

## 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 15189:2023**  
 Actividad: laboratorio clínico  
 Acreditación nº: **1314/LE2577**  
 Fecha de entrada en vigor: 04/02/2022

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 23/02/2024)

#### BIOQUÍMICA ..... 1

#### BIOQUÍMICA

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

**Código Validación Electrónica:** aEdCf6gcH86f0w5T3L

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 Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
<b>Enzimas y Sustratos</b>		
<b>ESPECTROFOTOMETRÍA</b>		
Muestras de suero (hospitalización, urgencias, diálisis, preoperatorio)	Calcio <i>O – creoftaleína complexona</i>	Método CE-IVD EL PNT-763 DIMENSION EXL
	Colesterol <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</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>	
	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)
<b>IONES</b>		
<b>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</b>		
Muestras de suero (hospitalización, urgencias, diálisis, preoperatorio)	Cloro	Método CE-IVD
	Potasio	EL PNT-763
	Sodio	DIMENSION EXL
<b>MARCADORES CARDÍACOS</b>		
<b>INMUNOENSAYO</b>		
Muestras de suero (hospitalización, urgencias, diálisis, preoperatorio)	Creatinquinasa MB (Masa) Enzimoinmunoensayo	Método CE-IVD EL PNT-763 DIMENSION EXL