

## ANALIZA, SOCIEDAD DE DIAGNOSTICO, S.L. Laboratorio del HOSPITAL MEDITERRÁNEO de Almería

Dirección: Calle Nueva Musa, 8 04007, Almería  
 Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2023**  
 Actividad: laboratorio clínico  
 Acreditación nº: **1314/LE2706**  
 Fecha de entrada en vigor: 20/01/2023

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 4 fecha 15/02/2024)

**BIOQUÍMICA ..... 1**

#### BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
<b>ENZIMAS Y SUSTRATOS</b>		
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Ácido Úrico (Urato) <i>Urato-oxidasa</i>	Método CE-IVD ME PNT-ANA 523
	Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT) <i>Piruvato lactato/LDH, oxidación NADH, con Fosfato de piridoxal</i>	Dimension EXL
	Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT) <i>IFCC con piridoxal fosfato</i>	
	Albúmina <i>Unión al colorante BCP</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	
	Bilirrubina directa <i>Ácido sulfanílico diazotizado</i>	
	Bilirrubina indirecta, calculada	



ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	<i>BilT – Bil Directa</i>	Método CE-IVD
	Bilirrubina total	ME PNT-ANA 523
	<i>Ácido sulfanílico, acelerador difilina o cafeína) (VENDRASSIK GROF)</i>	Dimension EXL
	Calcio <i>O – creoftaleína complexona</i>	
	Colesterol <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</i>	
	Colesterol HDL directo <i>Eliminación/catalasa</i>	
	Creatinina <i>Jaffé cinético compensado</i>	
	Creatinquinasa (CK) <i>IFCC, activado con NAC. Asocia a la reacción la hexocinasa- G6PD dando lugar a NADPH</i>	
	Fosfatasa Alcalina (FA) <i>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</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Hierro <i>Ferene S</i>	
Lactato Deshidrogenasa (LDH) <i>Lactato/Piruvato</i>		
Magnesio <i>Azul de metiltimol</i>	Método CE-IVD	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Proteínas totales <i>Biuret</i>	ME PNT-ANA 523 Dimension EXL
	Triglicéridos <i>Lipasa glicerolquinasa</i>	
	Urea <i>Ureasa</i>	
<b>IONES</b>		
<b>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Cloro <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD ME PNT-ANA 523
	Potasio <i>Potenciometría indirecta</i>	Dimension EXL
	Sodio <i>Potenciometría indirecta</i>	
<b>MARCADORES CARDIÁCOS</b>		
<b>INMUNOENSAYO</b>		
Suero/plasma Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Troponina I Alta sensibilidad <i>Inmunoanálisis quimioluminiscente (alta sensibilidad)</i>	Método CE-IVD ME PNT-ANA 523
	CK-MB Actividad <i>Inmunoanálisis quimioluminiscente</i>	Dimension EXL
<b>IONES</b>		
<b>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</b>		
Orina Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Potasio <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD ME PNT-ANA 523
	Cloro <i>Potenciometría indirecta</i>	Dimension EXL
	Sodio <i>Potenciometría indirecta</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Orina Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Glucosa	Método CE-IVD
	<i>Hexoquinasa</i>	ME PNT-ANA 523
	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	Dimension EXL
	Albúmina <i>Inmunoturbidimetría</i>	
	Ácido Úrico (Urato) <i>Urato-oxidasa</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	
	Calcio <i>O – creoftaleína complexona</i>	
	Creatinina <i>Jaffé cinético compensado</i>	
	Urea <i>Ureasa</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i>	
Magnesio <i>Azul de metiltimol</i>		

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Líquido Cefalorraquídeo Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	Método CE-IVD
	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	ME PNT-ANA 523 Dimension EXL
Líquido ascítico Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	Procedimiento interno ME PNT-ANA 523_v2
	Proteínas totales <i>Biuret</i>	Dimension EXL
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	
	Lactato Deshidrogenasa (LDH) <i>Lactato/Piruvato</i>	
Líquido pleural Muestras procedentes del Hospital Mediterráneo HLA Almería	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	Procedimiento interno ME PNT-ANA 523_v2
	Proteínas totales <i>Biuret</i>	Dimension EXL
	Lactato Deshidrogenasa (LDH) <i>Lactato/Piruvato</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	
	Triglicéridos <i>Lipasa glicerolquinasa</i>	

*Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 3 de fecha 26/01/2024*