

## HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES (IBSALUT) Laboratorio de Análisis Clínicos

Dirección: Ctra. de Valldemossa, 79; 07120 Palma de Mallorca (Illes Balears)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189: 2023**

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **782/LE1634**

Fecha de entrada en vigor: 26/03/2010

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 19 fecha 27/02/2026)

<b>TOMA DE MUESTRA .....</b>	<b>1</b>
<b>BIOQUÍMICA .....</b>	<b>2</b>
<b>PROTEÍNAS.....</b>	<b>3</b>
<b>HORMONAS.....</b>	<b>3</b>
<b>MARCADORES TUMORALES .....</b>	<b>4</b>
<b>MONITORIZACIÓN TERAPÉUTICA Y TOXICOLOGÍA.....</b>	<b>4</b>
<b>METABOLISMO.....</b>	<b>5</b>
<b>ELEMENTOS TRAZA Y METALES TÓXICOS .....</b>	<b>5</b>
<b>CRIBADO NEONATAL .....</b>	<b>6</b>
<b>CRIBADO PRENATAL .....</b>	<b>6</b>
<b>BIOLOGIA MOLECULAR .....</b>	<b>6</b>
<b>LABORATORIO DE URGENCIAS .....</b>	<b>6</b>

#### TOMA DE MUESTRA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre	Toma de muestras	Procedimiento publicado IT/01 IT/02 IT/20 IT/21

## BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Orina	Enzimas y sustratos (1) <i>Espectrofotometría cinética UV-VIS</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 1.1
Suero Orina	<i>Sodio</i> <i>Cloro</i> <i>Potasio</i> <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 1.2
Suero Plasma	Vitamina A Vitamina E <i>Cromatografía líquida de alta resolución</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 1.3
Heces	Calprotectina <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 1.4
Heces	Sangre oculta en heces <i>Inmunoturbidimetría cinética de aglutinación de látex</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 1.4
LCR	Marcadores de deterioro cognitivo (1) <i>Enzimoimmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 1.5
Orina	Sistemático de orina (1) <i>Fotometría de reflexión</i> <i>Fotometría de refracción</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 1.6

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

## PROTEÍNAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Proteinograma <i>Electroforesis capilar</i>	Método CE-IVD Capillarys PNT/43
Suero Orina	Proteínas (1) <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 2.1
Suero	Ferritina <i>Inmunoquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 2.2
Sangre-EDTA	Hemoglobina A1c <i>Cromatografía líquida de alta resolución</i>	Método CE-IVD Analizador Akray Adams HA-8190 PNT/77

## HORMONAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma EDTA	Hormonas (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 3.1
Suero	Hormonas (1) Electroquimioluminiscencia	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 3.2

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

### MARCADORES TUMORALES

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Marcadores Tumorales (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia directa</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 4.1
Suero	Marcadores Tumorales (1) <i>Inmunoensayo electroquimioluminiscente (ECLIA)</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 4.2

### MONITORIZACIÓN TERAPÉUTICA Y TOXICOLOGÍA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma	Fármacos (1) <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12 - Apartado 5.1
Suero	Litio <i>Espectrofotometría de absorción molecular</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12 - Apartado 5.2
Suero Plasma	Fármacos (1) <i>Enzimoinmunoensayo</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 5.3
Sangre Total EDTA Suero Plasma	Fármacos (1) <i>Inmunoquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 5.4
Suero Sangre Total EDTA	Fármacos (1) <i>Inmunoensayo homogéneo turbidimétrico</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 5.5
Orina	Tóxicos (1) <i>Enzimoinmunoensayo homogéneo EMIT</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 5.6
Plasma Suero	Etanol <i>Alcohol deshidrogenasa</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 5.7

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

## METABOLISMO

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Orina	Adrenalina Dopamina Noradrenalina <i>Cromatografía líquida de alta resolución</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 6.1
Orina	Metanefrina Normetanefrina <i>Cromatografía líquida de alta resolución</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 6.2
Orina	Metabolitos de catecolaminas (1) <i>Cromatografía líquida de alta resolución</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 6.3
Orina	Glucosaminoglucanos <i>Espectrofotometría</i>	Procedimiento Interno (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 6.4

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

## ELEMENTOS TRAZA Y METALES TÓXICOS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Cinc <i>Espectrometría de Masas de Plasma Acoplado Inductivamente</i>	Procedimiento interno  ICP-MS NexION 1100 PNT/98 Ed1, 10/06/2025
	Cobre <i>Espectrometría de Masas de Plasma Acoplado Inductivamente</i>	
	Selenio <i>Espectrometría de Masas de Plasma Acoplado Inductivamente</i>	

### CRIBADO NEONATAL

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre seca	Tirotropina neonatal Tripsina inmunorreactiva <i>Fluoroinmunensayo</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 7.2

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

### CRIBADO PRENATAL

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Inhibina A Beta hCG libre Estriol libre Alfafetoproteína prenatal <i>Inmunofluorescencia a tiempo resuelto</i>	Método CE-IVD Kryptor PNT/94
Suero	PAPP-A Beta hCG libre <i>Electroquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD Cobas e411 PNT/55

### BIOLOGIA MOLECULAR

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre-EDTA	Mutación p.H63D del GEN HFE <i>PCR + Análisis de Curvas de Fusión</i>	Procedimiento interno LightCycler PNT/58 Ed3
	Mutación p.C282Y del GEN HFE <i>PCR + Análisis de Curvas de Fusión</i>	
	Determinación de la Mutación C677 del GEN de la METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA <i>PCR + Análisis de Curvas de Fusión</i>	Procedimiento interno LightCycler PNT/24 Ed8

### LABORATORIO DE URGENCIAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Orina	Osmolalidad <i>Descenso del punto crioscópico</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.1

Código Validación Electrónica: 818FL4IP2hSR25v143

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
Plasma, Suero, Orina	Enzimas y sustratos (1) <i>Espectrofotometría cinética UV- VIS</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.2
LCR	Glucosa Proteínas <i>Espectrofotometría cinética UV- VIS</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.2
Suero, Plasma, Orina	Cloro Sodio Potasio <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.3
Orina	Mioglobina <i>Inmunoquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.4
Suero	Proteína C reactiva <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.4
Orina	Hormona Gonadotrópica coriónica (hCG) <i>Test inmunológico de cromatografía rápida</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.5
Plasma Suero	NT-proBNP Procalcitonina Troponina I de alta sensibilidad <i>Inmunoquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.6

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre total arterial Sangre total venosa	Potasio pH pCO <sub>2</sub> <i>Potenciometría directa</i>  pO <sub>2</sub> <i>Amperometría</i>  Carboxihemoglobina Metahemoglobina Oxihemoglobina Desoxihemoglobina / hemoglobina reducida Hemoglobina total <i>Espectroscopía de Absorción Molecular</i>  Anión GAP Bicarbonato Calcio iónico Exceso base <i>Cálculo</i>	Método CE-IVD (2) Lista de Análisis Ed12- Apartado 8.7

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.