

# **PROQUIMED DE LEÓN, S.C.**

## **PROQUIMED**

**CIRCUNVALACIÓN ORIENTE, No. EXT. 704, VILLAS DEL MORAL, C.P. 37160, LEÓN GUANAJUATO, GUANAJUATO**

*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 y Microbiología (Bacteriología/ Micología).***

**Acreditación Número: CL-087**

*Fecha de acreditación: 2015-08-21*

*Fecha de actualización: 2024-06-06*

*Número de Ref.:*

*24CL0439,24CL0440*

**El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:**

**DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Albúmina	Suero	Ensayo colorimétrico con el método del punto final Bromocresol	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-002
Amilasa	Suero	Prueba enzimática colorimétrica conforme con lo estipulado por la IFCC (Federación Internacional de Química Clínica)	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-004
Glucosa	Suero	Método enzimático de referencia empleando hexoquinasa	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-005
Colesterol de alta (HDL)	Suero	Método enzimático colesterol esterasa - PGE	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-006
Aspartato Aminotransferasa (AST/TGO)	Suero	Método según la Federación Internacional de Química Clínica (IFCC) pero sin activación por piridoxal-5'-fosfato.	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-008
Alanino Amino Transferasa (ALT/TGP)	Suero	Método según la Federación Internacional de Química Clínica (IFCC) pero sin activación por piridoxal-5'-fosfato	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-009

Número de Ref.: 24CL0439,24CL0440

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Bilirrubina directa	Suero	Método diazo	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-010
Bilirrubina total	Suero	Método diazo especial	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-011
Fosfatasa alcalina	Suero	Colorimétrico Federación Internacional de Química Clínica (IFCC) recomendó un método estandarizado para determinar la fosfatasa alcalina con una concentración de sustrato óptima y el empleo de 2-amino-2-metil 1-propanol con cationes	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-012
Sodio	Suero	Ión selectivo	Ión selectivo	Alinity c	LA-PR-013
Potasio	Suero	Ión selectivo	Ión selectivo	Alinity c	LA-PR-014
Calcio	Suero	o-Cresoltaleína complexona	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-015
Creatinina	Suero	Prueba cinética colorimétrica se basa en el método de Jaffé	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-016
Ácido úrico	Suero	Enzimático colorimétrico (iricasa)	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-017

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 bien 4376 o bien a través de correo electrónico [np@ema.org.mx](mailto:np@ema.org.mx)

Número de Ref.: 24CL0439,24CL0440

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Colesterol	Suero	Enzimático colesterol esterasa	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-018
Fósforo	Suero	Método de punto final con muestra de blanco	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-022
Triglicéridos	Suero	Enzimático colorimétrico	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-023
Urea	Suero	Cinético con ureasa y glutamato deshidrogenasa	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-024
Proteínas totales	Suero	Colorimétrico Biuret	Espectrofotometría	Alinity c	LA-PR-025

Número de Ref.: 23CL0439,24CL0440

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUIMICA**

<b>NOMBRE DEL EXAMEN</b>	<b>MATRIZ</b>	<b>MÉTODO DE EXAMEN</b>	<b>MÉTODO DE MEDICIÓN</b>	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO</b>
Tiroxina total T4	Suero	Inmunoanálisis quimioluminiscente de microparticulas /Chemiflex	Quimioluminiscencia	Alinity i	LA-PR-032
Tiroxina libre (T4 libre)	Suero	Inmunoanálisis quimioluminiscente de microparticulas /Chemiflex	Quimioluminiscencia	Alinity i	LA-PR-033
T-uptake	Suero	Inmunoanálisis quimioluminiscente de microparticulas /Chemiflex	Quimioluminiscencia	Alinity i	LA-PR-034
Hormona estimulante de tiroides	Suero	Inmunoanálisis quimioluminiscente de microparticulas /Chemiflex	Quimioluminiscencia	Alinity i	LA-PR-036
Triyodotironina Total (T3 Total)	Suero	Inmunoanálisis quimioluminiscente de microparticulas / Chemiflex	Quimioluminiscencia	Alinity i	LA-PR-040

**DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
<p><b>Biometría hemática Serie Roja</b> Eritrocitos, Hemoglobina, Hematocrito Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media Volumen Corpuscular Medio Hemoglobina corpuscular media Ancho de distribución Eritrocitaria <b>Serie Blanca</b> Leucocitos, Monocitos, Basófilos, Eosinófilos Neutrófilos Monocitos Linfocitos Basófilos Eosinófilos Neutrofilos Volumen plaquetario Medio</p>	<p>Sangre con EDTA</p>	<p>Tecnología MAPSS (Separación por dispersión polarizada con ángulos múltiples) de Abbott</p>	<p>Impedancia electrónica, citometría de flujo y espectrofotometría</p>	<p>CELL DYN RUBY Serie: 71328BG</p>	<p>LA-PR-026</p>

Número de Ref. :24CL0439,24CL0440

**DISCIPLINA: UROANÁLISIS**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen general de orina Físico: Aspecto Color Químico: pH Densidad	Orina	Fotómetro de Reflectancia	Fotómetro de Reflectancia	COBAS U-411	LA-PR-041
Proteínas (mg/dL) Glucosa (g/dL) Cuerpos Cetónicos Hemoglobina Urobilinogeno Bilirrubinas Nitritos Leucocitos Eritrocitos Células descamación Bacterias	Orina	Automatizado	UC-3500 (Fotometría, Reflectancia) UF-5000 (Citometría de flujo)	UC-3500 UF-5000	LA-PR-053

**DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA / MICOLOGÍA)**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Urocultivo	Orina	Sistema óptico de transmitancia	Semiautomatizado	Vitek 2 compACT	LA-PR-042

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 bien 4376 o bien a través de correo electrónico [np@ema.org.mx](mailto:np@ema.org.mx)

**Responsables de disciplina:**

QFB. Moisés Adrián Martínez Padilla	Inmunología e Inmunoquímica
QFB. María Eugenia García	Hematología y Coagulación
QFB. Marcela Alfaro Pérez	Química Clínica
QFB. Gabriela de Jesús Juárez Pérez	Uroanálisis
QFB. Humberto Medina Valdovinos	Microbiología (Bacteriología y Micología)
QFB. Juan Rogelio Reyes Herrera	Microbiología (Bacteriología y Micología)
QFB. Elsa Guadalupe Hernández Valadez	Inmunología e Inmunoquímica
TLC. María Montserrat Hernández González	Uroanálisis

**Sitio de Toma de Muestra:**

**1. PROQUIMED**

Manantial, No. 114,  
Col. Futurama Monterrey,  
C.P. 37178. León, Guanajuato.

-Fin de documento. -