

## ANEXO TÉCNICO

### SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD HOSPITAL DE BARBASTRO

Dirección: Ctra. Nacional 240, s/n; 22300 Barbastro (HUESCA)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO 15189:2007 (CGA-ENAC-LCL) para la realización de los siguientes análisis:

#### FASE PREANALÍTICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
Sangre	Toma de muestras *	PTP-02_BA(E)B_L
Sangre, orina, toma cérvico vaginal	Manipulación y gestión de muestras	PTP-01_BA(E)B_L PTP-04_BA(E)B_L PTP-05_BA(E)B_L PTP-06_BA(E)B_L PTP-09_BA(E)B_L PTP-01_BA(E)B_L-AP PTP-02_BA(E)B_L-AP

\* La lista de centros de obtención de muestras se mantiene actualizada por el laboratorio y a disposición de los clientes.

#### PARTE A: BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
<b>ESPECTROFOTOMETRIA</b>		
Suero / plasma (1) Orina (2)	Albúmina (1) (test colorimétrico: verde de bromocresol)	PTA-01_BA(E)B_L-BQ
	Fosfatasa alcalina (1) (colorimetría: p-nitrofenil fosfato)	
	ALT (1) (colorimetría enzimática: NADH a 340nm/L-alanina>225mM/sin piridoxal (IFCC1))	
	Amilasa (1, 2) (test colorimétrico enzimático: 4-nitrofenil maltohepatósido)	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
<b>ESPECTROFOTOMETRIA</b>		
Suero / plasma (1) Orina (2) (continuación)	AST (1) (test colorimétrico enzimático: NADH a 340nm/Aspartato >100mM/con piridoxal (IFCC1))	PTA-01_BA(E)B_L-BQ
	Bilirrubina Total (1) (colorimétrico : DPD (dicloroanilina diazotada). Azobilirrubina)	
	Calcio (1, 2) (colorimétrico: DPD (dicloroanilina diazotada). Azobilirrubina)	
	Colesterol (1) (colorimetría enzimática: DPD (dicloroanilina diazotada). Azobilirrubina)	
	Creatinkinasa (1) (colorimetría enzimática: DPD (dicloroanilina diazotada). Azobilirrubina )	
	Creatinina (1, 2) (colorimetría: DPD (dicloroanilina diazotada). Azobilirrubina)	
	GGT (1) (colorimetría enzimática: DPD (dicloroanilina diazotada). Azobilirrubina)	
	Glucosa (1, 2) (colorimetría enzimática: fotometría Glucosa Hexokinasa)	
	Colesterol HDL (1) (colorimetría enzimática: Colesterol oxidasa, esterasa, peroxidasa modificadas con PEG)	
	Hierro (1) (colorimetría: Ferrocina)	
	LDL Colesterol (1) (colorimetría enzimática: Colesterol esterasa, oxidasa, peroxidasa con aminoantipirina y HSDA)	
	LDH (1) (colorimetría enzimática: Piruvato a lactato)	
	Magnesio (1, 2) (Colorimetría: Clorofosfonazo III (CPZ III))	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
<b>ESPECTROFOTOMETRIA</b>		
Suero / plasma (1) Orina (2) (continuación)	Fosfato (1, 2) (Fotometría: Clorofosfonazo III (CPZ III))	PTA-01_BA(E)B_L-BQ
	Ácido úrico (1, 2) (colorimetría enzimática: uricasa/peroxidasa)	
	Proteínas Totales (1, 2) (colorimetría enzimática: complejo de Biuret)	
	Triglicéridos (1) (colorimetría enzimática: lipasa/glicerol kinasa)	
	Urea (1, 2) (colorimetría enzimática: ureasa/GLDH cinético)	
<b>POTENCIOMETRÍA INDIRECTA</b>		
Suero / plasma	Cloro Potasio Sodio	PTA-01_BA(E)B_L-BQ
<b>POTENCIOMETRÍA</b>		
Sangre total (heparina)	pH pCO <sub>2</sub>	PTA-05_BA(E)B_L-BQ
<b>AMPEROMETRIA</b>		
Sangre total (heparina)	pO <sub>2</sub>	PTA-05_BA(E)B_L-BQ

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
<b>INMUNOENSAYO-ECLIA</b>		
Suero / plasma	Mioglobina	PTA-01_BA(E)B_L-BQ
	PSA libre	
	FSH	
	LH	
	Beta HCG	
	AFP	
	CEA	
	CA 19.9	
	CA 125	
	CA 15.3	
	Prolactina	
	Progesterona	
	PTH	
	Testosterona	
TSH		

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
<b>INMUNOENSAYO-ECLIA</b>		
Suero / plasma	T3 libre	PTA-01_BA(E)B_L-BQ
	T4 libre	
	Troponina T ultrasensible	
	Estradiol	
	Ferritina	
	Nt-proBNP	
	PSA total	
Suero	Ácido Fólico	
<b>TURBIDIMETRIA</b>		
Orina	Proteínas Totales	PTA-01_BA(E)B_L-BQ
<b>INMUNOTURBIDIMETRÍA</b>		
Suero / plasma	PCR	PTA-01_BA(E)B_L-BQ
	Transferrina	
Orina	Albúmina	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
<b>CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA RESOLUCION (HPLC)</b>		
Sangre Total	HbA1C	PTA-03_BA(E)B_L-BQ

**PARTE B: MICROBIOLOGÍA**

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
Orina	Detección de antígeno de Neumococo (inmunocromatografía)	PTA-01_BA(E)B_L-MB

**PARTE C: ANATOMIA PATOLÓGICA**

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS (Método)	PROCEDIMIENTO
Toma cérvico-vaginal	Cribado oncológico <i>Citología convencional</i> <i>Tinción de Papanicolaou</i>	PTA-01_BA(E)B_L-AP