# LANS LABORATORIOS DE REFERENCIA S.A. DEC.V. LANS LABORATORIOS

CALZADA ACUEDUCTO, NO. EXT. 402, NO. INT. 13B, SAN LORENZO HUIPULCO, C.P. 14370, TLALPAN, 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, Hematología y Coagulación, Toxicología, Inmunología e Inmunoquímica, Microbiología (Bacteriología), Parasitología, Citometría de flujo y Biología molecular.

Acreditación Número: CL-037

Fecha de acreditación: 2013-05-17 Fecha de actualización:2021-02-24 Número de Ref.: 21CL0060, 21CL0061.

El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:

Número de Referencia: 21CL0060, 21CL0061.

### **DISCIPLINA: QUIMICA CLINICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Sodio	Suero	Ión Selectivo	Potenciometría	Vitros 5600; Ortho Clinical Diagnostics	PNT-QCL-0701-1
Potasio	Suero	Ión Selectivo	Potenciometría	Vitros 5600: Ortho Clinical Diagnostics	PNT-QCL-1244-1
Cloro	Suero	Ión Selectivo	Potenciometría	Vitros 5600; Ortho Clinical Diagnostics	PNT-QCL-0269-1
Biotinidasa (tamiz metabólico neonatal)	Sangre Total	Enzimático	Fluorometría	VICTOR 2D	PNT-NEO-1430
Aminoácidos (tamiz metabólico neonatal)	Sangre total	Cromatografía en capa fina	Cromatografía en capa fina	Densimetro	PNT-NEO-3103
Fenilalanina Neonatal (PKU) (tamiz metabólico neonatal)	Sangre Total	Ninhidrina fluorescente	Fluorometría	VICTOR 2D	PNT-NEO-1205
Galactosa Uridil Transferasa (UT) (tamiz metabólico neonatal)	Sangre Total	Enzimático	Fluorometría	VICTOR 2D	PNT-NEO-2363
Glucosa 6-Fosfato Deshidrogenasa Neonatal (tamiz metabólico neonatal)	Sangre Total	Enzimático	Fluorometría	VICTOR 2D	PNT-NEO-2391
Glucosa	Suero	Enzimático de referencia empleando hexoquinasa.	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0452-1



NOMBRE DEL		MÉTODO DE	MÉTODO DE	EQUIPO DE	IDENTIFICACIÓN
EXAMEN	MATRIZ	EXAMEN	MEDICIÓN	MEDICIÓN	DEL PROCEDIMIENTO
Nitrógeno Ureico (BUN)	Suero	UV cinético	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0615-1
Urea	Suero	UV cinético	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0615-1
Creatinina	Suero	Cinética colorimétrica de Jaffé	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0304-1
Ácido úrico	Suero	Enzimático colorimétrico Uricasa	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS:1599-07	PNT-QCL-0067-1
Colesterol total	Suero	Enzimático colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0281-1
Triglicéridos	Suero	Enzimático colorimétrico.	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0745-1
Colesterol de alta densidad (HDL-C)	Suero	Colorimétrico enzimático homogéneo	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0793-1
Colesterol de baja densidad (LDL-C)	Suero	Colorimétrico enzimático homogéneo	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0794-1
Bilirrubina total	Suero	Diazo colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0225-1
Bilirrubina directa	Suero	Diazo colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0829-1
Proteínas totales	Suero	Colorimétrico Método de Biuret	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0685-1



NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Albúmina	Suero	Colorimétrico Verde de bromocresol	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 18M7-09	PNT-QCL-0085-1
Bióxido de carbono (CO2)	Suero	Enzimático- Colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0355-1
Fósforo	Suero	Radiación ultravioleta con molibdato.	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0408-1
Hierro	Suero	Colorimétrico Ferrozine	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0474-1
Magnesio	Suero	Colorimétrico con determinación del punto final	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-QCL-0590-1
AST/TGO (Aspartato amino transferasa)	Suero	UV Método IFCC	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0742-1
ALT/TGP (Alanin amino transferasa)	Suero	UV Método IFCC	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0743-1
Deshidrogenasa láctica (LDH)	Suero	UV Método NADH	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0330-1
Fosfatasa alcalina (ALP)	Suero	Colorimétrico p-nitrofenol	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-QCL-0402-1
Gama glutamil transpeptidasa (GGT)	Suero	Enzimático, colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0872-1
Amilasa total	Suero	Enzimático colorimétrico IFCC	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0101-1



NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Creatin fosfoquinasa (CK Total)	Suero	UV	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0296-1
Lipasa	Suero	Enzimático colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0573-1
Proteínas totales en orina de 24 horas	Orina	Turbidimétrico.	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-QCL-2101-1
Microalbúmina (Ocasional y 24 horas)	Orina	Inmunoturbidimétria	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-QCL-0692-1
Cistatina C	Suero	Inmunoturbidimétria potenciada con partículas	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-2100-1
Inmunoglobulina A (IgA)	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0530-1
Inmunoglobulina G (IgG)	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0546-1
Inmunoglobulina M (IgM)	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0552-1
C3, componente del complemento	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-QCL-0414-1
C4, componente del complemento	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0415-1
Antiestreptolisinas (ASO)	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-QCL-0200-1



NOMBRE DEL		MÉTODO DE	MÉTODO DE	EQUIPO DE	IDENTIFICACIÓN
EXAMEN	MATRIZ	EXAMEN	MEDICIÓN	MEDICIÓN	DEL PROCEDIMIENTO
Factor Reumatoide (FR)	Suero	Inmunoturbidimetría potenciada con partículas.	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0390-1
Proteína C Reactiva	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-0680-1
Proteína C Reactiva Ultrasensible	Suero	Inmunoturbidimetría potenciada con partículas.	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-1458-1
Apolipoproteína A1 (Apo A1)	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-1462-1
Apolipoproteína (Apo B)	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-1461-1
Hemoglobina glicosilada (HbA1c) en Sangre Total	Sangre total EDTA	Inmunoensayo turbidimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-HEM-0851-1
Amonio	Plasma	Colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-2102-1
Fosfatasa ácida total	Suero	Colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-QCL-2103-1
Fosfatasa ácida prostática	Suero	Colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-2104-1
Beta 2 microglobulina	Suero	Inmunoturbidimetría	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07	PNT-QCL-2105-1
Colinesterasa	Suero	Colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-QCL-1246-1



Número de Referencia: 21CL0060, 21CL0061.

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Homocisteína	Suero	Enzimático	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-INQ-1620-1
Litio	Suero	Colorimétrico	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-TOX-0588-1
Alcohol etílico	Suero	Enzimático con alcohol deshidrogenasa.	Fotometría automatizada	Cobas 8000, módulo c502 NS: 18M7-09	PNT-TOX-0867-1

# DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Citometría Hemática	Sangre total en EDTA	Impedancia y óptica fluorescente. Corriente directa y Enfoque hidrodinámico. Método SLS	Citometría de flujo con citoquímica/impedanci a/ Fotometría	Sysmex XN550 No. de Serie 20633	PNT-HEM-002
Tiempo de Protrombina (TP)	Plasma	Nefelometría	Fotometría automatizada	ACL TOP 300; IL	PNT-COA-1395
Tiempo de tromboplastina parcial activada (TTPa)	Plasma	Nefelometría	Fotometría automatizada	ACL TOP 300; IL	PNT-COA-1263
Tiempo de Trombina (TT)	Plasma	Nefelometría	Fotometría automatizada	ACL TOP 300; IL	PNT-COA-1396
Fibrinógeno	Plasma	Nefelometría	Fotometría automatizada	ACL TOP 300; IL	PNT-COA-1346



Número de Referencia: 21CL0060, 21CL0061.

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Grupo Sanguíneo y Factor Rh (D)	Sangre Total	Aglutinación	Manual	Visual	PNT-HEM-1238
Factor VIII de la coagulación (Funcional)	Sangre total	Coagulometría	Turbidimetría	ACL TOP 300; IL	PNT-COA-1837
Proteína C de la coagulación (actividad)	Plasma	Cromogénico	Absorbancia	ACL TOP 300; IL	PNT-COA-2073
Proteína S de la coagulación (actividad)	Plasma	Coagulometría	Turbidimetría	ACL TOP 300; IL	PNT-COA-2074

# **DISCIPLINA: TOXICOLOGÍA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Carbamacepina (Tegretol)	Suero	Inmunoanalisis	Espectrofotometría	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0247-1
Difenilhidantoina Total (Fenitoina)	Suero	Inmunoanalisis	Espectrofotometría	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0345-1
Teofilina	Suero	Cinético	Reflactancia	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0105-1
Anfetaminas	Orina ocasional	Inmunoensayo enzimático	Espectrofotometría automatizada	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0130-1
Cannabinoides	Orina ocasional	Inmunoensayo enzimático	Espectrofotometría automatizada	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0244-1



			Numero de Referencia. 2100000, 21000001.			
NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO	
Cocaína	Orina ocasional	Inmunoensayo enzimático	Espectrofotometría automatizada	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0279-1	
Benzodiacepinas	Orina ocasional	Inmunoensayo enzimático	Espectrofotometría automatizada	Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0219-1	
Opiáceos	Orina ocasional	Inmunoensayo enzimático	Espectrofotometría automatizada	Vitros 5600; Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0618-1	
Barbitúricos	Orina ocasional	Inmunoensayo enzimático	Espectrofotometría automatizada	Vitros 5600; Ortho Clinical Diagnostics	PNT-TOX-0866-1	
Tacrolimus	Sangre total con EDTA	Inmunoensayo Precipitación manual	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-TOX-0868-1	
Sirolimus	Sangre total con EDTA	Inmunoensayo Precipitación manual	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801 NS: 18G0-05	PNT-INQ-2350-1	
Ciclosporina	Sangre total con EDTA	Inmunoensayo Precipitación manual	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801 NS: 18G0-05	PNT-INQ-1309-1	
Digoxina	Suero	Inmunoensayo Principio de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801 NS: 18G0-05	PNT-TOX-0348-1	



**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUIMICA** 

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Ac. Anti-Antígeno Central Hepatitis B (Ac. Anti-HBcAg) IgM	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect i2000; ABBOTT	PNT-INQ-0841
Ac. Anti-Antígeno Central Hepatitis B (Ac. Anti-HBcAg)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	Architect i2000; ABBOTT	PNT-INQ-0144
Ac. Anti Hepatitis D	Suero	Inmunoensayo enzimático (ELISA)	Colorimétrico	Lector de microplacas: STAT FAX 4700	PNT-INM-0138
Tiroxina (T4) Neonatal (tamiz metabólico neonatal)	Sangre Total	Fluoroinmunoensayo	Fluorometría	VICTOR 2D	PNT-NEO-1459
Tripsina Inmunoreactiva (IRT) Neonatal (tamiz metabólico neonatal)	Sangre Total	Fluoroinmunoensayo	Fluorometría	VICTOR 2D	PNT-NEO-1237
Hormona Estimulante de Tiroides (TSH) Neonatal (tamiz metabólico neonatal)	Sangre Total	Fluoroinmunoensayo	Fluorometría	VICTOR 2D	PNT-NEO-1423
17 Alfa Hidroxiprogesterona Neonatal (tamiz metabólico neonatal)	Sangre Total	Fluoroinmunoensayo	Fluorometría	VICTOR 2D	PNT-NEO-1461
Ac. Anti-Hepatitis A IgG	Suero	Inmunoanalisis	Quimioluminiscencia	Architect i2000; ABBOTT	PNT-INQ- 0141
Androstenediona	Suero	Inmunoanalisis	Quimioluminiscencia	Immulite 2000; Siemens	PNT-INQ- 0151
Rosa de Bengala	Suero	Aglutinación	Visual	Manual	PNT-INM1818



NOMBRE DEL	MATRIZ	MÉTODO DE	MÉTODO DE	EQUIPO DE	IDENTIFICACIÓN
EXAMEN	MATRIZ	EXAMEN	MEDICIÓN	MEDICIÓN	DEL PROCEDIMIENTO
Antígeno de Chlamydia	Exudado cérvico-vaginal Exudado uretral	Inmunoensayo cromatográfico	Visual	Manual	PNT-INM-1814
Reacciones febriles	Suero	Aglutinación	Visual	Manual	PNT-INM-1391
VDRL	Suero	Aglutinación	Visual	Manual	PNT-INM-1265
Prueba inmunológica de embarazo	Suero y Orina	Inmunoensayo cromatográfico	Visual	Manual	PNT-INM-1343
Ac. Anti- Mycobacterium tuberculosis	Suero	Inmunoensayo cromatográfico	Visual	Manual	PNT-INM-0170
Antígeno de Virus de la Hepatitis B	Suero	ELISA	Colorimétrico	Lector de microplacas ELx800	PNT-INM-0825
Estradiol (E2)	Suero	Inmunoensayo de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0015-1
Hormona estimulante del folículo (FSH)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0493-1
Hormona Luteinizante (LH)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0511-1
Prolactina	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801.NS: 1788-09	PNT-INQ-0672-1
Testosterona total	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0725-1
Hormona estimulante de Tiroides (TSH)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-1009-1
Tiroxina total (T4 total)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0734-1
Tiroxina libre (T4 libre)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0739-1



		_			IDENTIFICACIÓN
NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	DEL PROCEDIMIENTO
Triyodotironina total (T3 total)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0749-1
Triyodotironina libre (T3 libre)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0750-1
Captación tiroidea (T-Uptake)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0246-1
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-SO4)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-2351-1
Fracción Beta de Gonadotropina coriónica humana	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0423-1
Alfa Feto proteína (AFP)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1599-07 y 18M7-09	PNT-INQ-0092-1
Antígeno CA 125	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0201-1
Antígeno CA 15-3	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0202-1
Antígeno CA 19-9	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0203-1
Antígeno Específico de próstata (PSA total)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0208-1
Antígeno específico de próstata fracción libre (PSA Libre)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0912-1



Numero de Referencia. 21020000, 2102000110 a caracterista de la caract					
NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Insulina	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0559-1
Cortisol	Suero	Inmunoensayo de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801.	PNT-INQ-1083-1
Folato (Ácido Fólico)	Sangre Total EDTA	Principio de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0050-1
Vitamina B-12	Suero	Inmunoensayo de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0761-1
Ferritina	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0394-1
Ac- Anti-microsomales (TPO)	Suero	Inmunoensayo de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-1809-1
Ac. Anti-Péptido cíclico citrulinado	Suero	Inmunoensayo de captura de IgG	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-1807-1
Péptido C	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0627-1
Progesterona	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0661-1
Péptido natriurético tipo B Pro-BNP	Suero	Inmunoensayo de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801.	PNT-INQ-2082-1
Ac. Anti-Tiroglobulina	Suero	Principio de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-1811-1



		Numero de Neierichia. 210E0000, 210E000						
NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO			
Ac. Anti-Hepatitis A IgM	Suero	Inmunoensayo Principio de μ-captura	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0893-1			
Ac. Anti-Antígeno Central Hepatitis B (Ac. Anti-HBcAg)	Suero	Inmunoensayo de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0828-1			
Hepatitis B (Ac. Anti- HBcAg) IgM	Suero	Inmunoensayo Principio de μ-captura	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0841-1			
Antígeno e Hepatitis B (HBeAg)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0825-1			
Ac. Anti-HIV 1 y 2 + Antígeno P24 (Prueba Presuntiva)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-1400-1			
Ac. Anti-Hepatitis C	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0134-1			
Antígeno de superficie de Hepatitis B (HBsAg)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0144-1			
Ac. Anti-Treponema pallidum (Sífilis)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0196-1			
Hormona de crecimiento (hGH)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801.	PNT-INQ-0481-1			
Tiroglobulina	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0732-1			
Ac. Anti-Toxoplasma gondii IgG	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0836-1			



NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Ac. Anti-Toxoplasma gondii IgM	Suero	Inmunoensayo de captura	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0194-1
Ac. Anti-Rubeola IgG	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0186-1
Ac. Anti-Rubeola IgM	Suero	Inmunoensayo de captura	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0842-1
Ac. Anti-Citomegalovirus IgG	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-2352-1
Ac. Anti-Citomegalovirus IgM	Suero	Inmunoensayo de captura	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-2353-1
Ac. Anti-Herpes 2 IgG (HSV 2 IgG)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-2354-1
Ac. Anti-Herpes 1 IgG (HSV 1 IgG)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-2355-1
Ac. Anti-Trypanosoma cruzi (Chagas)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801.	PNT-INQ-2356-1
Calcitonina	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-2357-1
Cyfra 21-1	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-2358-1
Hormona Anti-mulleriana	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-2359-1



Numero de Neierlema. 21020001.					
NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Hormona Paratiroidea Intacta (PTH-I)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-0517-1
ACTH (Hormona Adrenocorticotropica)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-2360-1
Globulina Fijadora de la Hormona Sexual (SHBG)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-2361-1
Mioglobina	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-1853-1
Vitamina D	Suero	Inmunoensayo Principio de competición	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 1788-09	PNT-INQ-2362-1
Procalcitonina	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-2363-1
Ca 72-4	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-2364-1
Cistatina C	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801.	PNT-QCL-2100-1
Inmunoglobulina IgE	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000, módulo e801. NS: 18G0-05	PNT-INQ-0538-1
Antígeno carcinoembrionario (CEA)	Suero	Inmunoensayo	Electroquimioluminiscencia	Cobas 8000	PNT-INQ-0205-1



DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA)

Número de Referencia: 21CL0060, 21CL0061.

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Cultivo de Exudado Faríngeo	Exudado Faríngeo	Cultivo Microbiológico	Cualitativo	Vitek 2	PNT-MIC-1338
Cultivo de Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Exudado Vaginal / Uretral / Orina	Cultivo Microbiológico	Cualitativo	Visual	PNT-MIC-1331
Cultivo de Exudado Vaginal	Exudado Vaginal	Cultivo Microbiológico	Cualitativo	Vitek 2	PNT-MIC-1324
Cultivo de Exudado Nasal	Exudado Nasa	Cultivo Microbiológico	Cualitativo	Vitek 2	PNT-MIC-1339
Cultivo de Exudado Uretral	Exudado Uretral	Cultivo Microbiológico	Cualitativo	Vitek 2	PNT-MIC-1333
Urocultivo	Orina	Cultivo Microbiológico	Cualitativo	Vitek 2	PNT-MIC-1332

# **DISCIPLINA: PARASITOLOGÍA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Coprológico			T	T	
Examen físico (color,consistencia,moco,sangre macroscópica,restos de alimentos)	Heces	Examen físico: visual	Manual y Microscopia	Microscopio	PNT-PAR-1318



Número de Referencia: 21CL0060, 21CL0061.

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen químico(pH,almidón,grasas neutras,sangre oculta en heces,azúcares reductores)	Heces	Examen químico: visual y, pH: tira reactiva Sangre oculta: reacción de guayaco Azúcares reductores: Reacción de Benedict.	Manual y Microscopia	Microscopio	PNT-PAR-1318
Examen microscópico(Fibras musculares,fibras vegetales,leucocitos,eritrocitos y estructuras parasitarias)	Heces	Examen microscópico: visual y paras las estructuras parasitarias directo y concentración por flotación (Faust)	Manual y Microscopia	Microscopio	PNT-PAR-1318

DISCIPLINA: CITOMETRÍA DE FLUJO

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Subpoblacion de linfocitos CD3, CD4, CD8, CD45	Sangre total	Inmuno Citofluoromarcaje	Citometria de Flujo	FACSCalibur; Becton Dickinson	PNT-CIT-2104
Subpoblacion de linfocitos CD19, CD16+CD56, CD45	Sangre total	Inmuno Citofluoromarcaje	Citometria de Flujo	FACSCalibur; Becton Dickinson	PNT-CIT-2108



Número de Referencia: 21CL0060, 21CL0061.

### **DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Carga Viral de HIV-1	Plasma	PCR en tiempo real	RT-PCR	M2000sp, M2000rt; ABBOTT	PNT-BIO-1846

### Responsable de Disciplinas:

Q.B. Manuel Valdivieso Gutiérrez

Q.F.B. Adrian Jesús Barrera Alamilla

Q.F.B. Edwin Zuni Vargas Godinez QBP. Luz María Nava Brito

مالاء

Hematología y Coagulación, Citometría de flujo, Biología molecular, Química Clínica. Inmunología e inmunoquímica. Química Clínica, Toxicología, Inmunología e inmunoquímica,

Microbiología (Bacteriología) y Parasitología

Hematología y Coagulación

Microbiología (Bacteriología) y Parasitología

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente