

SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD. Hospital de Alcañiz. Laboratorios Clínicos

Dirección: C/ Doctor Repollés, nº 2; 44600 Alcañiz (Teruel)

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

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **742/LE1587**

Fecha de entrada en vigor: 23/10/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 15/03/2024)

TOMA DE MUESTRA	1
BIOQUÍMICA – Laboratorio de Rutina	2

TOMA DE MUESTRA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Sangre	Toma de muestras	Procedimiento publicado PTP-03_AL(E)A_L PTP-04_AL(E)A_L

BIOQUÍMICA – Laboratorio de Rutina

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero (1) Orina (2)	<p style="text-align: center;">MÉTODOS ESPECTROFOTOMETRICOS</p> <p>Ácido úrico (1, 2) <i>(Uricasa/peroxidasa (Trinder modificado))</i></p> <p>Albúmina (1) <i>(Verde de Bromocresol)</i></p> <p>Alfa-amilasa (1, 2) <i>(CPNG3, 2-cloro-4-nitrofenil-α-D-maltotriósido)</i></p> <p>ALT (1) <i>(NADH a 340 nm/ sin P5P (IFCC))</i></p> <p>AST (1) <i>(NADH a 340 nm/ sin P5P (IFCC))</i></p> <p>Bilirrubina total (1) <i>(Diazotización)</i></p> <p>Bilirrubina directa (1) <i>(Diazotización)</i></p> <p>Calcio (1, 2) <i>-(NM-BAPTA)</i></p> <p>Colesterol (1) <i>(Colesterol oxidasa, esterasa, peroxidasa)</i></p> <p>Colesterol HDL (1) <i>(Detergente/colesterol oxidasa, esterasa, peroxidasa)</i></p> <p>Colinesterasa (1) <i>(Butiriltiocolina)</i></p> <p>Creatinina (1, 2) <i>(Picrato alcalino/cinético/sin desproteinización) (Jaffé modificado)</i></p> <p>Creatínkinasa (1) <i>(Fosfato de creatina/NADPH a 340 nm/ activador NAC)</i></p> <p>Fosfatasa Alcalina (1) <i>(p-nitrofenilfosfato)</i></p> <p>Fósforo (1, 2) <i>(Fosfomolibdato)</i></p> <p>GGT (1) <i>(L-gamma-glutamil-3-carboxi-4 nitroanilida)</i></p> <p>Glucosa (1, 2) <i>(Hexoquinasa)</i></p> <p>Hierro (1) <i>(Ferene)</i></p>	<p>Método CE-IVD COBAS c8000</p> <p>PTA-01_AL(E)A_L-BQ</p>

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero (1) Orina (2) (continuación)	LDH (1) <i>(Lactato a piruvato, Wacker modificado)</i> Magnesio (1, 2) <i>(Azul de xilidil)</i> Proteínas totales (1) <i>(Biuret a punto final)</i> Triglicéridos (1) <i>(Enzimático punto final)</i> Urea (1, 2) <i>(Ureasa UV/GLD cinética)</i>	Método CE-IVD COBAS c8000 PTA-01_AL(E)A_L-BQ
	MÉTODOS POTENCIOMÉTRICOS	
	Ion Cloro (1, 2) Ion Potasio (1, 2) Ion Sodio (1, 2) <i>(ISE indirecto)</i>	
	INMUNOTURBIDIMETRIA	
	Inmunoglobulina A (1) Inmunoglobulina G (1) Inmunoglobulina M (1) Fracción C3 del complemento (1) Fracción C4 del complemento (1) Haptoglobina (1) Transferrina (1) Ferritina (1) Albúmina (2) Proteína C reactiva ultrasensible (1) Proteínas totales (2)	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero (continuación)	<p>INMUNOENSAYO ELECTROQUIMIOLUMINISCENTE</p> <p><u>HORMONAS</u></p> <p>TSH (sándwich)</p> <p>T4 libre (competitivo)</p> <p>Prolactina (sándwich)</p> <p>FSH (sándwich)</p> <p>LH (sándwich)</p> <p>βHCG total (sándwich)</p> <p>PTH (sándwich)</p> <p>PAPP-A (sándwich)</p> <p>βhCG libre (sándwich)</p>	<p>Método CE-IVD COBAS c8000</p> <p>PTA-02_AL(E)A_L-BQ</p>

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero (continuación)	INMUNOENSAYO ELECTROQUIMIOLUMINISCENTE	Método CE-IVD COBAS c8000 PTA-02_AL(E)A_L-BQ
	<u>MARCADORES TUMORALES</u> AFP (sándwich) CEA (sándwich) PSA total (sándwich) PSA libre (sándwich) CA125 (sándwich) CA15.3 (sándwich) CA19.9 (sándwich)	
	INMUNOENSAYO ELECTROQUIMIOLUMINISCENTE	
	<u>MARCADORES CARDIACOS</u> NT-proBNP (sándwich) Troponina T HS (sándwich) <u>VITAMINAS</u> Vitamina B12 (competitivo) Ácido Fólico (competitivo) Vitamina D (competitivo) <u>ANTICUERPOS</u> Anti-TPO (competitivo) Anti-Tiroglobulina (competitivo)	