

BIOMÉDICA DE REFERENCIA S.A.P.I. DE C.V.

BIOMÉDICA DE REFERENCIA

MONTES URALES No. 780, COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC, C.P. 11000, MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO.

*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,
Microbiología.***

Acreditación Número: CL-010

Fecha de acreditación: 2011-10-21

Fecha de actualización: 2020-08-21

Número de Ref.: 20CL0235

El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:

DISCIPLINA: QUIMICA CLINICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Glucosa	Suero	Hidrólisis enzimática glucosa oxidasa	Colorimétrico a 540 nm	Vitros 5600 - 1	DO-303-008
Nitrógeno de urea (Bun)	Suero	Hidrólisis enzimática ureasa	Colorimétrico a 670 nm	Vitros 5600 - 1	DO-303-010
Creatinina	Suero	Hidrólisis enzimática, amidinohidrolasa	Cinética de 2 puntos a 670 nm	Vitros 5600 - 1	DO-303-006
Acido úrico	Suero	Hidrólisis enzimática uricasa	Colorimétrico a 670 nm	Vitros 5600 - 1	DO-303-001
Colesterol	Suero	Hidrólisis enzimática, éster de colesterol hidrolasa	Colorimétrico a 540 nm	Vitros 5600 - 1	DO-303-005
Triglicéridos	Suero	Hidrólisis enzimática, lipasa	Colorimétrico a 540 nm.	Vitros 5600 - 1	DO-303-013
Colesterol de Alta densidad	Suero	Hidrólisis enzimática, éster de colesterol hidrolasa	Colorimétrico a 670 nm.	Vitros 5600 - 1	DO-303-004
Sodio	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 - 1	DO-303-012
Potasio	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 - 1	DO-303-011
Cloro	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 - 1	DO-303-003
Calcio	Suero	Hidrólisis enzimática, Arsenazo III	Colorimétrico a 680 nm.	Vitros 5600 - 1	DO-303-002
Fósforo	Suero	Hidrólisis enzimática, Sulfato de p-metilaminofenol	Colorimétrico a 670 nm.	Vitros 5600 - 1	DO-303-007
Magnesio	Suero	Hidrólisis enzimática, complejo-mg-Formazán	Colorimétrico a 630 nm.	Vitros 5600 - 1	DO-303-009

Número de Ref.: 20CL0235

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Glucosa	Suero	Hidrólisis enzimática glucosa oxidasa	Colorimétrico a 540 nm	Vitros 5600 - 2	DO-303-008
Nitrógeno de urea (Bun)	Suero	Hidrólisis enzimática ureasa	Colorimétrico a 670 nm	Vitros 5600 - 2	DO-303-010
Creatinina	Suero	Hidrólisis enzimática, amidinohidrolasa	Cinética de 2 puntos a 670 nm	Vitros 5600 – 2	DO-303-006
Acido úrico	Suero	Hidrólisis enzimática uricasa	Colorimétrico a 670 nm	Vitros 5600 – 2	DO-303-001
Colesterol	Suero	Hidrólisis enzimática, éster de colesterol hidrolasa	Colorimétrico a 540 nm	Vitros 5600 – 2	DO-303-005
Triglicéridos	Suero	Hidrólisis enzimática, lipasa	Colorimétrico a 540 nm.	Vitros 5600 – 2	DO-303-013
Colesterol de Alta densidad	Suero	Hidrólisis enzimática, éster de colesterol hidrolasa	Colorimétrico a 670 nm.	Vitros 5600 – 2	DO-303-004
Sodio	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 – 2	DO-303-012
Potasio	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 – 2	DO-303-011
Cloro	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 – 2	DO-303-003
Calcio	Suero	Hidrólisis enzimática, Arsenazo III	Colorimétrico a 680 nm.	Vitros 5600 – 2	DO-303-002
Fósforo	Suero	Hidrólisis enzimática, Sulfato de p-metilaminofenol	Colorimétrico a 670 nm.	Vitros 5600 – 2	DO-303-007
Magnesio	Suero	Hidrólisis enzimática, complejo-mg-Formazán	Colorimétrico a 630 nm.	Vitros 5600 – 2	DO-303-009

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 55 91484300 extensión 4309 o 4376 o bien a través del correo electrónico clinicos@ema.org.mx

Número de Ref.: 20CL0235

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Glucosa	Suero	Hidrólisis enzimática glucosa oxidasa	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-008
Nitrógeno de urea (Bun)	Suero	Hidrólisis enzimática ureasa	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-010
Creatinina	Suero	Hidrólisis enzimática, amidinohidrolasa	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-006
Acido úrico	Suero	Hidrólisis enzimática uricasa	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-001
Colesterol	Suero	Hidrólisis enzimática, éster de colesterol hidrolasa	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-005
Triglicéridos	Suero	Hidrólisis enzimática, lipasa	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-013
Colesterol de Alta densidad	Suero	Hidrólisis enzimática, éster de colesterol hidrolasa	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-004
Sodio	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 - 3	DO-303-012
Potasio	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 - 3	DO-303-011
Cloro	Suero	Ión Selectivo	Potenciométrico	Vitros 5600 - 3	DO-303-003
Calcio	Suero	Hidrólisis enzimática, Arsenazo III	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-002
Fósforo	Suero	Hidrólisis enzimática, Sulfato de p-metilaminofenol	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-007
Magnesio	Suero	Hidrólisis enzimática, complejo-mg-Formazán	Espectrofotometría por reflectancia	Vitros 5600 - 3	DO-303-009

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 55 91484300 extensión 4309 o 4376 o bien a través del correo electrónico clinicos@ema.org.mx

DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Triyodotironina Total (T3)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-014
Tiroxina Total (T4)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-015
Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-016
Tiroxina Libre (T4L)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-017
Hormona Luteinizante (LH)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-020
Hormona Folículo Estimulante (FSH)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-021
Prolactina	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-022
Progesterona	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-023
Progesterona	Suero	Inmunoensayo	Electro-quimioluminiscencia	COBAS e411	DO-303-046
Estradiol	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-025
Estradiol	Suero	Inmunoensayo	Electro-quimioluminiscencia	COBAS e411	DO-303-045
Hormona Gonadotropina Coriónica hGC	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 – 2	DO-303-024

Número de Ref.: 20CL0235

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Triyodotironina Total (T3)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-014
Tiroxina Total (T4)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-015
Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-016
Tiroxina Libre (T4L)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-017
Hormona Luteinizante (LH)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-020
Hormona Folículo Estimulante (FSH)	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-021
Prolactina	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-022
Progesterona	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-023
Estradiol	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-025
Hormona Gonadotropina Coriónica hGC	Suero	Inmunoensayo	Quimioluminiscencia	Vitros 5600 -3	DO-303-003

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 55 91484300 extensión 4309 o 4376 o bien a través del correo electrónico clinicos@ema.org.mx

DISCIPLINA: HEMATOLOGIA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Cuenta Leucocitaria	Sangre Total	Citometría	Impedancia	DxH 900	DO-305-001
Cuenta Eritrocitaria	Sangre Total	Citometría	Impedancia	DxH 900	DO-305-001
Cuenta Plaquetaria	Sangre Total	Citometría	Impedancia	DxH 900	DO-305-001
Volumen Globular	Sangre Total	Citometría	Impedancia	DxH 900	DO-305-001
Fórmula Diferencial	Sangre Total	Citometría	Impedancia	DxH 900	DO-305-001
Volumen Plaquetario Medio	Sangre Total	Citometría	Impedancia	DxH 900	DO-305-001
Hemoglobina	Sangre Total	Citometría	Impedancia	DxH 900	DO-305-001
Tiempo de protrombina	Plasma con citrato de Na	Coagulometría	Detección mecánica de coágulo	BscXP	DO-305-003
Tiempo de trombotoplastina parcial activada	Plasma con citrato de Na	Coagulometría	Detección mecánica de coágulo	BscXP	DO-305-004
Grupo sanguíneo y factor RH	Sangre con EDTA	Microtécnica de Hemoaglutinación	Microtécnica de Hemoaglutinación	Wadiana Compact - GRIFOLS	DO-305-09
Tiempo de trombina	Plasma con citrato de Na	Coagulometría	Detección mecánica de coágulo	BscXP	DO-305-005
Fibrinógeno	Plasma con citrato de Na	Coagulometría	Detección mecánica de coágulo	BscXP	DO-305-006

DISCIPLINA: URIANÁLISIS

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen General de Orina (EGO) a) Examen físico: b) Examen químico: - Glucosa - Proteínas - Bilirrubina - Cuerpos cetónicos - Urobilinógeno - Leucocitos - Nitritos - Eritrocitos - pH - Densidad c) Examen microscópico - Sedimento urinario	Orina ocasional	Lectura de tira y sedimento automatizado	Fotométrico de Reflectancia microscopía automatizada	COBAS U6500	DO-306-001 V01

Número de Ref.: 20CL0235

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen General de Orina (EGO) d) Examen físico: e) Examen microscópico - Sedimento urinario	Orina ocasional	Observación visual	Observación visual	Manual y Microscopía	DO-307-01
Examen General de Orina (EGO) f) Examen químico: - Glucosa - Proteínas - Bilirrubina - Cuerpos cetónicos - Urobilinógeno - Leucocitos - Nitritos - Eritrocitos - pH Densidad	Orina ocasional	Lectura de Tira semiautomatizado/ Sedimento microscopía	Fotométrico de Reflectancia/ Microscopía Observación visual	Urisys 1100 ROCHE	DO-306-001 V01

DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Urocultivo	Orina	Siembra manual	Observación	N/A	DO-302-002
Urocultivo	Orina ocasional	Identificación bacteriana y antibiograma	Identificación: Antibiograma Fluorogenético - Colorimétrico -	Phoenix - Becton Dickinson	DO-302-002
Urocultivo	Orina ocasional	Identificación bacteriana y antibiograma	Espectrometría de masas	Maldi -TOF- Bruker- 2	DO-302-002
Urocultivo	Orina ocasional	Identificación bacteriana y antibiograma	Turbidimetría	HB&L- UROQUATTRO	DO-302-002

Responsables de disciplina:

Q.F.B. Abigail Torres Soria
 TLC Veronica Montoya Hernandez
 TLC Guillermina Mendoza Garcia
 TLC Maria del Carmen Marquez
 QBP. Norma Adriana Galán Gutiérrez
 Biól. Alicia Cruz Hernandez
 QFB Karina Cruz Sosa

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

Número de Ref.: 20CL0235

Sitios de Toma de muestra:

1. Centro de Toma Montes Urales

Montes Urales No. 780,
Col. Lomas de Chapultepec,
Delg. Miguel Hidalgo.
C.P: 11000,
México, D.F.

2. Centro de Toma Tecamachalco

Avenida de las fuentes #33 Local A
Col. Lomas de Tecamachalco Sección Fuentes
C.P. 53950,
Naucalpan, Edo. de México

5. Centro de Toma San Ángel

Rafael Checa No.3
Col. San Ángel,
C.P. 01000,
México, D.F.

6. Centro de Toma Bosques

Paseo de los Laureles No. 458,
Local 401 B y C Piso 4,
Col. Bosques de las Lomas,
C.P. 05120,
México, D.F.

3. Centro de Toma Félix Cuevas

Félix Cuevas No. 329,
Col. Del Valle,
C.P. 03100,
México, D.F.

4. Centro de Toma Teapa

Teapa No.4,
Col. Lomas de Virreyes,
C.P. 11000,
México, D.F.

7. Centro de Toma Polanco

Newton No. 181,
Col. Polanco,
C.P. 11560,
México, D.F.

8. Lomas Altas

Paseo de la Reforma No. 2608, Piso 10
Col. Lomas Altas
C.P. 11950
México, D.F.

Número de Ref.: 20CL0235

9. Santa Fé

Av. Santa Fé, No. 482
Local F1-PB-09 A
Col. Santa Fé Cruz Manca,
C.P. 05300,
Del. Cualimalpa, D.F.

11. Interlomas

Jesus del Monte No. 39
Locales 13 y 14
Col. Ex Hacienda Jesús del Monte
México, Huixquilucan
C.P. 52764, México, México

13. Interlomas II

Central Interlomas
Blvd. Palmas Hills 1PB.
CP 52763, Huixquilucan.

10. Satélite

Conjunto Galería Platino,
Pafnuncio Padilla,
No. 26, Local 9, Piso 2,
Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez,
Estado de México,
C.P. 53100.

12. Centro de Toma Lomas de Chamizal

Av. Secretaría de la Marina
No. 451.

--Fin del documento--