

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

Dirección: Paseo de la Castellana 261; 28046 MADRID

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

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **491/LE1130**

Fecha de entrada en vigor: 25/11/2005

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 21 fecha 03/10/2025)

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	1
TOMA DE MUESTRA	1
HEMATOLOGÍA – Laboratorio CORE y URGENCIAS	2
BIOQUÍMICA– Laboratorio CORE y URGENCIAS	3
BIOQUÍMICA– Laboratorios específicos	10
ANÁLISIS JUNTO AL PACIENTE (POCT)	18
BIOQUÍMICA	18

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

TOMA DE MUESTRA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO
Sangre venosa, arterial	Toma de muestras en la sala de extracciones del hospital	Protocolo reconocido MLEX-IT-001 MLEX-IT-002
Aire espirado	Toma de muestras en la sala de extracciones del hospital	Protocolo reconocido MLEX-IT-004

HEMATOLOGÍA – Laboratorio CORE y URGENCIAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre EDTA Sangre citrato (plaquetas)	Hemograma y diferencial leucocitario (cinco poblaciones) automatizado <i>Dispersión óptica– Fluorescencia</i> <i>Impedancia</i> <i>Colorimetría</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-007 Lista de análisis acreditados - apartado 1a
Sangre EDTA	<i>Revisión de extensión de sangre periférica</i> <i>(Tinción -Microscopía óptica)</i>	Procedimiento interno (2) CORE-PN-008 Lista de análisis acreditados - apartado 1b
Sangre EDTA	Velocidad de sedimentación globular (VSG) <i>Óptico automatizado</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-004 Lista de análisis acreditados - apartado 1c
Plasma Citrato	Tiempo de protrombina, tiempo de tromboplastina parcial activado (TTPA), fibrinógeno funcional <i>Coagulometría automatizada</i> D-dímero <i>Turbidimetría</i> INR, ratio de cefalina, fibrinógeno derivado, índice de Rosner (test de mezclas) (1) <i>Parámetros calculados</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-031 Lista de análisis acreditados - apartado 2
Líquidos biológicos (pleural, pericárdico, ascítico, amniótico, drenaje, peritoneal, diálisis, LCR)	Recuento celular y diferencial leucocitario <i>Microscopía óptica</i>	Protocolo reconocido (2) CORE-PN-017 CORE-PN-018 Lista de análisis acreditados - apartado 3a

(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
Líquido sinovial	Identificación de cristales <i>Luz polarizada</i>	Protocolo reconocido (2) CORE-PN-018 Lista de análisis acreditados - apartado 3c

BIOQUÍMICA– Laboratorio CORE y URGENCIAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre Heparina litio/sodio balanceada	Gasometría <i>Potenciometría</i> <i>Sistema óptico-fosforescencia</i>	Método CE-IVD (2) MLUR-PN-021 Lista de análisis acreditados - apartado 6a
Sangre Heparina litio/sodio balanceada	Electrolitos (1) <i>Potenciometría directa</i>	Método CE-IVD (2) MLUR-PN-021 Lista de análisis acreditados - apartado 6b
Sangre Heparina litio/sodio balanceada	Metabolitos (1) <i>Enzimático-amperométrico</i>	Método CE-IVD (2) MLUR-PN-021 Lista de análisis acreditados - apartado 6c

(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 Método CE-IVD, procedimiento interno, protocolo reconocido, equipo
Sangre Heparina litio/sodio balanceada	Hemoglobina, hematocrito, bilirrubina y cooximetría Colorimetría Espectrofotometría	Método CE-IVD (2) MLUR-PN-021 Lista de análisis acreditados - apartado 6d
Líquido pleural	pH <i>Potenciometría</i>	Procedimiento interno (2) MLUR-PN-021 Lista de análisis acreditados - apartado 6e
LCR	Lactato <i>Enzimático-amperométrico</i>	Procedimiento interno (2) MLUR-PN-021 Lista de análisis acreditados - apartado 6f
Suero Plasma Heparina Orina	Sodio, potasio y cloruro <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 4a
Líquidos de diálisis	Sodio, potasio y cloruro <i>Potenciometría indirecta</i>	Procedimiento interno (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 4b
Sudor	Cloruro <i>Potenciometría indirecta</i>	Procedimiento interno (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 4c

(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
Suero Plasma Heparina Orina	Enzimas y sustratos (1) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 5a
Suero	Enzima Convertidora de Angiotensina (ECA) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 5b
Plasma heparina	Amonio <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 5c
Líquidos Biológicos (pleural, pericárdico, ascítico, amniótico, drenaje) Quiste pancreático	Albúmina, glucosa, proteína, triglicéridos, alfa-amilasa, adenosina desaminasa <i>Espectrofotometría</i>	Procedimiento interno (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 5d
LCR	Glucosa, proteínas, adenosina desaminasa <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 5e
Líquidos de diálisis	Calcio, creatinina, fosfato (no esterificado), proteína, urato, urea <i>Espectrofotometría</i> Parámetros calculados	Procedimiento interno (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 5f

(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
Suero Plasma heparina	Proteínas (1) <i>Turbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 7a
Orina	Albúmina, alfa1- microglobulina <i>Turbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 7b
Suero Plasma heparina Plasma EDTA	Homocisteína <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 7c
Suero Plasma heparina	Ferritina <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 7d
Suero Plasma Heparina Orina	Osmolalidad <i>Descenso del punto de congelación</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-001 Lista de análisis acreditados - apartado 8
Suero Plasma Heparina	Hormonas (1) <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 CORE-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 9a

(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
Suero	Anticuerpos anti-tiroglobulina, folato, folitropina (FSH), insulina, luteotropina (LH), SHBG, péptido C, prolactina, testosterona, triyodotironina libre (T3 libre), Coriognadotropina libre (BetaHCG libre), DHEA-Sulfato, parathormona (PTH), eritropoyetina (EPO), androstendiona, gastrina, hormona de crecimiento (GH), Inmunoglobulina Estimulante del Tiroides (TSI), cortisol <i>Quimioluminiscencia</i> Índice androgénico <i>Parámetro calculado</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 CORE-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 9b
Plasma EDTA	ACTH <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 9c
Orina	Cortisol <i>Electroquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 9d
PAAF	Tiroglobulina, Calcitonina, PTH <i>Quimioluminiscencia</i>	Procedimiento interno CORE-PN-014 CORE-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 9e
Suero	Marcadores tumorales (1) <i>Quimioluminiscencia</i> Ratio PSA Total/ PSA Libre <i>Parámetro calculado</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 CORE-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 10a

(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
Suero Plasma heparina	Anticuerpos anti-tiroperoxidasa <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 10b
Líquidos Biológicos (pleural, ascítico) Quiste pancreático	Alfa feto proteína (AFP), antígeno CA 125, antígeno CA 15.3, antígeno CA 19.9, antígeno carcinoembrionario (CEA) <i>Quimioluminiscencia</i>	Procedimiento interno (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 10c
LCR	Alfa feto proteína (AFP), coriogonadotropina (HCG) <i>Quimioluminiscencia</i>	Procedimiento interno (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 10d
Plasma heparina Suero	Troponina, NT-proBNP <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 11
Plasma heparina Suero	Procalcitonina <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 12
Orina	Estudio sistemático de orina <i>Tira reactiva- Reflectometría Automatizada</i> Sedimento urinario <i>Microscopia óptica automatizada</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-002 Lista de análisis acreditados - apartado 13

(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
Suero y orina	Proteinograma <i>Electroforesis capilar</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-015 Lista de análisis acreditados - apartado 14
Sangre EDTA	Hemoglobina A1C <i>HPLC</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-016 Lista de análisis acreditados - apartado 15
Suero	Vitaminas (1) <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 16
Suero	Litio <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) CORE-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 17

(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.

BIOQUÍMICA– Laboratorios específicos

Gastroenterología y Elementos Traza; Neuroquímica y Metabolismo; Endocrinología

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Heces	Hemoglobina humana en heces (sangre oculta) <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) GAST-PN-009 Lista de análisis acreditados- apartado 30a
Heces	Indicadores de malabsorción (agua, nitrógeno, grasas, almidón, azúcar y cálculo del coeficiente de absorción de grasas) <i>Espectrofotometría de infrarrojos</i>	Procedimiento interno (2) GAST-PN-001 Lista de análisis acreditados- apartado 30b
Heces	Estudio macro-microscópico de heces <i>Microscopía óptica</i>	Protocolo reconocido (2) GAST-PN-002 Lista de análisis acreditados- apartado 30c
Heces	Quimotripsina <i>Espectrofotometría</i>	Procedimiento interno (2) META-PN-012 Lista de análisis acreditados- apartado 30e
Suero Plasma EDTA	Ácidos biliares <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-012 Lista de análisis acreditados- apartado 30f
Heces	Ácidos biliares <i>Espectrofotometría</i>	Procedimiento Interno (2) META-PN-012 Lista de análisis acreditados- apartado 30g
Suero	Ácidos grasos no esterificados (NEFA) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 30h

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Heces	Calprotectina, elastasa <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) GAST-PN-003 ENDO-PN-010 GAST-PN-004 Lista de análisis acreditados - apartado 31a
Suero	Pepsinógeno <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) GAST-PN-011 Lista de análisis acreditados - apartado 31b
Aire espirado	C ¹³ urea-Helicobacter pylori <i>Espectrometría de infrarrojos</i>	Método CE-IVD (2) GAST-PN-020 Lista de análisis acreditados - apartado 32a
Aire espirado	Hidrógeno y metano <i>Cromatografía de gases con sensor electroquímico</i>	Método CE-IVD (2) GAST-PN-021 Lista de análisis acreditados - apartado 32b
Suero	Asparaginasa pegilada Erwinasa <i>Espectrofotometría manual</i>	Procedimiento interno (2) GAST-PN-031 Lista de análisis acreditados - apartado 40
Leche materna	Grasas, hidratos de carbono, proteínas <i>Espectrometría de infrarrojos</i> Contenido calórico <i>Parámetro calculado</i>	Método CE-IVD (2) GAST-PN-030 Lista de análisis acreditados - apartado 46
Suero Orina	Cobre, zinc <i>Espectrofotometría de absorción atómica de llama</i>	Procedimiento interno (2) GAST-PN-040 Lista de análisis acreditados - apartado 47a
Suero	Selenio <i>Espectrofotometría de absorción atómica en cámara de grafito</i>	Procedimiento interno (2) GAST-PN-041 Lista de análisis acreditados - apartado 47b

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre total	Plomo <i>Espectrofotometría de absorción atómica de grafito</i>	Procedimiento interno (2) GAST-PN-041 Lista de análisis acreditados - apartado 47c
Tejido hepático	Cobre <i>Espectrofotometría de absorción atómica de grafito</i>	Procedimiento interno (2) GAST-PN-041 Lista de análisis acreditados - apartado 47d
Suero	17 OH progesterona <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-013 Lista de análisis acreditados - apartado 48a
Suero Plasma heparina	Hormona Anti Mülleriana <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 48b
Plasma EDTA	Renina, FGF-23 <i>Quimioluminiscencia</i> Cociente renina/aldosterona	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 48c
Suero Orina Plasma EDTA	Aldosterona <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 48d
Saliva	Cortisol <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 48e

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Marcadores tumorales (1) <i>Electroquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-009 ENDO-PN-002 ENDO-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 49a
Plasma EDTA	Cromogranina A <i>Enzimoinmunoensayo</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-014 Lista de análisis acreditados- apartado 49b
Líquidos biológicos (LCR, pleural)	Enolasa <i>Electroquimioluminiscencia</i>	Procedimiento interno(2) ENDO-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 49c
Suero	KL-6 <i>Enzimoinmunoensayo (ELISA)</i>	Procedimiento interno (2) ENDO-PN-009 Lista de análisis acreditados – apartado 49d
Suero Plasma heparina Plasma EDTA	CTX <i>Electroquimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 50a
Suero	P1NP trimérico Fosfatasa ácida tartrato resistente Trab 5-b <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-015 Lista de análisis acreditados – apartado 50b

(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
Suero	sFIT1, PIGF <i>Electroquimioluminiscencia</i> Ratio sFIT1/PIGF <i>Parámetro calculado</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 51
Orina	Citrato, oxalato <i>Enzimático</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 55a
Cálculo renal	Determinación de la composición de los cálculos <i>Espectrometría de infrarrojos</i>	Protocolo reconocido (2) ENDO-PN-006 Lista de análisis acreditados - apartado 55b
Suero	1, 25 vitamina D <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 43a
Suero	Vitaminas A y E <i>Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-001 Lista de análisis acreditados - apartado 43b
Plasma heparina	Vitamina C <i>Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-013 Lista de análisis acreditados - apartado 43c
LCR	Biomarcadores de demencia (1) <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) ENDO-PN-009 Lista de análisis acreditados - apartado 52
Suero	Biomarcadores de autoinmunidad diabética (1) <i>Enzimoimmunoensayo</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-008 Lista de análisis acreditados - apartado 53

(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
Suero	Ac anti-receptor Acetilcolina <i>Enzimoinmunoensayo</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-004 Lista de análisis acreditados - apartado 54
Plasma	Metanefrinas (metanefrina, normetanefrina, 3-metoxitiramina) <i>Cromatografía líquida de alta resolución acoplada a espectrometría de masas (LC-MS)</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-007 Lista de análisis acreditados - apartado 44a
Orina	Aminas biógenas (1) <i>Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-014 Lista de análisis acreditados - apartado 44b
Plasma heparina Orina LCR	Aminoácidos (1) <i>Cromatografía líquida de alta resolución acoplada a espectrometría de masas (LC-MS)</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 45b
Orina	Cistina <i>Cromatografía líquida de alta resolución acoplada a espectrometría de masas (LC-MS)</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-010 Lista de análisis acreditados - apartado 45b
Suero Plasma EDTA	Beta-hidroxitirato <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) META-PN-012 Lista de análisis acreditados - apartado 56

(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 heparina	<p>Acilcarnitinas:</p> <p>C0 carnitina libre C2 acetilcarnitina C5-OH isovalerilcarnitina C3 Propionilcarnitina C5-DC glutarilcarnitina C4 butirilcarnitina C5:1 tiglilcarnitina C5 Isovalerilcarnitina C6-hexanoilcarnitina C8:1 octenoilcarnitina C8 Octanoilcarnitina C10 decanoilcarnitina C14:2 tetradecadienoilcarnitina C12:1 dodecenoilcarnitina C14 Miristoilcarnitina C14:1 tetradecenoilcarnitina C14-OH tetradecanoilcarnitina C18:1-OH oleilcarnitina C16-OH palmitoilcarnitina C16 palmitoilcarnitina C18 oleilcarnitina C18:1 oleilcarnitina C32-OH-estearoilcarnitina</p> <p><i>Cromatografía líquida de alta resolución acoplada a espectrometría de masas (LC-MS)</i></p>	<p>Procedimiento interno META-PN-009</p>
Orina	<p>Ácidos orgánicos:</p> <p>Isovalerilglicina Ácido 3-OH isovalérico Ácido metil malónico Ácido n-acetilaspártico Ácido fumárico Tigilglicina Ácido 3-metilglutacónico Ácido glutárico Ácido adípico Ácido 3-OH-glutárico Ácido 3-OH-3metilglutárico Ácido subérico Ácido 2-metilcítrico Ácido sebácico</p> <p><i>Cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC-MS)</i></p>	<p>Procedimiento interno META-PN-011</p>

(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.

Andrología y Técnicas de Reproducción Asistida

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Semen	Seminograma diagnóstico Valoración postvasectomía Valoración eyaculación retrógrada Seminograma IA conyugal/donante Seminograma FIV (estudio infertilidad, capacitación espermática, REM). <i>Examen macroscópico (descripción, volumen, viscosidad, pH)</i> <i>Examen microscópico (recuento, movilidad, vitalidad, morfología)</i>	Protocolo Reconocido (2) ATRA-PN-001 Lista de análisis acreditados - apartado 90

ANÁLISIS JUNTO AL PACIENTE (POCT)

Centros donde se llevan a cabo los análisis junto al paciente (POCT)

	Código
Hospital Universitario La Paz (urgencias, consultas externas, hospitalización y cuidados críticos)	A
Hospital Carlos III (consultas externas y hospitalización)	B
Hospital de Cantoblanco (consultas externas y hospitalización)	C

BIOQUÍMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS Método	PROCEDIMIENTO Método CE-IVD, equipos	CÓDIGO
Sangre Heparina litio/sodio balanceada: Sangre arterial Sangre venosa Sangre capilar Sangre arterial y venosa de cordón umbilical Sangre capilar de calota fetal Sangre arterial postmembrana (ECMO)	Gasometría <i>Potenciometría directa</i>	Método CE-IVD (2) POCT-IT-101 POCT-IT-102 Lista de análisis acreditados - apartado 100a	A, B, C
Sangre Heparina litio/sodio balanceada: Sangre arterial Sangre venosa Sangre capilar Sangre arterial y venosa de cordón umbilical Sangre capilar de calota fetal Sangre arterial postmembrana (ECMO)	Electrolitos <i>Potenciometría directa</i>	Método CE-IVD (2) POCT-IT-101 POCT-IT-102 Lista de análisis acreditados - apartado 100b	A, B, C

(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 Método	PROCEDIMIENTO Método CE-IVD, equipos	CÓDIGO
Sangre Heparina litio/sodio balanceada: Sangre arterial Sangre venosa Sangre capilar Sangre arterial y venosa de cordón umbilical Sangre capilar de calota fetal Sangre arterial postmembrana (ECMO)	Glucosa Lactato Creatinina Urea <i>Amperometría</i> <i>Enzimático-amperométrico</i> <i>Enzimático-potenciométrico</i>	Método CE-IVD (2) POCT-IT-101 POCT-IT-102 Lista de análisis acreditados - apartado 100c	A, B, C
Sangre Heparina litio/sodio balanceada: Sangre arterial Sangre venosa Sangre capilar Sangre arterial y venosa de cordón umbilical Sangre capilar de calota fetal Sangre arterial postmembrana (ECMO)	Hemoglobina, hematocrito, bilirrubina y cooximetría <i>Co-oximetría</i>	Método CE-IVD (2) POCT-IT-101 POCT-IT-102 Lista de análisis acreditados - apartado 100d	A, B, C
Sangre capilar	Hemoglobina glicada (HbA1c) <i>Enzimoimmunoensayo</i>	Método CE-IVD (2) POCT-IT-105 Lista de análisis acreditados - apartado 100b	A
Sangre capilar	Glucosa <i>Tira reactiva</i>	Método CE-IVD (2) POCT-IT-103 POCT-IT-104 Lista de análisis acreditados - apartado 100c	A
Sudor	Cloruro Sódico <i>Conductimetría</i>	Método CE-IVD (2) POCT-IT-106 Lista de análisis acreditados - apartado 100d	A

(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.

El laboratorio mantiene la relación actualizada de la localización de los dispositivos POCT en cada emplazamiento.