

SONORA LABS S.C.

SONORA LABS

CALLE E, No. EXT. 65, No. INT. NA, LAS QUINTAS, C.P. 83240, HERMOSILLO, SONORA, 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, Toxicología, Hematología y Coagulación, Uroanálisis, Microbiología, Citopatología, Biología Molecular.***

Acreditación Número: CL-165

Fecha de acreditación: 2021-02-04

Fecha de actualización: 2023-08-21

Número de Ref.: 23CL0335

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
Glucosa	Suero	Hexocinasa/G-6-PDH	Fotometría automatizada	Alinity c ELSL-307 y ELSL-400	POT-QCL-07
Nitrógeno Ureico	Suero	Ureasa	Fotometría automatizada	Alinity c ELSL-307 y ELSL-400	POT-QCL-08
Creatinina	Suero	Picrato alcalino cinético	Fotometría automatizada	Alinity c ELSL-307 y ELSL-400	POT-QCL-09
Ácido Úrico	Suero	Uricasa	Fotometría automatizada	Alinity c ELSL-307 y ELSL-400	POT-QCL-12
Colesterol	Suero	Enzimático	Fotometría automatizada	Alinity c ELSL-307 y ELSL-400	POT-QCL-10
Triglicéridos	Suero	Glicerol Fosfato Oxidasa	Fotometría automatizada	Alinity c ELSL-307 y ELSL-400	POT-QCL-11

DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i ELSL-308 y ELSL-401	POT-END-08
Triyodotironina Total (T3T)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i ELSL-308 y ELSL-401	POT-END-09
Tiroxina Total (T4T)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i ELSL-308 y ELSL-401	POT-END-10
Antígeno Prostático Específico (PSA)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i ELSL-308 y ELSL-401	POT-END-11
Hormona Folículo Estimulante	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i ELSL-308 y ELSL-401	POT-END-12
Hormona luteinizante	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i ELSL-308 y ELSL-401	POT-END-13
Progesterona	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Alinity i ELSL-308 y ELSL-401	POT-END-14

DISCIPLINA: TOXICOLOGÍA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Ácido Valpróico	Suero	Inmunoanálisis de Inhibición, turbidímetro mejorado por partículas (PETNIA)	Fotometría automatizada	Alinity c ELSL-307 y ELSL-400	POT-TOX-03
Litio	Suero	Colorimétrico	Fotometría automatizada	Alinity c ELSL-307 y ELSL-400	POT-TOX-04

DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Hemoglobina	Sangre total con EDTA	Colorimetría	Fotometría	Cell-DYN Ruby Alinity hq	POT-HEM-01 POT-HEM-02
Eritrocitos	Sangre total con EDTA	MAPSS (Esparcimiento lumínico polarizado en múltiples ángulos)	Citometría de Flujo	Cell-DYN Ruby Alinity hq	POT-HEM-01 POT-HEM-02
Leucocitos	Sangre total con EDTA	MAPSS (Esparcimiento lumínico polarizado en múltiples ángulos)	Citometría de Flujo	Cell-DYN Ruby Alinity hq	POT-HEM-01 POT-HEM-02
Plaquetas	Sangre total con EDTA	MAPSS (Esparcimiento lumínico polarizado en múltiples ángulos)	Citometría de Flujo	Cell-DYN Ruby Alinity hq	POT-HEM-01 POT-HEM-02

DISCIPLINA: UROANÁLISIS

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen General de Orina (EGO) Examen Físico: Color, aspecto. Examen Químico: Glucosa, proteínas totales, cetonas, nitritos, pH, densidad, urobilinógeno, leucocitos, eritrocitos, bilirrubinas. Examen Microscópico: Sedimento Urinario	Orina	Observación Macroscópica, colorimetría, Observación microscópica	Observación Macroscópica, Fotometría de reflectancia, observación microscópica	Técnica Manual, Clinitek status+, Microscopio	POT-URO-01

DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Baciloscopía (Ziehl-Neelsen) en esputo	Esputo	Tinción de Ziehl-Neelsen Microscopía	Microscopía	Microscopio	POT-MIC-01

DISCIPLINA: CITOPATOLOGÍA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Citología cérvico vaginal	Células exfoliadas del cérvix	Tinción Papanicolau	Interpretación diagnóstica	Microscopio de luz	POT-PAT-01

DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Detección de Antígeno HLA B-27	Sangre con EDTA	Reacción en cadena de la polimerasa	Fluorescencia	MagNAPure 96 (extracción) Cobas z 480 (amplificación)	POT-BML-01
Detección y Genotificación de virus de Papiloma Humano (VHP)	Células exfoliadas de cérvix	Reacción en cadena de la polimerasa	Fluorescencia	MagNAPure 96 (extracción) CFX96TM Real Time System (amplificación)	POT-BML-02

Responsables de disciplina:

Q.B. Víctor Hugo Espinoza Lacarra
Q.B.C. Irma Carolina Pacheco Morales
Q.B.C. Juan Alberto Espinoza Salazar
Q.B.C. Julio César Lozano Aviles
Q.B. Irene Teresa Reyna Urbieto
Q.B.C Diana Aileen Mayorquin Nieblas
Dra. Elda Lorena Corral Villegas
Dra. Brenda Guadalupe Samaniego Soto
Biol. Omar Alejandro Reyna Valenzuela

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

Sitio de toma de muestra:

1. Laboratorio Sonora (Matriz).

Calle E, No. Ext. 65, No. Int. NA,
Las Quintas, C.P.83240,
Hermosillo, Sonora.

--Fin de documento. --