

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

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

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO 15189: 2013**

Actividad / Activity: Laboratorio clínico / Medical laboratory

Acreditación / Accreditation nº: **1314/LE2751**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 07/07/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 2 fecha / Date 20/07/2023)

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>	

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es en cumplimiento 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: x825905n2puR7qh88V

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 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>	
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 sinovial	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Procedimiento interno Atellica LI PNT-568 v01
	Glucosa <i>Hexoquinasa</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>	