

LABORATORIO LOSO S.A. DE C.V.
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS LO-SO

5 DE MAYO, 1809-1, COLONIA CENTRO, C.P 82000, MAZATLÁN, SINALOA.

*Ha sido acreditado como Laboratorio Clínico bajo la norma NMX-EC-15189-IMNC-2015 / ISO 15189:2012. Requisitos generales para la calidad y la competencia de laboratorios clínicos, para la disciplina de **Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica, Hematología y Coagulación, Uroanálisis, Parasitología.***

Acreditación Número: CL-044

Fecha de acreditación: 2014-03-21

Fecha de actualización: 2025-03-21

Número de Ref.: 25CL0026

El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:

Número de Ref.: 25CL0026

DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|---|--------|---|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Glucosa | Suero | Enzimático por Hexoquinasa | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-002 |
| Urea | Suero | Cinético con Ureasa y Glutamato Deshidrogenasa | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-004 |
| Creatinina | Suero | Cinético colorimétrico – Jaffé | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-008 |
| Ácido úrico | Suero | Enzimático Colorimétrico | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-009 |
| Colesterol Total | Suero | Enzimático Colorimétrico | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-010 |
| Triglicéridos | Suero | Enzimático Colorimétrico | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-012 |
| Bilirrubina Total (BT) | Suero | Colorimetría | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-037 |
| Bilirrubina Directa (BD) | Suero | Diazo | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-030 |
| Transaminasa Glutámico Pirúvica (TGP) / Alanino Amino Transferasa (ALT) | Suero | Enzimático | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-023 |
| Transaminasa Glutámico Oxalacética (TGO) / Aspartato Amino Transferasa | Suero | Enzimático | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-026 |
| Fosfatasa Alcalina (FA) | Suero | Colorimétrico Enzimático | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-021 |

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 5591484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx

Número de Ref.: 25CL0026

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|------------------------------|-----------------|---|--------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Deshidrogenasa láctica (LDH) | Suero | Radiación Ultravioleta | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-038 |
| Proteínas totales (PT) | Suero | Colorimetría | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-020 |
| Albúmina | Suero | Colorimetría | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-020 |
| Hemoglobina glicosilada A1c | Sangre con EDTA | Inmunoensayo Turbidimétrico de inhibición | Fotometría | Cobas 6000: Módulo c 501 | PCQC-050 |

DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|--|--------|----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-003 |
| Tiroxina Libre (T4 L) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-002 |
| Antígeno Prostático Específico (PSA) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-004 |
| Triyodotironina Total (T3 T) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-024 |
| Triyodotironina Libre (T3 L) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-034 |

Número de Ref.: 25CL0026

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| Tiroxina Total (T4 T) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-025 |
| Progesterona | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-020 |
| Prolactina | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-021 |
| Hormona Folículo Estimulante (FSH) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-015 |
| Hormona Luteinizante (LH) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-017 |
| Estradiol (E2) | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000: Módulo e 601 | PCIC-013 |
| Testosterona Total | Suero | Electroquimioluminiscencia | Fotomultiplicador | Cobas 6000 Módulo e 601 | PCIC-026 |

DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| Hemoglobina | Sangre con EDTA | SLS (Lauril Sulfato Sódico) | Citometría de flujo | XS-1000i | PCHE-012 |

Número de Ref.: 25CL0026

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|-------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|
| Hematocrito | Sangre con EDTA | Enfoque Hidrodinamico | Citometría de flujo | XS-1000i | PCHE-012 |
| Eritrocitos | Sangre con EDTA | Enfoque Hidrodinamico | Citometría de flujo | XS-1000i | PCHE-012 |
| Leucocitos | Sangre con EDTA | Citometria de flujo | Citometría de flujo | XS-1000i | PCHE-012 |
| Plaquetas | Sangre con EDTA | Enfoque Hidrodinamico | Citometría de flujo | XS-1000i | PCHE-012 |

DISCIPLINA: UROANÁLISIS

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|--|-----------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| Examen General de Orina (análisis químico) | Orina ocasional | Espectrometro de reflectancia | Cualitativo | Clinitek Advantus | PCUA-004 |
| Sedimento Urinario | Orina | Stenheimer Malbin | Microscopía | Microscopio | PCUA-004 |

Número de Ref.: 25CL0026

DISCIPLINA: PARASITOLOGÍA

| NOMBRE DEL EXAMEN | MATRIZ | MÉTODO DE EXAMEN | MÉTODO DE MEDICIÓN | EQUIPO DE MEDICIÓN | IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO |
|--------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| Coproparasitoscópico | Heces fecales | Directo | Micrometro | Microscopio | PCPS-012 o |

Responsable de disciplina:

Q.F.B. Armonía Concepción Morales Aguilar

Q.F.B. María Elisa Cuadras Jiménez

Q.F.B. Luis Fernando Lizárraga López

QFB. Jennifer Osuna Rodríguez

QFB. Xuravet del Rocío Garate Gutiérrez

Q.F.B. José Abelardo Lizárraga López

QFB. Karem Sugey Loc Herrera

Química Clínica, Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica,
Uroanálisis, Parasitología

Química Clínica

Inmunología e Inmunoquímica

Hematología y Coagulación

Hematología y Coagulación, Uroanálisis.

Parasitología

Uroanálisis, Parasitología

--Fin del documento--