

ANALIZA, SOCIEDAD DE DIAGNOSTICO, S.L. Laboratorio de la Clínica Montpellier de Zaragoza

Dirección: Vía Hispanidad, 37, 50012 Zaragoza
 Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2013**
 Actividad: laboratorio clínico
 Acreditación nº: **1314/LE2656**
 Fecha de entrada en vigor: 06/05/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 06/05/2022)

BIOQUÍMICA 1

BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Enzimas y Sustratos		
ESPECTROFOTOMETRÍA		
Suero (1)	Ácido Úrico (Urato) (1,2)	Método comercial
Plasma (2)	<i>Uricasa/peroxidasa</i>	Dimension
Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Alanina Amino Transferasa (ALT/GPT) (1,2)	MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021
	<i>Piridoxal fosfato</i>	
	Aspartato Amino Transferasa (AST/GOT) (1,2)	
	<i>Piridoxal fosfato</i>	
	Albúmina (1,2)	
	<i>Unión al colorante BCP</i>	
	Amilasa (1,2)	
	<i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
	Bilirrubina directa (1,2) <i>Ácido sulfanílico diazoado</i>	
	Bilirrubina indirecta, calculada (1,2) <i>BiIT – Bil Directa</i>	
	Bilirrubina total (1,2) <i>Ácido sulfanílico, acelerador difilina o cafeína) (VENDRASSIK GROF)</i>	
	Calcio (1,2) <i>O – creoftaleína complexona</i>	
	Colesterol (1,2) <i>Enzimático. Acopla enzimas como esterasa, oxidasa y peroxidasa</i>	
	Colesterol HDL directo (1,2) <i>PEG y dextransulfato</i>	
	Creatinina (1,2) <i>Jaffé modificado</i>	
	Creatinquinasa (CK) (1,2) <i>IFCC, activado con NAC. Asocia a la reacción la hexocinasa- G6PD dando lugar a NADPH</i>	
	Fosfatasa Alcalina (FA) (1,2) <i>Substrato 4-nitrofenilfosfato con tampón AMP</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) (1,2) <i>Fosfomolibdato</i>	
	Gamma Glutamil Transferasa (GGT) (1,2) <i>IFCC modificado</i>	
	Glucosa (1,2) <i>Hexoquinasa</i>	
	Hierro (1,2) <i>Ferene S</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
	Lactato Deshidrogenasa (LDH) (1,2) <i>Lactato/Piruvato</i>	
	Lipasa (1,2) <i>Cinética colorimétrica</i>	
	Magnesio (1,2) <i>Azul de metiltimol</i>	
	Proteínas totales (1,2) <i>Biuret</i>	
	Triglicéridos (1,2) <i>Lipasa glicerolquinasa</i>	
	Urea (1,2) <i>Ureasa</i>	
	Colinesterasa (1,2) <i>Butiriltiocolina (BTC)</i>	
	Ferritina (1,2) <i>Enzimoimmunoensayo</i>	
IONES		
POTENCIOMETRÍA INDIRECTA		
Suero (1) Plasma (2) Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Cloro (1,2)	Método comercial
	Potasio (1,2)	Dimension
	Sodio (1,2)	MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
HORMONAS, PROTEÍNAS, ALERGIA Y VITAMINAS		
INMUNOENSAYO		
Suero (1) Plasma (2) Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	PTH (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa, inmunoensayo en sándwich</i>	Método comercial Centaur XP MO PNT-685 v1 05/05/2021
	Tirotopina (TSH) (1,2) <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) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Folitropina (FSH) (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	LH (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Progesterona (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Prolactina (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Testosterona (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Tiroxina (T4) (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Tiroxina libre (T4L) (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
	Triyodotironina (T3) (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Triyodotironina libre (T3L) (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Vitamina B12 (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Vitamina D25 (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Ig E (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
MARCADORES TUMORALES		
INMUNOENSAYO		
Suero (1) Plasma (2) Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Alfa Fetoproteína (AFP) (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	Método comercial Centaur XP
	Antígeno CA 19.9 (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	MO PNT-685 v1 05/05/2021
	Antígeno Carcinoembrionario (CEA) (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Antígeno Prostático Específico (PSA) (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Ca 1,25 (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	Ca 15,3 (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
	PSA libre (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
	Cortisol (1,2) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	
PROTEÍNAS ESPECIALES e INMUNOGLOBULINAS		
INMUNOTURBIDIMETRÍA		
Suero (1) Plasma (2) Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Proteína C Reactiva (PCR) (1,2) <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con látex PETIA</i>	Método comercial Dimension
	Antiestreptolisina O (ASLO) (1,2) <i>Inmunoturbidimétrico</i>	MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021
	Factor Reumatoide (FR) (1,2) <i>Inmunoturbidimétrico</i>	
	Inmunoglobulina A (IgA) (1,2) <i>Inmunoturbidimétrico</i>	
	Inmunoglobulina G (IgG) (1,2) <i>Inmunoturbidimétrico</i>	
	Inmunoglobulina M (IgM) (1,2) <i>Inmunoturbidimétrico</i>	
	Transferrina (1,2) <i>Inmunoturbidimétrico</i>	
SUSTRATOS y ENZIMAS		
ESPECTROFOTOMETRÍA		
Orina Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Ácido Úrico (Urato) <i>Uricasa/peroxidasa</i>	Método comercial Dimension
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021
	Calcio <i>O – creoftaleína complexona</i>	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
	Creatinina <i>Jaffé modificado</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	
	Urea <i>Ureasa</i>	
	Fosfato (Fósforo inorgánico) <i>Fosfomolibdato</i>	
	Magnesio <i>Azul de metiltimol</i>	
POTENCIOMETRÍA INDIRECTA		
Orina Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Cloruro	Método comercial
	Potasio	Dimension
	Sodio	MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021
INMUNOTURBIDIMÉTRICO		
Orina Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Microalbuminuria <i>Inmunoturbidimétrico potenciado con PEG</i>	Método comercial Dimension MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021
ESPECTROFOTOMETRÍA		
Líquido pleural Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	LDH <i>Lactato/piruvato</i>	Método comercial Dimension
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	
	Proteínas <i>Biuret</i>	
	Triglicéridos <i>Trinder sin blanco de suero</i>	
ESPECTROFOTOMETRÍA		
Líquido cefalorraquídeo Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Glucosa Hexoquinasa	Método comercial Dimension MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021
	Proteínas <i>Rojo de Pirogalol</i>	
ESPECTROFOTOMETRÍA		
Líquido ascítico Muestras procedentes de la Clínica Montpellier	Proteínas <i>Biuret</i>	Método comercial Dimension MO PNT-ANA 683 v1 05/05/2021
	LDH <i>Lactato/piruvato</i>	
	Glucosa <i>Hexoquinasa</i>	
	Amilasa <i>Sustrato 2-cloro-y-nitrofenil maltotriósido</i>	