

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. 3 fecha 30/08/2024)

BIOQUÍMICA 1

BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
ESPECTROFOTOMETRÍA		
ENZIMAS Y SUSTRATOS		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Ácido Úrico (Urato) ¹ <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método CE-IVD ¹ Atellica ² Advia 1800
	Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT) ^{1,2} <i>Piruvato lactato/LDH, oxidación NADH</i>	LI PNT-568
	Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT) ^{1,2} <i>Medición de dinucleótido de nicotinamida y adenina reducido (NADH), tras incorporar α-cetoglutarato</i>	
	Albúmina ¹ <i>Unión al colorante BCG</i>	
	Amilasa ¹ <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)

Código Validación Electrónica: 12E9b0wdC9D3QE4DW2

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 ¹ <i>Oxidación química, siendo vanadato el agente de oxidación</i>	Método CE-IVD ¹ Atellica ² Advia 1800
	Bilirrubina indirecta, calculada <i>BiIT – Bil Directa</i>	LI PNT-568
	Bilirrubina total ¹ <i>Oxidación química, siendo vanadato el agente de oxidación</i>	
	Calcio ¹ <i>Arsenazo III</i>	
	Colesterol ¹ <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</i>	
	Colesterol HDL directo ¹ <i>Eliminación otras partículas y reacción con colesterol esterasa</i>	
	Creatinina ^{1,2} <i>Jaffé modificado</i>	
	Creatinquinasa (CK) ¹ <i>IFCC, activado con NAC. Asocia a la reacción la hexocinasa- G6PD dando lugar a NADPH</i>	
	Fosfatasa Alcalina (FA) ¹ <i>IFCC, Substrato 4-nitrofenilfosfato con tampón AMP</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) ¹ <i>Fosfomolibdato</i>	
	Gamma Glutamil Transferasa (GGT) ¹ <i>IFCC modificado</i>	
	Glucosa ^{1,2} <i>Hexoquinasa</i>	
Hierro ¹ <i>Ferene S</i>		

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Lactato Deshidrogenasa (LDH) ¹ <i>Lactato/Piruvato</i>	Método CE-IVD ¹ Atellica ² Advia 1800 LI PNT-568
	Magnesio ¹ <i>Azul de xilidilo</i>	
	Proteínas totales ¹ <i>Biuret</i>	
	Triglicéridos ¹ <i>Lipasa glicerolquinasa</i>	
	Urea ^{1,2} <i>Ureasa</i>	
POTENCIOMETRÍA INDIRECTA		
IONES		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Cloro ^{1,2}	Método CE-IVD ¹ Atellica ² Advia 1800 LI PNT-568
	Potasio ^{1,2}	
	Sodio ^{1,2}	
INMUNOENSAYO		
HORMONAS, PROTEÍNAS, Y VITAMINAS		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	PTH ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa, inmunoensayo en sándwich</i>	Método CE-IVD ¹ Atellica ² Centauro XP LI PNT-568
	Tirotropina (TSH) ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	17 Beta Estradiol ^{1,2} <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Ácido fólico (Folato) ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Beta Gonadotropina coriónica (B-HCG) ^{1,2} <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Folitropina (FSH) ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	Método CE-IVD ¹ Atellica ² Centauro XP LI PNT-568
	LH ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Progesterona ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Prolactina ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Testosterona ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Tiroxina libre (T4L) ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Triyodotironina libre (T3L) ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Vitamina B12 ¹ <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
INMUNOENSAYO		
MARCADORES CARDÍACOS		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital HLA Inmaculada de Granada.	Troponina I ^{1,2} <i>Inmunoanálisis enzimático tipo "sándwich"</i>	Método CE-IVD ¹ Atellica ² Centauro XP LI PNT-568
	Nt-ProBNP ^{1,2} <i>Inmunoanálisis enzimático tipo "sándwich"</i>	
	Mioglobina ¹ <i>Inmunoanálisis enzimático tipo "sándwich"</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS	PROCEDIMIENTO
INMUNOENSAYO		
MARCADORES TUMORALES		
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>	
ESPECTROFOTOMETRÍA		
SUSTRATOS Y ENZIMAS		
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 Pírogalol</i>	Método CE-IVD Atellica LI PNT-568
	Urea <i>Ureasa</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i>	
	Magnesio <i>Azul de xilidilo</i>	
POTENCIOMETRÍA INDIRECTA		
SUSTRATOS Y ENZIMAS		
Orina	Cloruro	Método CE-IVD Atellica
	Potasio	
	Sodio	
INMUNOTURBIDIMÉTRICO		
SUSTRATOS Y ENZIMAS		
Orina	Albúmina <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con PEG</i>	Método CE-IVD Atellica LI PNT-568
ESPECTROFOTOMETRÍA		
SUSTRATOS Y ENZIMAS		
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>	