Método CE-IVD Atellica
	Calcio <i>Arsenazo III</i>	LV PNT-669
	Colesterol <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</i>	
	Colesterol HDL directo <i>Eliminación/ esterasa</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>IFCC, Substrato 4-nitrofenilfosfato con tampón AMP</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i>	
	Gamma Glutamil Transferasa (GGT) <i>Substrato gamma-glutamyl-3-carboxi-4-nitroanilida con concentración &gt; 4 mmol/</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Hierro <i>Ferrocina</i>	
	Lactato Deshidrogenasa (LDH) <i>Lactato/Piruvato</i>	
	Magnesio <i>Azul de xilidilo</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>Lipasa, glicerol quinasa, colorimétrico</i>	Método CE-IVD Atellica
	Urea <i>Ureasa</i>	LV PNT-669
	Colinesterasa <i>Butiriltiocolina (BTC)</i>	
<b>FÁRMACOS</b>		
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Litio <i>Colorimetría directa</i>	Método CE-IVD Atellica LV PNT-669
<b>FÁRMACOS</b>		
<b>INMUNOTURBIDIMETRÍA</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Digoxina <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD Atellica LV PNT-669
<b>IONES</b>		
<b>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Cloro <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD Atellica
	Potasio <i>Potenciometría indirecta</i>	LV PNT-669
	Sodio <i>Potenciometría indirecta</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
<b>HORMONAS, PROTEÍNAS Y VITAMINAS</b>		
<b>INMUNOENSAYO</b>		
Suero (1) Plasma (2) Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	PTH (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa, inmunoensayo en sándwich</i>	Método CE-IVD Atellica LV PNT-669
	Tirotropina (TSH) (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	Centaurus XP LV PNT-665
	Ferritina (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia-directa</i>	
	17 Beta Estradiol (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia Indirecta</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 Indirecta</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 CE-IVD Atellica
	Vitamina B12 (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	LV PNT-669 Centaurus XP
	Vitamina D25 (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia Indirecta</i>	LV PNT-665
<b>MARCADORES CARDÍACOS</b>		
<b>INMUNOENSAYO</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Troponina I <i>Inmunoanálisis quimioluminiscente (alta sensibilidad)</i>	Método CE-IVD Atellica LV PNT-669 Centaurus XP LV PNT-665
<b>MARCADORES TUMORALES</b>		
<b>INMUNOENSAYO</b>		
Suero Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Alfa Fetoproteína (AFP) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	Método CE-IVD Atellica
	Antígeno CA 19.9 <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	LV PNT-669 Centaurus 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)
<b>PROTEÍNAS ESPECIALES e INMUNOGLOBULINAS</b>		
<b>INMUNOTURBIDIMETRÍA</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Proteína C Reactiva (PCR) <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con látex</i>	Método CE-IVD Atellica
	Antiestreptolisina O (ASLO) <i>Inmunoturbidimétrico</i>	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>	
<b>SUSTRATOS y ENZIMAS</b>		
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Orina Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método CE-IVD Atellica
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	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 CE-IVD Atellica
	Urea <i>Ureasa</i>	LV PNT-669
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i>	
	Magnesio <i>Azul de xilidilo</i>	
<b>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</b>		
Orina Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Cloruro <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD Atellica LV PNT-669
	Potasio <i>Potenciometría indirecta</i>	
	Sodio <i>Potenciometría indirecta</i>	
<b>INMUNOTURBIDIMÉTRICO</b>		
Orina Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Microalbuminuria <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con PEG</i>	Método CE-IVD Atellica LV PNT-669
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Líquido pleural Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	LDH <i>Lactato/piruvato</i>	Procedimiento interno Atellica LV PNT-669 v01
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	
	Proteínas <i>Biuret</i>	
	Triglicéridos <i>Lipasa, glicerol quinasa, colorimétrico</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Líquido cefalorraquídeo Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Glucosa Hexoquinasa	Método CE-IVD Atellica
	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	LV PNT-669
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Líquido ascítico Muestras procedentes del Hospital La Vega (urgencias y hospitalizados)	Proteínas <i>Biuret</i>	Procedimiento interno Atellica
	LDH <i>Lactato/piruvato</i>	LV PNT-669 v01
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	