

# **LABORATORIO MÉDICO POLANCO, S.A. DE C.V.**

## **LABORATORIOS RUIZ**

### **CENTRO DE PROCESO ANZURES**

**BLVD. DÍAZ ORDAZ, NO. EXT. 808, COL. ANZURES, C.P.72530, PUEBLA, PUEBLA, 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  
**Química Clínica, Hematología y Coagulación, Uroanálisis, Inmunología e inmunoquímica,  
Microbiología (Bacteriología / Micología), Parasitología,  
Citometría de Flujo, Biología Molecular***

**Acreditación Número: CL-090**

*Fecha de acreditación: 2015-10-16*

*Fecha de actualización: 2025-08-22*

*Número de Ref.:*

**24CL0027,25CL0501,25CL0502**

**El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:**

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Albumina	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ALBUMINA
Capacidad latente de fijación de hierro (UIBC)	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE CAPACIDAD FIJACIÓN DE HIERRO
Bilirrubina Directa	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE BILIRRUBINA DIRECTA
Bilirrubina Total	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE BILIRRUBINA TOTAL
Microalbúmina	Orina	Inmunoturbidimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE MICROALBUMINARIA
Proteínas	Suero	Colorimetria	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE PROTEÍNAS TOTALES
Aspartato Amino Transferasa	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ASPARTATO AMINO TRANSFERASA

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Alanino Amino Transferasa	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ALANINO AMINO TRANSFERASA
Calcio	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE CALCIO
Urea	Suero, Orina	Enzimático	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE UREA
Creatinina	Suero, Orina	Cinético	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE CREATININA
Glucosa	Suero, Orina	Enzimático	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE GLUCOSA
Fosfatasa Alcalina	Suero	Cinético	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE FOSFATASA ALCALINA
Triglicéridos	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE TRIGLICÉRIDOS
Ácido Úrico	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ACIDO ÚRICO

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Colesterol	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE COLESTEROL
Fósforo	Suero, Orina	Cinético	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE FÓSFORO
Amonio	Plasma	Cinético	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE AMONIO
Deshidrogenasa Láctica	Suero	Cinético	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE DESHIDROGENASA LÁCTICA
Gamaglutamil Transpeptidasa	Suero	Cinético	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE GAMAGLUTAMIL TRANSPEPTIDASA
Hierro	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE HIERRO
Cloro	Suero, Orina	Electrodo Selectivo	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ELECTROLITOS
Sodio	Suero, Orina	Electrodo Selectivo	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ELECTROLITOS

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Potasio	Suero, Orina	Electrodo Selectivo	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ELECTROLITOS
Colesterol de distintas densidades	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE COLESTEROL DE DISTINTAS DENSIDADES
Gasometría	Sangre Total	Fluorescencia	Óptodo	OPTI-CCA	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE GASOMETRÍA
Factor Reumatoide	Suero	Inmunoanálisis	Aglutinación	Lámpara con luz	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE FACTOR REUMATOIDE
Fosfolípidos en Suero	Suero	Enzimático-Colorimétrico	Espectrofotometría	Screen Master Plus	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE FOSFOLÍPIDOS
Magnesio	Suero, Orina	Enzimático	Espectrofotometría	ALINITY CI	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE MAGNESIO

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Fosfoquinasa de la Creatina	Suero	Cinético	Espectrofotometría	ALINITY CI	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO CREATIN FOSFOCINASA
Amilasa	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	ALINITY CI	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE AMILASA
Lipasa	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	ALINITY CI	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE LIPASA
Colinesterasa	Suero	Cinético	Espectrofotometría	ALINITY CI	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE COLINESTERASA
Fructosamina	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	Screen Master Plus (espectrofotómetro)	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE FRUCTOSAMINA
Proteínas de Bence Jones	Orina	Termoprecipitación	Visual	Visual	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO PROTEÍNA DE BENGE JONES

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Serie Blanca	Sangre total	Citometría de Flujo	Impedancia	DXH 800	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO CITOMETRÍA HEMÁTICA
Serie Roja	Sangre total	Citometría de Flujo	Colorimetría / Impedancia	DXH 800	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO CITOMETRÍA HEMÁTICA
Cuenta Plaquetaria	Sangre total	Citometría de Flujo	Impedancia	DXH 800	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO CITOMETRÍA HEMÁTICA
Velocidad de Eritrosedimentación	Sangre Total	Sedimentación Globular	Wintrobe	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ERITROSEDIMENTACIÓN
Reticulocitos	Sangre Total	Tinción Supravital	Volumen, Conductividad y Dispersión de luz laser	DxH800	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE RETICULOCITOS
Grupo sanguíneo y Factor RH	Sangre Total	Inmunoanálisis	Aglutinación en Columna	Citocentrífuga/Visual	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE GRUPO SANGUÍNEO
Dímeros D-D	Plasma	Inmunoturbidimetría	Óptico	Compac Max	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE DÍMEROS D

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Coombs Directo	Sangre Total	Inmunoanálisis	Aglutinación en Columna	Citocentrífuga	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO COOMBS DIRECTO POR AGLUTINACIÓN EN TARJETA DE GEL
Anticuerpos de IgG de ADAMTS-13	Plasma	ELISA	Cromogénico	Lector de placas TECAN	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ANTICUERPOS IgG CONTRA ADAMTS-13
Actividad de ADAMTS-13	Plasma	ELISA	Cromogénico	Lector de placas TECAN	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ADAMTS-13
TP	Plasma	Coagulométrico	Cronométrico	Compac Max	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE TIEMPO DE PROTROMBINA
TTP	Plasma	Coagulométrico	Cronométrico	Compac Max	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA, CORRECCIÓN Y DILUCIONES
Tiempo de Trombina	Plasma	Coagulométrico	Cronométrico	Compac Max	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE TIEMPO DE TROMBINA

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 al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico [np@ema.org.mx](mailto:np@ema.org.mx)

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Fibrinógeno	Plasma	Coagulométrico	Cronométrico	Compac Max	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE FIBRINOGENO
Citológico de líquido cefalorraquídeo	Líquido cefalorraquídeo	May Grünwald-Giemsa	Microscopia de luz	Microscopio	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE LIQUÍDOS CORPORALES
Citológico de líquido peritoneal	Líquido peritoneal	May Grünwald-Giemsa	Microscopia de luz	Microscopio	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANÁLISIS DE LIQUÍDOS CORPORALES
Citológico de líquido pleural	Líquido pleural	May Grünwald-Giemsa	Microscopia de luz	Microscopio	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANÁLISIS DE LIQUÍDOS CORPORALES
Mielograma	Médula ósea	May Grünwald-Giemsa	Microscopia de luz	Microscopio	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO MIELOGRAMA
<i>Plasmodium</i>	Sangre completa	May Grünwald-Giemsa	Microscopia de luz	Microscopio	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO BUSQUEDA DE <i>Plasmodium</i>

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: UROANÁLISIS**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen General de Orina	Orina	Refractometría, y Citometría de Flujo	Reflectación, Refractometría y Florescencia	UN2000	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO EXAMEN GENERAL DE ORINA

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Proteínas del suero y sus fracciones	Suero	Electroforesis Capilar	Densitometría	CAPILLARYS 3 OCTA	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS EN SUERO
Hormona Gonodotropina Coriónica, Fracción beta	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO GONADOTROPINA CORIONICA HUMANA FRACCIÓN BETA
Prolactina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO PROLACTINA
Hormona Luteinizante	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO HORMONA LUTEINIZANTE (LH)
Hormona Folículo Estimulante	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE (FSH)

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Testosterona	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO TESTOSTERONA
Péptido Natriurético Cerebral	Plasma	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL(BNP)
T4	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO T4 TOTAL TIROXINA TOTAL
T3	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO T3 TOTAL TRIYODOTIRONINA TOTAL
Progesterona	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE PROGESTERONA
Cortisol en Suero	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO CORTISOL
Estradiol	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ESTRADIOL
TSH	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO TSH

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
FT3	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO T3 LIBRE TRIYODOTIRONINA LIBRE
FT4	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO T4 LIBRE (FT4) TIROXINA LIBRE
Insulina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO INSULINA
Troponina I Ultrasensible	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE TROPONINA I ULTRASENSIBLE
Ferritina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO FERRITINA
PSA Total	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA TOTAL

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
PSA Libre	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA LIBRE
Hemoglobina Glucosilada (HbA1c)	Sangre total con EDTA K2	Electroforesis Capilar	Densitometría	OCTA	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO HEMOGLOBINA GLICADA
2-hidroxiбутírico (2-HB)	Plasma	HPLC acoplado a masas	Espectrometría de masas	XEVO TQ-S	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE QUANTOSE RI
Ácido oleico (AO)	Plasma	HPLC acoplado a masas	Espectrometría de masas	XEVO TQ-S	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE QUANTOSE RI
Linoleiol-glicerofosfolina (L-GPC)	Plasma	HPLC acoplado a masas	Espectrometría de masas	XEVO TQ-S	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE QUANTOSE RI

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Anticuerpos Hepatitis C	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS C DE LA HEPATITIS
Antígeno de Superficie de la Hepatitis B	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO AC CONTRA EL AG DE SUPERFICIE DEL VIRUS B DE LA HEPATITIS
Ac. VIH-1 y/o VIH-2 y/o AG VIH	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALITICO ANTICUERPOS ANTI-HIV-1, HIV-2 Y ANTIGENO P-24

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
AC. Anti Tiroglobulina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANTICUERPOS TIROIDEOS: TIROGLOBULINA (TG) Y PEROXIDASA TIROIDEA (TPO)
Anticuerpos anti Peroxidasa Tiroidea (Anti-TPO)	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANTICUERPOS TIROIDEOS: TIROGLOBULINA (TG) Y PEROXIDASA TIROIDEA (TPO)
Proteína Creativa Alta Sensibilidad	Suero	Inmunoturbidimetría	Espectrofotometría	ALINITY C	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO PROTEINA C REACTIVA DE ALTA SENSIBILIDAD (hsPCR)

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Vitamina B12	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO VITAMINA B12
Ácido Fólico	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ÁCIDO FÓLICO
V.D.R.L.	Suero	Floculación	Microscopía de Luz	Microscopio	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO REACCIONES LUETICAS (VDRL)
Procalcitonina	Suero	Inmunoanálisis	Quimioluminiscencia	ALINITY I	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PROCALCITONINA
Anticuerpos Anti- Descarboxilasa del Ácido Gultámico	Suero	ELISA	Espectrofotometria	TECAN LECTOR DE PLACAS	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANTICUERPOS ANTI-DESCARBOXILASA DEL ÁCIDO GLUTÁMICO

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Ag Sars-Cov-2 Cualitativa	Suero	Inmunocromatografía	Visual	No aplica	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTÍGENO SARSCoV-2

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA / MICOLOGÍA)**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Bacterioscópico	Secreciones, tejidos exudados y líquidos corporales	Tinción de GRAM	Microscopía de Luz	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE TINCIÓN DE GRAM
Detección de Ag de Influenza A y B	Hisopado Nasal Lavado Nasal	Inmunocromatografía	Inmunocromatografía (visual)	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANTÍGENOS VIRUS INFLUENZA A Y B
Determinación de antígeno <i>Chlamydia trachomatis</i>	Exudado cervico vaginal	Inmunocromatografía	Inmunocromatografía (visual)	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE Ag <i>Chlamydia</i>
Inv. Galactomanano	Suero/Líquido Brocoalveolar	ELISA	Fotometría	TECAN LECTOR DE PLACAS	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE ANTÍGENO GALACTOMANANO DE <i>Aspergillus</i> EN SUERO y LBA
Inv. de <i>Helicobacter pylori</i> en heces	Heces	Inmunocromatografía	Inmunocromatografía (visual)	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DE <i>Helicobacter pylori</i> EN HECES (SD Bioline)

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA / MICOLOGÍA)**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Calprotectina/Lactoferrina	Heces	Inmunocromatografía	Visual	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO CALPROTECTINA Y LACTOFERRINA
Kinyoun	Heces	Tincion Kinyoun	Microscopia de luz	Microscopía óptico	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO TINCIÓN DE KINYOUN (INVESTIGACION DE <i>Cryptosporidium parvum</i> , <i>Cystoisospora bell</i> ( <i>Isospora bell</i> ), <i>Cyclospora cayetanensis</i> )

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: PARASITOLOGÍA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Sangre oculta en heces	Heces	Inmunoanálisis	Inmunocromatografía	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO SANGRE OCULTA EN HECES
Adenovirus en heces	Heces	Inmunoanálisis	Inmunocromatografía	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DETECCIÓN DE ANTIGENO DE ADENOVIRUS Y ROTAVIRUS EN HECES
Detección de toxinas A y B de <i>Clostridium difficile</i>	Heces	Inmunoanálisis	Inmunocromatografía	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO PARA LA DETECCIÓN DE ANTIGENO GDH Y TOXINAS A y B DE <i>Clostridium difficile</i>
Rotavirus	Heces	Inmunoanálisis	Inmunocromatografía	N/A	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO PARA LA DETECCIÓN DE ROTAVIRUS EN HECES

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: PARASITOLOGÍA**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Investigación de Coccidias	Heces	Tinción Kinyoun	Microscopía de luz	Microscopio óptico	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO TINCIÓN DE KINYOUN (INVESTIGACION DE <i>Cryptosporidium parvum</i> , <i>Cystoisospora bell</i> <i>(Isospora bell)</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i> )

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: CITOMETRÍA DE FLUJO**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Ag HLA-B27	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	COULTER DXFLEX	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANTÍGENO HLAB27
Inmunofenotipo	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	COULTER DXFLEX	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO INMUNOFENOTIPO
Enumeración de células CD34/ ANAL. CEL. P- ALOTRANSPLANTE / ANAL. CEL. P- AUTOTRANSPLANTE.	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	COULTER DXFLEX	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ENUMERACIÓN DE CÉLULAS CD34
Células CD3/CD4/CD8	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	AQUIOS	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO LINFOCITOS CD3 CD4 CD8 EN SANGRE PERIFÉRICA

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: CITOMETRÍA DE FLUJO**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Cuantificación de Células CD19 y CD20 en sangre periférica.	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	COULTER DXFLEX	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO RECUENTO DE CÉLULAS CD19 Y CD20 EN SANGRE PERIFÉRICA
Subpoblaciones de Linfocitos	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	AQUIOS	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO SUBÓBLACIONES DE LINFOCITOS EN SANGRE PERIFÉRICA
Células Asesinas Naturales	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	COULTER DXFLEX	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO CÉLULAS ASESINAS NATURALES
Fenotipo HPN	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	COULTER DXFLEX	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO FENOTIPO HPN

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: CITOMETRÍA DE FLUJO**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Contenido Celular de ADN	Sangre Total	Citometría de Flujo	Fluorescencia	COULTER DXFLEX	PROCEDIMIENTO CONTENIDO CELULAR DE ADN

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
FACTOR V (Mutación LEIDEN)	Sangre Total	ARMS PCR	Electroforesis	Electroforesis	BM-I00014 (PROCEDIMIENTO ANALÍTICO MUTACIÓN DE LEIDEN DEL FV)
Detección de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> por PCR	Expectoración, aspirado endotraqueal, orotraqueal, nasofaríngeo, lavado bronquialveolar y líquido pleural	QPCR	Fluorescencia	CFX	BM-I00070 (PROCEDIMIENTO ANALÍTICO MUTACION VAL617PHE DE JAK2)
Mutación V617F de JAK2	Sangre Total	ARMS PCR	Electroforesis	VERTY	BM-I00070 PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANÁLISIS DE CITOMEGALOVIRUS POR PCR EN TIEMPO REAL

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Carga viral de Citomegalovirus por PCR	Plasma	QPCR	Fluorescencia	ROTOR GENE Q	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANÁLISIS DE CITOMEGALOVIRUS POR PCR EN TIEMPO REAL
Carga viral de HCV	Plasma	QPCR	Fluorescencia	ALINITY M	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANÁLISIS DE VIRUS C DE LA HEPATITIS POR PCR EN TIEMPO REAL
Detección de Hepatitis C por PCR	Plasma	QPCR	Fluorescencia	ALINITY M	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANÁLISIS DE VIRUS C DE LA HEPATITIS POR PCR EN TIEMPO REAL

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Detección de Citomegalovirus por PCR	Plasma	QPCR	Fluorescencia	ROTOR GENE Q	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO ANALISIS DE CITOMEGALOVIRUS POR PCR EN TIEMPO REAL
VIH-1, RESISTENCIA GENOTÍPICA DE PR Y RT	Sangre Total	Secuenciación	Fluorescencia	SECUENCIADOR ABI 3500	BM-I00128 (PROCEDIMIENTO ANALÍTICO GENOTIPO DE VIH-1)
Carga viral de HIV por PCR	Plasma	QPCR	Fluorescencia	ALINITY M	BM-I00131 (PROCEDIMIENTO ANALÍTICO CARGA VIRAL VIH-1)

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

**DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR**

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Detección del coronavirus SARS-CoV-2	-Exudado Nasofaríngeo y orofaríngeo  -Lavado Bronquioalveolar, Aspirado traqueal Expectorcación  -Saliva	RT-qPCR SARS CoV-2	Fluorescencia y Electroforesis capilar	ROTOR GENE Q QIAQUANT 96	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO DETECCIÓN DEL CORONAVIRUS SARS-CoV-2 R2

No. de Referencia: 24CL0027,25CL0501,25CL0502

## RESPONSABLES DE DISCIPLINA

Dr. Jaime Fragoso Flores	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Uroanálisis, Inmunología e Inmunoquímica, Biología Molecular y Citometría de Flujo
ECLA. Brenda Judith Mendez Laureano	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Uroanálisis, Inmunología e Inmunoquímica, Citometría de Flujo
M.C. Virginia Rosas Zayas	Química Clínica, Uroanálisis
M.C. Patricia Valdés Tapia	Hematología y Coagulación
QFB. Ana Lidia López Carmona	Citometría de Flujo
QFB. Ana María Vera Balderas	Inmunología e Inmunoquímica
M.C. Coris Alin Vera del Razo	Inmunología e Inmunoquímica
QC. Leticia Acosta Sandria	Microbiología, Parasitología
Dr.C. Solón Javier Garcés Eisele	Biología Molecular
IBT Silvia Soto Olvera	Biología Molecular

## SITIO DE TOMA DE MUESTRA

### Anzures

Bldv. Díaz Ordaz, No. Ext. 808, Col. Anzures,  
C.P..72530, Puebla, Puebla, México.

-Fin de documento. -