

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, MÉXICO.

*Ha sido acreditado como Laboratorio Clínico bajo la norma NMX-EC-15189-IMNC-2015 / ISO 15189:2012.
Requisitos particulares para la calidad y la competencia de laboratorios clínicos, para la disciplina de
Hematología y Coagulación, Uroanálisis, Biología Molecular.*

Acreditación Número: CL-091
Fecha de acreditación: 2015-11-20
Fecha de actualización: 2023-09-08
Número de Ref.: 23CL0404, 23CL0405

El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:

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	Cálculo	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Concentración Media de Hemoglobina	Sangre Total con EDTA	Cálculo	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Concentración Media de Hemoglobina Corpuscular	Sangre Total con EDTA	Cálculo	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Ancho de Distribución	Sangre Total con EDTA	Cálculo	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

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	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	Cálculo	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	Cálculo	Automatizado	Celldyn Ruby	HEM-P-03
Concentración Media de Hemoglobina Corpuscular	Sangre Total con EDTA	Cálculo	Automatizado	Celldyn Ruby	HEM-P-03

DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
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
Cuenta Diferencial	Sangre Total con EDTA	Microscopía	Manual	Microscopio	HEM-P-02
Tiempo de Protombina(TP)	Plasma	Coagulométrico	Electrómecanico	STA Compact Max2	HEM-P-07
Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (TPT)	Plasma	Coagulométrico	Electrómecanico	STA Compact Max2	HEM-P-08

DISCIPLINA: UROANÁLISIS

NOMBRE 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"> • Gravedad específica • pH • Leucocitos • Nitritos • Proteínas • Glucosa • Cuerpos Cetónicos • Urobilinógeno • Bilirrubinas • Sangre (ERY/Hb) • Creatinina • Albúmina 	Orina	Tira Reactiva	Fotometría de reflectancia / Refractometría/ Turbidimetría.	Sistema modular UN 3000 Analizadores: UC-3500.	URO-P-03

DISCIPLINA: UROANÁLISIS

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 • Cilindros • Cristales • Bacterias 	Orina	Microscopía	Citometría de flujo/ Captura de imágenes con una cámara móvil / Observación Directa.	Sistema modular UN 3000 Analizadores: UF-5000, UD10.	URO-P-04

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.
QFB. Ariana Jazmín Echeveria Benitez.
QFB. Leticia Chín Hau
M. en C. José Reyes Canche Pech
MIS. Tahali Mendoza Oliveros
QFB. Gloria Araceli Kú agular
QFB. Víctor Alexander Ordoñez Carrillo

Hematología y Coagulación
Hematología y Coagulación
Biología Molecular
Biología Molecular
Biología Molecular,
Hematología y Coagulación
Uroanálisis

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.

3.Sucursal San Román Norte.

Calle 30 No. 339 por 43, Col. San Ramón Norte.

4.Sucursal Francisco de Montejo.

Calle 50 No. 196 por 45, Fraccionamiento Fco. de Montejo.

5.Sucursal Las Américas.

Calle 69 Local 5 x 70D y 72
Carretera Dzityá, Plaza Santa Mónica.,
C.P. 97302, Mérida, Yucatán.

6.Sucursal Caucel.

Calle 62 No. 617, Fraccionamiento La Herradura.,
C.P. 97314, Mérida, Yucatán.

7.Sucursal Norte.

Calle 23 por Prolongación Montejo, Colonia Buenavista (Plaza Sésamo),
C.P. 97127, Mérida, Yucatán.

8.Sucursal Altabrisa.

Calle 15 No.501 entre 18 y 20. Edificio Cénit. Int. 7 Fracc. Altabrisa.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente