

## ANALIZA, SOCIEDAD DE DIAGNOSTICO, S.L. Laboratorio del Hospital Inmaculada de Granada

Dirección: Calle Dr. Alejandro Otero, 8. 18004 Granada (Granada)

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

Actividad : Laboratorio clínico

Acreditación nº : **1314/LE2751**

Fecha de entrada en vigor: 07/07/2023

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 4 fecha 25/04/2025)

**BIOQUÍMICA ..... 1**

#### BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
<b>ENZIMAS Y SUSTRATOS</b>		
Suero/plasma  Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método CE-IVD  Atellica
	Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT) <i>Piruvato lactato/LDH, oxidación NADH</i>	LI PNT-568
	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>4-nitrofenil maltoheptaósido bloqueado con etilideno</i>	



ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 01589115y3mp7fUU97

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Bilirrubina directa <i>Oxidación química, siendo vanadato el agente de oxidación</i>	Método CE-IVD Atellica LI PNT-568
	Bilirrubina indirecta, calculada <i>BiIT – Bil Directa</i>	
	Bilirrubina total <i>Oxidación química, siendo vanadato el agente de oxidación</i>	
	Calcio <i>Arsenazo III</i>	
	Colesterol <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</i>	
	Colesterol HDL directo <i>Eliminación otras partículas y reacción con colesterol 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>IFCC modificado</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Hierro <i>Ferene S</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Lactato Deshidrogenasa (LDH) <i>Lactato/Piruvato</i>	Método CE-IVD Atellica
	Magnesio <i>Azul de xilidilo</i>	LI PNT-568
	Proteínas totales <i>Biuret</i>	
	Triglicéridos <i>Lipasa glicerolquinasa</i>	
	Urea <i>Ureasa</i>	
<b>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</b>		
<b>IONES</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Cloro	Método CE-IVD
	Potasio	Atellica LI PNT-568
	Sodio	
<b>INMUNOENSAYO</b>		
<b>HORMONAS, PROTEÍNAS, Y VITAMINAS</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	PTH <i>Inmunoquimioluminiscencia directa, inmunoensayo en sándwich</i>	Método CE-IVD Atellica
	Tirotropina (TSH) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	LI PNT-568
	17 Beta Estradiol <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Ácido fólico (Folato) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Beta Gonadotropina coriónica (B-HCG) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
Suero/plasma  Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Folotropina (FSH) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	Método CE-IVD Atellica
	LH <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	LI PNT-568
	Progesterona <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Prolactina <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Testosterona <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Tiroxina libre (T4L) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Triyodotironina libre (T3L) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Vitamina B12 <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
<b>INMUNOENSAYO</b>		
<b>MARCADORES CARDÍACOS</b>		
Suero/plasma  Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Troponina I <i>Inmunoanálisis enzimático tipo "sándwich"</i>	Método CE-IVD Atellica
	Nt-ProBNP <i>Inmunoanálisis enzimático tipo "sándwich"</i>	LI PNT-568
	Mioglobina <i>Inmunoanálisis enzimático tipo "sándwich"</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
<b>INMUNOENSAYO</b>		
<b>MARCADORES TUMORALES</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Alfa Fetoproteína (AFP) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	Método CE-IVD Atellica
	Antígeno CA 19.9 <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	LI PNT-568
	Antígeno Carcinoembrionario (CEA) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Antígeno Prostático Específico (PSA) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Ca 1,25 <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Ca 15,3 <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	PSA libre <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Ferritina <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
<b>SUSTRATOS Y ENZIMAS</b>		
Orina	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método CE-IVD Atellica LI PNT-568
	Amilasa <i>4-nitrofenil maltoheptaósido bloqueado con etilideno</i>	
	Calcio <i>Arsenazo III</i>	
	Creatinina <i>Jaffé modificado</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
Orina	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	Método CE-IVD Atellica LI PNT-568
	Urea <i>Ureasa</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i>	
	Magnesio <i>Azul de xilidilo</i>	
<b>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</b>		
<b>SUSTRATOS Y ENZIMAS</b>		
Orina	Cloruro	Método CE-IVD Atellica
	Potasio	
	Sodio	
<b>INMUNOTURBIDIMÉTRICO</b>		
<b>SUSTRATOS Y ENZIMAS</b>		
Orina	Albúmina <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con PEG</i>	Método CE-IVD Atellica LI PNT-568
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
<b>SUSTRATOS Y ENZIMAS</b>		
Líquido pleural	LDH <i>Lactato/piruvato</i>	Procedimiento interno Atellica LI PNT-568 v01
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	
	Proteínas <i>Biuret</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
Líquido pleural	Triglicéridos <i>Trinder sin blanco de suero</i>	Procedimiento interno Atellica LI PNT-568 v01
Líquido cefalorraquídeo	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	Método CE-IVD Atellica LI PNT-568
	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	
Líquido ascítico	Proteínas <i>Biuret</i>	Procedimiento interno Atellica LI PNT-568 v01
	LDH <i>Lactato/piruvato</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	