

COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

Dirección: Avenida Donantes de Sangre, s/n; 34005 Palencia (PALENCIA)

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

Actividad: laboratorio clínico

Acreditación nº: **1187/LE2296**

Fecha de entrada en vigor: 05/02/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 8 fecha 27/02/2026)

BIOQUÍMICA – URGENCIAS	2
BIOQUÍMICA - PROGRAMADA.....	3
BIOQUÍMICA GENERAL	3
HORMONAS	4
FÁRMACOS	5
MARCADORES TUMORALES	5
PROTEÍNAS	5
SCREENING PRENATAL	6
VITAMINAS	6
URIANÁLISIS.....	6
INMUNOLOGÍA-	6
ALERGIAS	6
MICROBIOLOGÍA	7
INMUNODIAGNÓSTICO MICROBIANO	7
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	7

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma Orina	Metabolitos y enzimas (1) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 1
Líquidos biológicos (cefalorraquídeo, pleural, ascítico y diálisis peritoneal)	Metabolitos y enzimas (1) <i>Espectrofotometría</i>	Procedimientos internos (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 2
Suero Plasma	Fármacos (1) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 3
Suero Plasma	Marcadores de inflamación y sepsis (1) <i>Inmunoturbidimetría</i> <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 4
Suero Plasma Orina	Electrolitos (1) <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 5
Suero Plasma	Marcadores cardiacos (1) <i>Inmunoensayos quimioluminiscentes</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 6
Sangre Total (Heparina de Litio)	Gasometría, electrolitos y metabolitos <i>Potenciometría directa</i> <i>Amperometría</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 7
Líquidos biológicos (cefalorraquídeo y pleural)	pH <i>Potenciometría directa</i> Lactato <i>Amperometría</i>	Procedimientos internos (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 8
Sangre Total (Heparina de Litio)	Cooximetría Colorimetría	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 9
Orina	Urianálisis <i>Reflectometría automatizada</i> <i>Microscopía óptica</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 10 Procedimiento publicado

- (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.

Código Validación Electrónica: w47yOg82ep0rJ51M5k

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
Orina	Drogas de abuso en orina <i>Inmunocromatografía</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 11
Orina	Test de embarazo <i>Inmunocromatografía</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Urgencias – Apartado 12
Líquidos biológicos (cefalorraquídeo, sinovial, pleural, ascítico y diálisis peritoneal)	Estudio de líquidos biológicos <i>Microscopía óptica</i> <i>Microscopía óptica luz polarizada</i>	Procedimientos publicados PNT-AC-URG-31 IT-AC-MIC-01 IT-AC-URG-09 IT-AC-URG-08

BIOQUIMICA - PROGRAMADA

BIOQUÍMICA GENERAL

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma Orina	Metabolitos y enzimas (1) <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 1
Líquidos biológicos (cefalorraquídeo, pleural, ascítico y diálisis peritoneal)	Metabolitos y enzimas (1) <i>Espectrofotometría</i>	Procedimientos internos (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 2
Suero Plasma	Marcadores de inflamación (1) <i>Inmunoturbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 3
Suero Plasma Orina	Electrolitos (1) <i>Potenciometría indirecta</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 4
Suero Plasma	NT-proBNP <i>Quimioluminiscencia</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 5

- (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 Orina	Osmolalidad <i>Descenso del punto crioscópico</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 6
Sangre Total (EDTA)	Hemoglobina glicada (HbA1c) <i>HPLC</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 7
Suero	Quilomicrones <i>Test de Havel - Observación directa</i>	Procedimiento publicado PNT-AC-BQ-03
Heces	Hemoglobina (Sangre oculta en heces) <i>Turbidimetría</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 14
Heces	Calprotectina <i>Enzimoinmunoanálisis fluorométrico</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 14

HORMONAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma	Hormonas (1) <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 9
Orina	Cortisol <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 10

- (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 Sangre total	Fármacos (1) <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i> <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 13

MARCADORES TUMORALES

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Plasma	Marcadores tumorales (1) <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 11
Líquido de lavado de la aguja de punción de PAAF	Tiroglobulina <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Procedimientos internos (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 12

PROTEÍNAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero Orina	Electroforesis de proteínas (Proteinograma) Inmunotipado <i>Electroforesis capilar</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 18
Suero Orina	Proteínas (1) <i>Inmunoturbidimetría</i> <i>Espectrofotometría</i> <i>Inmunonefelometría</i> <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 19
Líquido cefalorraquídeo* Líquido pleural Líquido ascítico	Albúmina <i>Espectrofotometría</i>	Método CE-IVD * (2) Procedimientos internos (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 20

- (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	Screening Prenatal: Subunidad beta libre de la coriogonadotropina (β -HCG libre) Proteína A plasmática asociada al embarazo (PAPP-A) <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 15

VITAMINAS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Vitaminas (1) <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 16

URIANÁLISIS

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Orina	Urianálisis <i>Reflectancia dual</i> <i>Índice de refracción</i> <i>Fotografiado de la orina centrifugada</i> <i>Microscopía óptica</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – Apartado 21 Procedimiento publicado PNT-AC-URG-33

INMUNOLOGÍA-

ALERGIAS

ESPÉCIMEN/MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Inmunoalergia (1) <i>Enzimoimmunoanálisis fluorométrico</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Programada – 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.

INMUNODIAGNÓSTICO MICROBIANO

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Suero	Determinación de marcadores serológicos víricos, bacterianos y parasitológicos mediante inmunoensayo automatizado (1) <i>Inmunoensayo quimioluminiscente</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Bioquímica Serología – Apartado 1

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Plasma Suero	Cuantificación de la carga vírica mediante extracción, amplificación y detección de ácidos nucleicos en tiempo real por ensayo integrado automatizado (1) <i>Amplificación de ácidos nucleicos mediante PCR a tiempo real</i>	Método CE-IVD (2) LAA – Hoja Biología Molecular - Apartado 1

- (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.