

ANALIZA, SOCIEDAD DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO, S.L.

Laboratorio del hospital MONCLOA de Madrid

Dirección: Avda. Valladolid 83, 28008 Madrid

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2013**

Actividad: laboratorio clínico

Acreditación nº: **1314/LE2198**

Fecha de entrada en vigor: 05/10/2018

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 05/10/2018)

BIOQUÍMICA 1

BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Suero/plasma	ESPECTROFOTOMETRÍA	
Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método comercial ADVIA 2400
	Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT) <i>Adición de alfa-cetoglutarato/NADH</i>	PNT-08
	Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT) <i>Adición de alfa-cetoglutarato</i>	
	Albúmina <i>Unión al colorante BCG</i>	
	Amilasa <i>p-nitrofenil-maltoheptaósido/alfa-glucosidasa</i>	
	Bilirrubina directa <i>Oxidación por vanadato de la bilirrubina</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 de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	Bilirrubina total <i>Oxidación por vanadato de la bilirrubina</i>	Método comercial ADVIA 2400
	Calcio <i>Complejo con Arsenazo</i>	PNT-08
	Colesterol <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</i>	
	Colesterol HDL directo <i>Eliminación/catalasa</i>	
	Creatinina <i>Jaffé, picrato alcalino</i>	
	Creatinquinasa (CK) <i>IFCC, activado con NAC. Asocia a la reacción la hexocinasa- G6PD dando lugar a NADPH</i>	
	Fosfatasa Alcalina (FA) <i>La FA hidroliza el sustrato pNPP para formar p-nitrofenol</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>El Pi reacciona con molibdato amónico y forma el fosfomolibdato no reducido</i>	
	Gamma Glutamil Transferasa (GGT) <i>IFCC modificado. Lectura a 410/478 nm</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa/NADH</i>	
	Hierro <i>Ferrocina</i>	
	Lactato Deshidrogenasa (LDH) <i>Piruvato/NADH</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)	
Suero/plasma Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	Lipasa <i>Cinética colorimétrica. La actividad de lipasa es proporcional a la producción de metilresorufina</i>	Método comercial ADVIA 2400 PNT-08	
	Magnesio <i>Azul de xilidilo</i>		
	Proteínas totales <i>Biuret</i>		
	Triglicéridos <i>GPO, Trinder sin blanco de suero</i>		
	Nitrógeno Ureico <i>Urea/NADH</i>		
	POTENCIOMETRÍA INDIRECTA		
	Cloruro		Método comercial ADVIA 2400 PNT-08
	Potasio		
	Sodio		
	INMUNOQUIMIOLUMINISCENCIA		
Creatininquinasa MB (Masa) (CK-MB) <i>Inmunoquimioluminiscencia</i>	Método comercial CENTAUR XP y XPT PNT-06		
PTH <i>Inmunoquimioluminiscencia directa, inmunoensayo en sándwich</i>			
Tirotopina (TSH) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa. Inmunoensayo en sándwich</i>			
Troponina I <i>Inmunoquimioluminiscencia directa. Inmunoensayo en sándwich en tres puntos</i>			

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Suero/plasma Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	INMUNOTURBIDIMETRÍA	
	Ferritina	Método comercial
	Proteína C Reactiva (PCR)	ADVIA 2400 PNT-08
Orina Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	ESPECTROFOTOMETRÍA	
	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método comercial ADVIA 2400
	Amilasa <i>p-nitrofenil-maltoheptaósido/alfa-glucosidasa</i>	PNT-08
	Calcio <i>Arsenazo</i>	
	Creatinina <i>Jaffé, picrato alcalino</i>	
	Fosfato <i>Molibdato amónico</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa/NADH</i>	
	Magnesio <i>Azul de xilidilo</i>	
	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	
	Nitrógeno Ureico <i>Urea/NADH</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Orina Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	POTENCIOMETRÍA INDIRECTA	
	Cloruro	Método comercial
	Potasio	ADVIA 2400
	Sodio	PNT-08
	INMUNOTURBIDIMÉTRICO	
Microalbuminuria <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con PEG</i>	Método comercial ADVIA 2400 PNT-08	
Líquido pleural Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	ESPECTROFOTOMETRÍA	
	LDH <i>Piruvato/lactato</i>	Método comercial ADVIA 2400
	Glucosa <i>Hexoquinasa/NADH</i>	PNT-08
	Amilasa <i>p-nitrofenil-maltoheptaósido/alfa-glicosidasa</i>	
	Proteínas <i>Biuret</i>	
	Triglicéridos <i>Trinder sin blanco de suero</i>	
Líquido cefalorraquídeo Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	ESPECTROFOTOMETRÍA	
	Glucosa <i>Hexoquinasa/NADH</i>	Método comercial ADVIA 2400
	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	PNT-08

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Líquido sinovial Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	ESPECTROFOTOMETRÍA	
Líquido ascítico Muestras procedentes de Hospitalización y Urgencias del Hospital Moncloa Muestras urgentes procedentes de la Clínica Santa Elena	ESPECTROFOTOMETRÍA	
	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método comercial ADVIA 2400
	LDH <i>Piruvato/lactato</i>	PNT-08
	Glucosa <i>Hexoquinasa/NADH</i>	
	Proteínas <i>Biuret</i>	Método comercial ADVIA 2400
	LDH <i>Piruvato/lactato</i>	PNT-08
	Glucosa <i>Hexoquinasa/NADH</i>	
	Amilasa <i>p-nitrofenil-maltoheptaósido/alfa-glucosidasa</i>	