

ANALIZA, SOCIEDAD DE DIAGNOSTICO, S.L. Laboratorio de la CLINICA SANTA ELENA de Madrid

Dirección: Calle de la Granja, 8, 28003 Madrid
 Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2013**
 Actividad: laboratorio clínico
 Acreditación nº: **1314/LE2577**
 Fecha de entrada en vigor: 04/02/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 04/02/2022)

BIOQUÍMICA 1

BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Enzimas y Sustratos		
ESPECTROFOTOMETRÍA		
Muestras de suero (hospitalización, urgencias, diálisis)	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método comercial EL PNT-763
	Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT) <i>Piruvato lactato/LDH, oxidación NADH</i>	DIMENSION EXL
	Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT) <i>Piridoxal fosfato</i>	
	Albúmina <i>Unión al colorante BCP</i>	
	Bilirrubina directa <i>Ácido sulfanílico diazoado</i>	
	Bilirrubina indirecta, calculada <i>BilT – Bil Directa</i>	
	Bilirrubina total <i>Ácido sulfanílico, acelerador difilina o cafeína) (VENDRASSIK GROF)</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Enzimas y Sustratos		
ESPECTROFOTOMETRÍA		
Muestras de suero (hospitalización, urgencias, diálisis)	Calcio <i>O – creoftaleína complexona</i>	Método comercial EL PNT-763
	Colesterol <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</i>	DIMENSION EXL
	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>ALPI, IFCC</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i>	
	Gamma Glutamil Transferasa (GGT) <i>IFCC modificado</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Hierro <i>Ferene S</i>	
	Magnesio <i>Azul de metiltimol</i>	
	Proteínas totales <i>Biuret</i>	
	Triglicéridos <i>Lipasa glicerolquinasa</i>	
Urea <i>Ureasa</i>		

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
IONES		
POTENCIOMETRÍA INDIRECTA		
Muestras de suero (hospitalización, urgencias, diálisis)	Cloro	Método comercial
	Potasio	EL PNT-763
	Sodio	DIMENSION EXL
MARCADORES CARDÍACOS		
INMUNOENSAYO		
Muestras de suero (hospitalización, urgencias, diálisis)	Creatinquinasa MB (Masa) Enzimoinmunoensayo	Método comercial EL PNT-763 DIMENSION EXL