

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 ISO 15189:2022 Laboratorios Clínicos,
Requisitos generales para la calidad y la competencia para la disciplina de
**Hematología y Coagulación, Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica,
Biología Molecular, Uroanálisis***

Acreditación Número: CL-091

Fecha de acreditación: 2015-11-20

Fecha de actualización: 2025-08-01

Número de Ref.:

25CL0296, 25CL0297, 25CL0298

El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:

Número de Ref.: 25CL0296,25CL0297,25CL0298

DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Biometría Hemática	Sangre con EDTA	Automatizado	Óptico e Impedancia	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Eritrocitos	Sangre con EDTA	Corriente directa y Enfoque Hidrodinámico	Impedancia eléctrica	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Hemoglobina	Sangre con EDTA	SLS Colorimetría	Fotometría	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Hematocrito	Sangre con EDTA	Altura de Pulsos Acumulados	Impedancia Eléctrica	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Volumen Globular Medio	Sangre con EDTA	Cálculo	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Concentración Media de Hemoglobina	Sangre con EDTA	Cálculo	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Concentración Media de Hemoglobina Corpuscular	Sangre con EDTA	Cálculo	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Ancho de Distribución	Sangre con EDTA	Cálculo	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Plaquetas	Sangre con EDTA	Corriente Directa y Enfoque hidrodinámico	Impedancia Eléctrica	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Volumen Plaquetario	Sangre con EDTA	Calculado	Automatizado	Sysmex XN-550	HEM-P-06
Leucocitos	Sangre con EDTA	Dispersión de la luz	Citometría de Flujo	Sysmex XN-550	HEM-P-06

Número de Ref.: 25CL0296,25CL0297,25CL0298

DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Tiempo de Protombina (TP)	Plasma	Coagulométrico	Electrómecanico	STA Compact Max2	HEM-P-07
Tiempo de Tromboplastina Pracial Activada (TPT)	Plasma	Coagulométrico	Electrómecanico	STA Compact Max2	HEM-P-08

Número de Ref.: 25CL0296,25CL0297,25CL0298

DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Biometría Hemática	Sangre con EDTA	Automatizado	Citometría de Flujo Colorimetría	Alinity hq	HEM-P-09
Eritrocitos	Sangre con EDTA	Dispersión de la luz	Citometría de Flujo	Alinity hq	HEM-P-09
Hemoglobina	Sangre con EDTA	Colorimetría	Espectrofotometría	Alinity hq	HEM-P-09
Hematocrito	Sangre con EDTA	Cálculo	Automatizado	Alinity hq	HEM-P-09
Volumen Globular Medio	Sangre con EDTA	Análisis de distribución de RBC	Automatizado	Alinity hq	HEM-P-09
Concentración Media de Hemoglobina	Sangre con EDTA	Cálculo	Automatizado	Alinity hq	HEM-P-09
Concentración Media de Hemoglobina Corpuscular	Sangre con EDTA	Cálculo	Automatizado	Alinity hq	HEM-P-09
Ancho de distribución de Eritrocitos	Sangre con EDTA	Análisis de Distribución de RBC	Automatizado	Alinity hq	HEM-P-09
plaquetas	Sangre con EDTA	Dispersión de la luz	Citometría de Flujo	Alinity hq	HEM-P-09
Volumen Plaquetario	Sangre con EDTA	Análisis de Distribución de PLT	Automatizado	Alinity hq	HEM-P-09
Leucocitos	Sangre con EDTA	Dispersión de la luz	Citometría de Flujo	Alinity hq	HEM-P-09
Cuenta Diferencial	Sangre con EDTA	Microscopía	Manual	Microscopio	HEM-P-09

Número de Ref.: 25CL0296,25CL0297,25CL0298

DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Glucosa	Suero	Enzimático	Fotometría	Alinity C	QCL-P-82
Urea	Suero	Enzimático	Fotometría	Alinity C	QCL-P-83
Creatinina	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-84
Ácido úrico	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-85
Colesterol Total	Suero	Enzimático	Fotometría	Alinity C	QCL-P-92
Triglicéridos	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-93
Colesterol-HDL	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-94
Proteínas Totales	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-95
Albúmina	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-96
Bilirrubina Total	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-90
Bilirrubina Directa	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-89

Número de Ref.: 25CL0296,25CL0297,25CL0298

DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Calcio	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-91
Fósforo en Suero	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-99
Magnesio Sérico	Suero	Enzimático	Fotometría	Alinity C	QCL-P-102
Hierro	Suero	Colorimétrico	Fotometría	Alinity C	QCL-P-100
Alanino Aminotransferasa (ALT)	Suero	Enzimático	Fotometría	Alinity C	QCL-P-87
CK Total (Creatin Fosfoquinasa)	Suero	Enzimático	Fotometría	Alinity C	QCL-P-97

DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Insulina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-51
PSA Total	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-52
TSH	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-41
T3 total	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-42
T4 Total	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-43
T4 libre	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-44
PSA libre	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-53
Cortisol	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-50
Prolactina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-47
Hormona luteinizante	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-54
Estradiol	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-49
Testosterona total	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-55

Número de Ref.: 25CL0296,25CL0297,25CL0298

DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Triyodotironina Libre (T3 Libre)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-45
Hormona Foliculoestimulante (FSH)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-46
Progesterona	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i	INM-P-48

Número de Ref.: 25CL0296,25CL0297,25CL0298

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

DISCIPLINA: UROANÁLISIS

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen General de Orina Examen Macroscópico: Color Aspecto Examen Físicoquímico: Gravedad Específica pH Glucosa Proteínas Creatinina Albumina Relación Proteína/Creatinina Relación Albumina/Creatinina Hemoglobina Cuerpos Cetónicos Bilirrubinas Urobilinógeno Nitritos Esterasa Leucocitaria	Orina Ocasional	Tira Reactiva	Fotometría de Reflectancia Refractometría Turbidimetría	Modular UN 3000 (Analizador UC-3500)	URO-P-03

Número de Ref.: 25CL0296,25CL0297,25CL0298

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Conteo de Partículas/Análisis Microscópico: Epitelio Plano (uretral) Urotelio (vejiga, uréteres, pelvis renal) Células Renales Leucocitos Eritrocitos Cilindros Cristales Bacterias	Orina Ocasional	Microscopía	Citometría de flujo Captura de imágenes con una cámara móvil Observación Directa	Sistema modular UN 3000 (Analizadores UF-5000, UD10)	URO-P-04

RESPONSABLES DE DISCIPLINA

Q.F.B. Joaquín Gregorio Tello Canché
Q.F.B. Neftaly Acenet Rios Rodriguez
Q.F.B. Gloria Araceli Kú agular
Q.F.B. Iraís Sarao Carrera
Q.F.B. Lorena Aurora Ek Macias
Q.F.B. Paloma Teresa Medina Centeno
Q.F.B. Víctor Manuel Williams Ríos
Q.F.B. Leticia Chín Hau
M. en C. José Reyes Canche Pech
Q.F.B. Víctor Alexander Ordoñez Carrillo
Q.F.B. Manuel Efren Ayuso Puc

Hematología y Coagulación
Hematología y Coagulación
Hematología y Coagulación
Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica
Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica
Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica
Química Clínica, Inmunología e Inmunoquímica
Biología Molecular
Biología Molecular
Uroanálisis
Uroanálisis

SITIOS DE TOMA DE MUESTRA

1.Sucursal Centro.

Calle 66 No. 466-A, por 55, Col. Centro,
Mérida, Yucatán, México.

2.Sucursal San Carlos.

Calle 9 No. 303 entre 10 y 12,
Residencial San Carlos Norte, Mérida, Yucatán, México.

3.Sucursal San Ramón Norte.

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

4.Sucursal Francisco de Montejo.

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

5.Sucursal Las Américas.

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

6.Sucursal Cautel.

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

7.Sucursal Norte.

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

8.Sucursal Altabrisa.

Calle 15 No.501 entre 18 y 20. Edificio Cénit. Int. 7 Fracc. Altabrisa,
Mérida, Yucatán, México.

-Fin de documento. -