

PORTAFOLIO DE SERVICIO OMEGA LABORATORIO CLÍNICO 2024

PRUEBA	METODOLOGÍA	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	VOLUMEN DE MUESTRA	CONDICIONES PREANALÍTICAS
--------	-------------	---------	-------------------	--------------------	---------------------------

AUTOINMUNES

ANA - IFI	Inmunofluorescencia Indirecta Automatizada (IFI)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ANTI- RO	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ANTI SMITH	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ANTICUERPOS ANTI DNA	Inmunofluorescencia Indirecta Automatizada (IFI)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ANTI-LA (ANTICUERPOS ANTI SSB)	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno

BIOLOGÍA MOLECULAR

RT- PCR- SARS CoV-2	Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real	Hisopado nasofaríngeo en medio de conservación	24 a 48 horas	Contenido del medio de conservación	No requiere ayuno
GENOTIPIFICACION HPV 28 GENOTIPOS	Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real	Cepillado cérvico-vaginal, hisopado uretral, verruga genital.	5 días laborables	Contenido del medio de conservación	Abstinencia sexual 72 horas previas a la toma. No duchas intravaginales, no usar cremas, óvulos, tampones, antimicóticos, ni anticonceptivos vaginales 48 horas antes de la toma de la muestra.

BIOQUÍMICA

Amonio en Sangre	Fotometría automatizada	TUBO TAPA LILA/ PLASMA	1 día laborable	4 mL mínimo	No usar torniquete, no fumar y no realizar actividad física
ACIDO FOLICO	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ACIDO LACTICO	Fotometría automatizada	TUBO TAPA GRIS/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	Centrifugar inmediatamente
ACIDO URICO	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ACIDO URICO EN ORINA	Fotometría automatizada	ORINA PARCIAL	1 día laborable	10 mL mínimo	Realizar previo aseo genital
ACIDO URICO EN ORINA 24 H	Fotometría automatizada	ORINA DE 24 HORAS	1 día laborable	50 mL + volumen total de orina	Evitar alimentos ricos en ácido úrico 3 días antes
ALBUMINA SÉRICA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno

ALCOHOL EN SANGRE / ALCOHOLEMIA	Ensayo Enzimático de oxidación / NAD-ADH	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No usar alcohol en toma de muestra
AMILASA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
BILIRRUBINA INDIRECTA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
BILIRRUBINA TOTAL/ DIRECTA/ INDIRECTA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
CALCIO IONICO	Electrodo selectivo de iones (ISE)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
CALCIO TOTAL	Electrodo selectivo de iones (ISE)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
CAPACIDAD DE FIJACION DEL HIERRO	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
CARBOXI - OXI - METAHEMOGLOBINA	Cooximetría	TUBO TAPA VERDE/SANGRE TOTAL	2 días laborables	4 mL mínimo	No realizar actividad física
CK (MB)	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No realizar actividad física
CLEARANCE DE CREATININA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO Y ORINA	1 día laborable	Suero 1mL Orina 10mL (peso, talla, genero)	Requiere ayuno
COLORO	Electrodo selectivo de iones (ISE)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
COLESTEROL TOTAL	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
CPK	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No realizar actividad física
CREATININA EN ORINA DE 24HORAS	Fotometría automatizada	ORINA DE 24 HORAS	1 día laborable	10 mL mínimo + volumen total	No realizar actividad física
CREATININA EN ORINA PARCIAL	Fotometría automatizada	ORINA PARCIAL	1 día laborable	10 mL mínimo + volumen total	No realizar actividad física
CREATININA SERICA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
CURVA TOLERANCIA GLUCOSA 2H	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Paciente debe permanecer en el laboratorio 2H
CURVA TOLERANCIA GLUCOSA 3H	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Paciente debe permanecer en el laboratorio 3H
ELECTROLITOS Na-K-Cl	Electrodo selectivo de iones (ISE)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
FERRITINA	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
FOSFATASA ALCALINA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
FOSFORO EN ORINA	Test por radiación ultravioleta con molibdato.	ORINA PARCIAL	1 día laborable	10 mL mínimo	Realizar previo aseo genital
FÓSFORO INORGÁNICO(FOSFATO) EN SUERO	Test por radiación ultravioleta con molibdato.	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
FRUCTOSAMINA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
GAMA G.T.	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
GLUCOSA BASAL	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
GLUCOSA POSTPRANDIAL	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
HDL COLESTEROL	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)	Inmunoensayo Turbidimétrico de inhibición (TINIA)/ Acs anti-HbA1c	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HIERRO SERICO	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
Índice HOMA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	3 mL mínimo	Requiere ayuno
INSULINA POST PRANDIAL	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
LACTATO DESHIDROGENASA (LDH)	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
LDL COLESTEROL	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
LIPASA EN SUERO	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
MAGNESIO	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	Fotometría automatizada	ORINA PARCIAL	1 día laborable	10 mL mínimo	No requiere ayuno
MICROALBUMINURIA	Inmunofluorescencia	ORINA PARCIAL	1 día laborable	10 mL mínimo	Tomar primera muestra de la mañana, no tener relaciones sexuales un día antes
MIOGLOBINA EN SUERO	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
PEPTIDO C	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
POTASIO	Electrodo selectivo de iones (ISE)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
POTASIO ORINA 24 HORAS	Electrodo selectivo de iones (ISE)	ORINA DE 24 HORAS	1 día laborable	10 mL mínimo	No requiere ayuno
PROTEINAS BENCE JONES	Precipitación	ORINA PARCIAL	1 día laborable	20 mL mínimo	Realizar previo aseo genital
PROTEINAS EN ORINA PARCIAL	Ensayo Turbidimétrico	ORINA PARCIAL	1 día laborable	20 mL mínimo	Realizar previo aseo genital
PROTEINAS TOTALES	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
SODIO	Electrodo selectivo de iones (ISE)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
SODIO EN ORINA 24 H	Electrodo selectivo de iones (ISE)	ORINA DE 24 HORAS	1 día laborable	20 mL mínimo + volumen total	Requiere ayuno
SODIO-POTASIO-CLORO (ELECTROLITOS)	Electrodo selectivo de iones (ISE)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Sodio, Potasio, Litio	Electrodo selectivo de iones (ISE)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
TEST DE SULLIVAN	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Paciente debe permanecer en el laboratorio 1H
TGO/AST	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
TGP-ALT	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
TRANSFERRINA	Ensayo Inmunoturbidimétrico	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
TRIGLICERIDOS	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
TROPONINA T(US)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	12 horas	1 mL mínimo	No requiere ayuno
UREA / BUN	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
VITAMINA B12	Enzimoinmunoanálisis en fase sólida	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
VITAMINA D 25 OH	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SERICAS	Electroforesis capilar automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	5 días laborables	3 mL mínimo	Requiere ayuno

AZUCARES REDUCTORES EN HECES	Colorimetría	HECES	1 día laborable	5 gr	No requiere ayuno
COAGULACIÓN					
DIMERO D	Quimiluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA CELESTE/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
FIBRINOGENO	Cuagulometría	TUBO TAPA CELESTE/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
PROTEINA S de la Coagulación	Cuagulometría	TUBO TAPA CELESTE/ PLASMA	1 día laborable (LUNES)	2 mL mínimo	Suprimir terapia con Warfarina
TIEMPO DE TROMBINA	Cuagulometría	TUBO TAPA CELESTE/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
TIEMPO DE TROMBOPLASTINA (TTP)	Cuagulometría	TUBO TAPA CELESTE/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
TP-INR - PROTROMBINA	Cuagulometría	TUBO TAPA CELESTE/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ANTITROMBINA III	Colorimetría	TUBO TAPA CELESTE/ PLASMA	5 días laborables	2 mL mínimo	No requiere ayuno
COPROLOGÍA					
COPROPARASITARIO	Microscopía directa	Heces	1 día laborable	5 gr	No requiere ayuno, usar recipiente estéril
COPROPARASITARIO POR CONCENTRACION	Microscopía directa	Heces	1 día laborable	5 gr	No requiere ayuno, usar recipiente estéril
COPROPARASITARIO SERIADO	Microscopía directa	Heces	3 días laborables	5 gr por 3 días consecutivos	No requiere ayuno, usar recipiente estéril
HELICOBACTER PYLORI EN HECES	Inmunocromatografía	Heces	1 día laborable	5 gr	No requiere ayuno, usar recipiente estéril
POLIMORFONUCLEARES (PMN)	Microscopía directa	Heces	1 día laborable	5 gr	No requiere ayuno, usar recipiente estéril
SANGRE OCULTA EN HECES	Inmunocromatografía	Heces	1 día laborable	5 gr	No consumir carne roja, rábano o suplemento de hierro 48H antes de la toma
DROGAS Y FÁRMACOS					
CARBAMAZEPINA (TEGRETOL)	Cromatografía	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno, referir dosis, hora de ultima dosis y toma de muestra
MARIHUANA Y COCAINA EN ORINA	Cromatografía	ORINA	1 día laborable	10 mL mínimo	Usar recipiente estéril, no sobrehidratar
PANEL DE 10 DROGAS DE ABUSO	Cromatografía	ORINA	1 día laborable	10 mL mínimo	Usar recipiente estéril, no sobrehidratar
HEMATOLOGÍA					
PLAQUETAS	Citometría de flujo	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	5 mL	No requiere ayuno
VSG	Eritrosedimentación	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	5 mL	No requiere ayuno
BIOMETRIA HEMATICA	Citometría de flujo	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	5 mL	No requiere ayuno
HEMATOCRITO-HEMOGLOBINA	Colorimetría	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	5 mL	No requiere ayuno

RETICULOCITOS	Citometría de flujo	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	5 mL	No requiere ayuno
VELOCIDAD DE SEDIMENTACION WINTROBE	Eritrosedimentación	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	5 mL	Requiere ayuno

HORMONAS

17-HIDROXIPROGESTERONA	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	4 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ACTH HORMONA ADRENOCORTICOTROPINA	Ensayo secuencial inmunométrico con dos sitios de unión quimioluminiscente en fase sólida	TUBO TAPA LILA/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ALDOSTERONA	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	5 días laborables	1 mL mínimo	Evitar exposición a radiaciones 4 días previos, referir consumo de medicamentos
CORTISOL AM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Registrar hora de toma de muestra (8 a.m.)
CORTISOL PM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Registrar hora de toma de muestra (4 p.m.)
DHEAS	Inmunoensayo enzimático quimioluminiscente competitivo en fase sólida	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ERITROPOYETINA	Ensayo Inmunométrico quimioluminiscente en fase sólida marcado con enzimas	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno, recomendable toma de muestra (7:30 a 12:00)
ESTRADIOL (ESTROGENOS)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ESTRONA (E1)	Radioinmunoensayo (RIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	15 a 20 días laborables	2 mL mínimo	No requiere ayuno
FT3 LIBRE	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir consumo de medicamentos
FT4 LIBRE	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir consumo de medicamentos
HORMONA DE CRECIMIENTO	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno, paciente en reposo 30 min. Antes de toma
HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Referir fecha de ultima menstruación
HORMONA LUTEINIZANTE (LH)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Referir fecha de ultima menstruación
IGF-1	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
INSULINA	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
PARATOHORMONA PTH	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno, tomar muestra entre 7:00 a.m. y 10:00 a.m.
PROGESTERONA-P4	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir fecha de ultima menstruación
PROLACTINA (PRL)	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir fecha de ultima menstruación, tomar muestra entre 8:00 a.m. y 10:00 a.m.
PRUEBA DE EMBARAZO BETA HCG CUANTITATIVA SUERO	Inmunocromatografía	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir fecha de ultima menstruación

PRUEBA DE EMBARAZO CUALITATIVA B-HCG	Inmunocromatografía	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir fecha de ultima menstruación
PSA LIBRE	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
PSA TOTAL	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
T3	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir consumo de medicamentos
T4 TOTAL	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir consumo de medicamentos
TESTOSTERONA	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
TESTOSTERONA LIBRE	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	3 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
TSH	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, referir consumo de medicamentos

INFECCIOSAS

ANTÍGENO SARS CoV-2	Inmunocromatografía	Hisopado nasofaríngeo en medio de conservación	1 día laborable	Contenido del medio de conservación	No requiere ayuno
CHAGAS IGG	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
CITOMEGALOVIRUS IgG	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
CITOMEGALOVIRUS IgM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
EPSTEIN BARR IGG	Inmuno ensayo heterogéneo	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
FTA-Abs Sífilis	Inmuno Fluorescencia Indirecta (IFI)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HEPATITIS A (ANTI HAV/IGM)	Inmuno ensayo heterogéneo	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Hepatitis B (HBsAg)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Hepatitis B, Ac superficie control vacuna	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Hepatitis B, Anti Hbc IgM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Hepatitis B, Antígeno E (Hbe)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HERPES II IgG	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HERPES II IgM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Herpes I - II IgM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HIV Ag P24	Inmunocromatografía	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ROTAVIRUS ANTIGENO	Inmunocromatografía	HECES	1 día laborable	5 gr	No requiere ayuno
RUBEOLA IgG	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
RUBEOLA IgM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
SIFILIS IgG	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	5 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
SIFILIS IgM	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	5 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
TOXOPLASMA IgG	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno

TOXOPLASMA IgM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
TUBERCULOSIS Anticuerpos IgM	Inmunocromatografía	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	10 a 15 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno

INMUNOLOGÍA

AC. ANTIFOSFOLIPIDOS IgG	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	2 mL mínimo	Requiere ayuno
AC. ANTIFOSFOLIPIDOS IgM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	2 mL mínimo	Requiere ayuno
AC. ANTI TIROGLOBULINA	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
AC. CARDIOLIPINA IgG	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
AC. CARDIOLIPINA IgM	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ADENOVIRUS	Inmunocromatografía	HECES	1 día laborable	5 gr	No requiere ayuno
ANTI ENDOMISIO IgA	Inmunofluorescencia Indirecta Automatizada (IFI)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ANTI MUSCULO LISO IgG	Inmunofluorescencia Indirecta Automatizada (IFI)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ANTI NEUTROFILOS- ANCA	Inmunofluorescencia Indirecta Automatizada (IFI)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
ANTI TPO	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ANTICUAGULANTE LUPICO	Cuagulometría	TUBO TAPA CELESTE/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	Referir dosis de medicamentos
ANTICUERPOS ANTI SARS COV2 SPIKE	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ANTIGENO GIARDIA	Inmunocromatografía	HECES	1 día laborable	5 gr	No requiere ayuno
ANTIGENO SARS CoV-2	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
B2 GLICOPROTEINA 1 IgG	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
B2 GLICOPROTEINA 1 IgM	Inmunoensayo enzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	2 mL mínimo	Requiere ayuno
C3	Ensayo Inmunoturbidimétrico detección de Antics Anti-C3 humanos	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
C4	Turbidimetría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
COOMBS DIRECTO	Aglutinación	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
COOMBS INDIRECTO	Aglutinación	TUBO TAPA LILA O CELESTE/ PLASMA	1 día laborable	1 mL mínimo	Informar datos de inmunización, semanas de gestación y grupo sanguíneo de pareja
GRUPO SANGUINEO Y RH	Inmunoprecipitación	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
INMUNOGLOBULINA A (IgA)	Ensayo Inmunoturbidimétrico	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
INMUNOGLOBULINA E (IgE)	Ensayo Inmunométrico quimioluminiscente en fase sólida.	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
INMUNOGLOBULINA G (IgG)	Ensayo Inmunoturbidimétrico	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
INMUNOGLOBULINA M (IgM)	Ensayo Inmunoturbidimétrico	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
Interleuquina 6	Inmuno ensayo heterogéneo	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno

TIROGLOBULINA ANTICUERPOS	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
TOXOPLASMA IgG - AVIDEZ	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	8 a 10 días laborables	2 mL mínimo	No requiere ayuno, muestras sin hemolisis
AGLUTINACIONES FEBRILES	Aglutinación	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	12 horas	500 uL	No requiere ayuno

MARCADORES TUMORALES

ALFA FETO PROTEINA (AFP)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, registrar semanas de gestación
ANTIGENO CARCINO EMBRIONARIO (CEA)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno, registrar si el paciente es fumador
CA 125 (CARCINOMA OVARICO)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
CA 15-3 (CARCINOMA MAMARIO)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
CA 19-9 (CARCINOMA GASTRICO)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HE-4	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
TIROGLOBULINA	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno

MICROBIOLOGÍA

CULTIVO SEC. FARINGEA	Cultivo convencional	SECRECIÓN FARINGEA	3 días laborables	Medio de transporte Stuart	Requiere ayuno
CULTIVO estreptococo beta hemolítico VAGINAL	Cultivo convencional	SECRECIÓN VAGINAL	3 días laborables	Medio de transporte Stuart	No requiere ayuno
CULTIVO SECRECION VAGINAL	Cultivo convencional	SECRECIÓN VAGINAL	3 días laborables	Medio de transporte Stuart	No requiere ayuno
CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA DE HECES (ID+AB)	Cultivo convencional	HECES DIARREICAS	3 días laborables	1 - 2 gr	No requiere ayuno, tomar muestra en recipiente estéril
GRAM DE GOTTA FRESCA	Coloración directa	ORINA	1 día laborable	20 mL mínimo	No requiere ayuno
GRAM SEDIMENTO	Coloración directa	ORINA	1 día laborable	20 mL mínimo	No requiere ayuno
HEMOCULTIVO	PRODUCCIÓN DE CO2 / COLORIMÉTRICO	Sangre 10mL BacT/ALERT®	5 días laborables	Según recipiente utilizado	Tomar en condiciones de extrema asepsia
UROCULTIVO + ATB	Cultivo convencional	ORINA	3 días laborables	4 mL mínimo	Realizar previo aseo genital, recolectar primera orina de la mañana

CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA AUTOMATIZADO	Identificación de bacterias y hongos levaduriformes mediante métodos colorimétricos	VARIAS MUESTRAS	48 a 72 horas	Depende muestra	Depende del tipo de muestra
CULTIVO DE LÍQUIDO SEMINAL	Cultivo convencional	LÍQUIDO SEMINAL	48 a 72 horas	5 mL	Abstinencia sexual 5 - 7 días antes de la toma de la muestra, antes de la toma de muestra realizar aseo de las manos y los genitales.
KOH	Microscopia directa	Piel, escamas, pelos o fragmentos de uñas, cuero cabelludo, secreción vaginal, esputo	1 día laborable	Depende del tipo de muestra	Suspender uso de talcos o cremas. Abstenerse de tratamiento antimicótico 10 días previos al estudio. No mojar la lesión el día del examen. Remover esmaltes de la uña tres 3 días antes del estudio

REUMATOLOGÍA

ASTO CUANTITATIVO	Ensayo Inmunoturbidimétrico	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ASTO SEMICUANTITATIVO	Aglutinación	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ANTI-PEPTIDO CITRULINADO (ANTI CCP)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Factor Reumatoide Cuantitativo (LATEX)	Inmunofluorescencia	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Factor Reumatoide Semicuantitativo (LATEX)	Aglutinación	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVA	Fotometría automatizada	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
PROTEINA C REACTIVA US	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	Requiere ayuno
VIMENTINA CITRULINADA (MCV)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno

SEROLOGÍA

ANTICUERPOS IgG/IgM SARS CoV-2 CUANTITATIVA	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES COVID	Quimioluminiscencia (CLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
BRUCELLA IgG	Ensayo Inmunoenzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	2 mL mínimo	No requiere ayuno
BRUCELLA IgM	Ensayo Inmunoenzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	2 mL mínimo	No requiere ayuno
CHLAMYDIA IgG	Ensayo Inmunoenzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
CHLAMYDIA IgM	Inmunológico Heterogéneo	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	Requiere ayuno
DENGUE TOTAL IgG/IgM	Inmunocromatografía	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HELICOBACTER PYLORI IgA	Ensayo Inmunoenzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	3 días laborables	2 mL mínimo	No requiere ayuno
HELICOBACTER PYLORI IgG	Ensayo inmunométrico quimioluminiscente en fase sólida.	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HELICOBACTER PYLORI IgM	Ensayo Inmunoenzimático	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	3 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
Herpes I - II IgG	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	10 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HIV 1+2 AB CUALITATIVA	Inmunocromatografía	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
HIV 1+2 AG/AB (4ta Generación)	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	2 días laborables	1 mL mínimo	No requiere ayuno

PROCALCITONINA	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
PRUEBA RAPIDA CUALITATIVA COVID-19	Inmunocromatografía	TUBO TAPA LILA/ SANGRE TOTAL	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno
VDRL	Inmunoaglutinación	TUBO TAPA ROJA/ SUERO	1 día laborable	1 mL mínimo	No requiere ayuno

UROANÁLISIS

ELEMENTAL Y MICROSCOPICO DE ORINA (EMO)	Microscopía directa	ORINA	1 día laborable	20 mL mínimo	Realizar previo aseo genital
PROTEINAS EN ORINA DE 24 HORAS	Ensayo Turbidimétrico	ORINA DE 24 HORAS	1 día laborable	20 mL mínimo + volumen total + peso y talla	No requiere ayuno
UREA EN ORINA 24 HORAS	Fotometría automatizada	ORINA DE 24 HORAS	1 día laborable	20 mL mínimo + volumen total + peso y talla	No requiere ayuno