

**BIOMÉDICOS DE YUCATÁN S.A. DE C.V.
BIOMÉDICOS DE MÉRIDA**

CALLE 15 No. 225-E POR 28 Y 30, COL. GARCÍA GINERES, C.P. 97070, MÉRIDA, YUCATÁN

*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, Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica, Toxicología, Biología Molecular, Uroanálisis.***

Acreditación Número: CL-091

Fecha de acreditación: 2015-11-20

Fecha de actualización: 2019-02-22

Número de Ref.: 18CL0404, 18CL0405, 18CL0406, 18CL0407

El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Glucosa	Suero	Enzimático	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-20
Urea	Suero	Enzimático	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-21
Creatinina	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-22
Ácido úrico	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-23
Colesterol Total	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-30
Triglicéridos	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-31
Colesterol de alta densidad	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-32
Proteínas Totales	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-33
Albumina	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-34
Bilirrubina total	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-28
Bilirrubina Directa	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-27
AST	Suero	Enzimático	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-26
ALT	Suero	Enzimático	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-25
ALP	Suero	Enzimático	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-24
LDH	Suero	Enzimático	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-36
CK	Suero	Enzimático	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-35
Calcio	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-29
Fósforo	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-37
Hierro sérico	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-38
GGT	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-39
Magnesio	Suero	Colorimétrico	Espectometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-40

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: [5047 4908](tel:50474908) o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Biometría Hemática (eritrocitos, leucocitos, plaquetas y hemoglobina)	Sangre Total	Automatizado	Óptico e Impedancia	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Eritrocitos	Sangre Total con EDTA	Corriente directa y Enfoque hidrodinámico	Impedancia eléctrica	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Hemoglobina	Sangre Total con EDTA	SLS Colorimetría	Fotometría	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Hematocrito	Sangre Total con EDTA	Altura de pulsos acumulados	Impedancia eléctrica	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Volumen Globular Medio	Sangre Total con EDTA	Calculado	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Concentración Media de Hemoglobina	Sangre Total con EDTA	Calculado	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Concentración Media de Hemoglobina corpuscular	Sangre Total con EDTA	Calculado	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Ancho de distribución	Sangre Total con EDTA	Calculado	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Plaquetas	Sangre Total con EDTA	Corriente directa y Enfoque hidrodinámico	Impedancia eléctrica	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Volumen plaquetario	Sangre Total con EDTA	Calculado	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Leucocitos	Sangre Total con EDTA	Dispersión de la luz	Citometría de flujo	Sysmex XN-550	HEM-P-06

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Biometría Hemática (eritrocitos, leucocitos, plaquetas y hemoglobina)	Sangre Total	Automatizado	Citometría de Flujo / Colorimetría	Celldyn Rubi	HEM-P-05
Eritrocitos	Sangre Total con EDTA	Dispersión de la luz	Citometría de flujo	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Hemoglobina	Sangre Total con EDTA	Colorimetría	Fotometría	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Hematocrito	Sangre Total con EDTA	Calculado	Automatizado	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Volumen Globular Medio	Sangre Total con EDTA	Análisis de distribución de RBC	Automatizado	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Concentración Media de Hemoglobina	Sangre Total con EDTA	Calculado	Automatizado	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Concentración Media de Hemoglobina corpuscular	Sangre Total con EDTA	Calculado	Automatizado	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Ancho de distribución	Sangre Total con EDTA	Análisis de distribución de RBC	Automatizado	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Plaquetas	Sangre Total con EDTA	Dispersión de la luz	Citometría de flujo	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Volumen plaquetario	Sangre Total con EDTA	Análisis de distribución de PLT	Automatizado	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Leucocitos	Sangre Total con EDTA	Dispersión de la luz	Citometría de flujo	Celldyn Ruby	HEM-P-03

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Cuenta Diferencial	Sangre Total con EDTA	Microscopía	Manual	Microscopio	HEM-P-02
Tiempo de protombina (TP)	Plasma	Coagulométrico	Nefelometría	ACL-Elite pro	HEM-P-03
Tiempo de tromboplastina parcial activada (TPT)	Plasma	Coagulométrico	Nefelometría	ACL-Elite pro	HEM-P-04

DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Cortisol	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-10
Insulina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-11
Hormona folículo estimulante	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-06
NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Prolactina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-07
Hormona luteinizante	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-14

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

Hormona estimulante de tiroides	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-01
Triyodotironina Total (T3 Total)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-02
Tiroxina total T4	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-03
FT3	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-05
FT4	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-04
Estradiol	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-09
Progesterona	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-08
Testosterona	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-15
Alfa-fetoproteína	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-17
CA 125	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-18
CA 15-3	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-19
CA 19-9	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-20
CEA	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-16
PSA Total	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-12
PSA libre	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect Ci8200 SR	INM-P-13
Proteína C reactiva cuantitativa (PCR)	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-42
Factor reumatoide cuantitativo (FR)	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-43
Complemento C3	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-44
Complemento C4	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-45
Inmunoglobulina E (ige)	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-47

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

Inmunoglobulina A	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-46
Inmunoglobulina G	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-48
Inmunoglobulina M	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-49
Antiestreptolisina cuantitativa (ASO)	Suero	Inmunoturbidimétrico	Turbidimetría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-41

DISCIPLINA: TOXICOLOGÍA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Anfetaminas	Orina	Enzimoimmunoanálisis	Espectrofotometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-50
Metaanfetaminas	Orina	Enzimoimmunoanálisis	Espectrofotometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-50
Cocaína	Orina	Enzimoimmunoanálisis	Espectrofotometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-51
Canabinoides	Orina	Enzimoimmunoanálisis	Espectrofotometría	Architect Ci8200 SR	QCL-P-52

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: [5047 4908](tel:50474908) o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

DISCIPLINA: UROANÁLISIS

PINOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen General de Orina Examen Físico <ul style="list-style-type: none"> • Aspecto • Color Examen Químico <ul style="list-style-type: none"> • Densidad • PH • Leucocitos • Nitritos • Proteínas • Glucosa • Cuerpos Cetónicos • Urobilinógeno • Bilirrubinas • Sangre (ERY/Hb) 	Orina	Tira Reactiva	Fotometría de reflectancia / Refractometría/ Turbidimetría/	Cobas U 601	URO-P-02

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen General de Orina Examen Microscópico <ul style="list-style-type: none"> • Leucocitos • Eritrocitos • Células • Clindros • Cristales • Bacterias 	Orina	Microscopía	Microscopía automatizada / Observación Directa	Cobas U 701 / Microscopio	URO-P-02

DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
PCR virus de la influenza A y B	Exudado nasofaríngeo	RT-PCR en Tiempo Real	Fluorometría	BIORAD CFX96 Real-Time System	BIO-P-01

Responsables de Disciplina:

Q.F.B. Joaquín Gregorio Tello Canché.	Hematología y Coagulación
Q.F.B. Christian Montejo Priego.	Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica, Toxicología, Hematología y Coagulación
QFB. Ariana Jazmín Echeveria Benitez.	Hematología y coagulación
QFB Lorena Aurora Ek Macias.	Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica, Toxicología
QFB. Laura Verónica Che Dzib	Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica, Toxicología
QFB. Erik José Cuevas Sánchez	Hematología y coagulación.
QFB. Adrian Adolfo Estrella Medina	Uroanálisis
QFB. Lía Neftalí Azcorra Martín	Uroanálisis
M. en C. Janet del Rosario Gallardo Zapata	Biología Molecular
QFB. Leticia Chín Hau	Biología Molecular
M. en C. José Reyes Canche Pech	Biología Molecular
M. en C. Roger Ivan Lopez Diaz	Biología Molecular
QFB. Gloria Araceli Kú agular	Hematología y Coagulación
QFB. Víctor Alexander Ordoñez Carrillo	Uroanalysis

Sitios de Toma de Muestra:

- 1. Sucursal Centro**
Calle 66 No. 466-A,
por 55, Col. Centro.
- 2. Sucursal San Carlos**
Calle 9 No. 303 entre 10 y 12,
Residencial San Carlos Norte.

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

- 3. Sucursal San Ramón Norte**
Calle 30 No. 339 por 43,
Col. San Ramón Norte.
- 4. Sucursal Prado Chuburná**
Calle 13 No. 279 por 28 y 30,
Col. Prado Chuburná
- 5. Sucursal Francisco de Montejo**
Calle 50 No. 196 por 45,
Fraccionamiento Fco. de Montejo.
- 6. Sucursal Colón.**
Grupo Médico Colón, Av. Colón # 203-A,
entre 26 y 28, Colonia García Ginerés. ,
C.P. 97070, Mérida, Yucatán
- 7. Sucursal Las Américas**
Calle 69 Local 5 x 70D y 72
Carretera Dzityá, Plaza Santa Mónica.,
C.P. 97302, Mérida, Yucatán
- 8. Sucursal Caucel**
Calle 62 No. 617,
Fraccionamiento La Herradura.,
C.P. 97314, Mérida, Yucatán
- 9. Sucursal Norte**
Calle 23 por Prolongación Montejo,
Colonia Buenavista (Plaza Sésamo),
C.P. 97127, Mérida, Yucatán

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 con Martha Mejía – Directora Técnica al Teléfono: **5047 4908** o bien a través del correo electrónico martha.mejia@ema.org.mx

10. Sucursal Altabrisa

Calle 15 No.501 entre 18 y 22.
Edificio Cénit. Int. 7 Frac. Altabrisa,
C.P. 97130, Mérida, Yucatán

--Fin de documento--