



Otorga la presente / Grants this

## ACREDITACIÓN 702/LE1539

а

### HOSPITAL UNIVERSITARI MATERNO-INFANTIL SANT JOAN DE DÉU Laboratorio de Análisis Clínicos

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO 15189, para las actividades definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 702/LE1539.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO 15189 for the activities defined in the Technical Annex No 702/LE1539.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 06/03/2009

D. José Manuel Prieto Barrio Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <a href="https://www.enac.es">www.enac.es</a>.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at <a href="https://www.enac.es">www.enac.es</a>.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European cooperation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the international organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)

Ref.: CLCI/12654 Fecha de emisión 30/07/2021 El presente documento anula y sustituye al de ref. CLCI/9304



# HOSPITAL UNIVERSITARI MATERNO-INFANTIL SANT JOAN DE DÉU Laboratorio de Análisis Clínicos

Dirección: Passeig Sant Joan de Déu, 2; 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Norma de referencia: UNE-EN ISO 15189:2023

Actividad: Laboratorio clínico Acreditación nº: **702/LE1539** 

Fecha de entrada en vigor: 06/03/2009

#### **ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN**

(Rev. 20 fecha 01/08/2025)

TOMA DE MUESTRAS	. 1
METABOLOPATÍES	. 1
HEMOSTASIA	. 3
HEMATOLOGÍA MOLECULAR	. 4
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	

#### **TOMA DE MUESTRAS**

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre	Toma de muestras en la sala de extracciones del hospital	Protocolo reconocido PNE-EX/001 PNE-EX/002

#### **METABOLOPATÍES**

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Plasma (EDTA) Sangre seca Orina Líquido cefalorraquídeo	Aminoácidos (1)  Cromatografía líquida de ultra-alta presión (UPLC) + espectrometría de masas	Procedimiento interno (2)  LAA-UGQ-001-Metabolopatías
Líquido cefalorraquídeo	Neurotransmisores (1)  Cromatografía líquida de ultra-alta presión (UPLC) + espectrometría de masas	

(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 horas circos de la cliente de acuerdo con NT-48.

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)

Código Validación Electrónica: O0T4l2D67B003h9aF1

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
Suero	Sialotransferrina  Electroforesis capilar zonal (CZE)  Detección ultravioleta	Método CE-IVD (2)  LAA-UGQ-001-Metabolopatías
Líquido cefalorraquídeo Orina	Pterinas (1)  Cromatografía líquida de alta presión (HPLC)  Detección de fluorescencia	Procedimiento interno (2) LAA-UGQ-001- Metabolopatías
Orina	Ácidos orgánicos cualitativos Cromatografía de gases + espectrometría de masas	Procedimiento interno (2)  LAA-UGQ-001-Metabolopatías
Plasma (heparina)	Elementos Cobre Zinc Selenio  Espectrometría de masas con fuente de plasma acoplada (ICP-MS)	
Plasma (EDTA)	Ácidos grasos de cadena muy larga y ramificados Ácido behénico Ácido lignocérico Ácido cerótico Ácido fitánico Ácido pristánico  Cromatografía de gases + espectrometría de masas	
Plasma (EDTA, heparina) Suero	Homocisteína total Método de inmunoanálisis quimioluminiscente de micropartículas (CMIA)	Método CE-IVD (2) LAA-UGQ-001-LTR
Plasma (fluoruro sódico oxalato potásico)	Lactato Espectrometría de absorción molecular (lactato oxidasa/peroxidada)	
Plasma (EDTA, heparina)	Amonio  Espectrometría de absorción molecular (glutamato DH / α-cetoglutarato / NADH)	

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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
Orina	Creatinina	Método CE-IVD (2)
	Espectrometría de absorción molecular (método colorimétrico de Jaffé cinético con picrato alcalino)	LAA-UGQ-001-LTR
Plasma (EDTA)	Estudio defectos de Creatina	Procedimiento interno (2)
Orina	Cromatografía líquida de ultra-alta presión (UPLC) + espectrometría de masas	LAA-UGQ-001-Metabolopatías
Plasma (EDTA)	Acilcarnitinas (1)	
	Cromatografía líquida de ultra-alta presión (UPLC) +espectrometría de masas	
Líquido cefalorraquídeo	5-Metiltetrahidrofolato	
	Cromatografía líquida de ultra-alta presión (UPLC) + espectrometría de masas	
Plasma (EDTA, heparina)	Ubiquinona (Coenzima Q10)	
Suero	Cromatografía líquida de ultra-alta presión (UPLC) + espectrometría de masas en tándem	

#### **HEMOSTASIA**

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIO S	PROCEDIMIENTO
	Método	
Plasma-citrato	Tiempo de protrombina	Método CE-IVD (2)
	Tiempo de tromboplastina parcial activado	LAA-UGQ-002-Hemostasia
	Fibrinógeno por el método de clauss	
	Tiempo de trombina	
	Tiempo de reptilase	
	Factor VIII coagulativo	
	Método coagulativo /lectura por turbidimetria	

- (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
Plasma-citrato	Actividad de la antitrombina Proteína C coagulativa Método cromogénico/lectura por absorbancia  Proteína S Libre Método inmunológico de ligando en látex/lectura por inmunoturbidimetria  Antígeno del Factor Von Willebrand Factor Von Willebrand: Cofactor de ristocetina Método inmunoensayo	Método CE-IVD (2) LAA-UGQ-002-Hemostasia

#### **HEMATOLOGÍA MOLECULAR**

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre total-EDTA  Médula Ósea-EDTA  Líquidos Biológicos	Análisis de clonalidad linfoide (1)  PCR marcada con fluorescencia	Procedimiento interno (2)  LAA-UGQ-002-Hematología  Molecular
Tejidos parafinados Tejidos congelados ADN		Wiorecuiai

- (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.



#### MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Plasma (EDTA)	Determinación cuantitativa de ADN viral (1)  PCR en tiempo real	Método CE-IVD (2) LAA-UGQ-003

- (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.