

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>ENDOCRINOLOGÍA – MARCADORES TUMORALES</b>					
17 Beta Estradiol ESTRÓGENOS	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 3 MESES Volumen: 500 ul	Anotar FUM
Hormona Adrenocorticotropa ACTH	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA LILA / PLASMA REFRIGERADO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Se recomienda tomar la muestra entre las 7 – 10 am
Aldosterona	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 3 MESES Volumen: 500 ul	
Alfa Feto Proteína AFP	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 12 SEMANAS Congelada: 3 MESES Volumen: 500 ul	
Antígeno Carcinoembrionario (CEA)	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 6 MESES Volumen: 500 ul	
Antígeno prostático específico PSA TOTAL	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 DÍAS Congelada: 3 MESES Volumen: 500 ul	Tener un periodo de abstinencia sexual de al menos 48 horas previas al examen. No haber tenido biopsia o masaje prostático 72 horas previas al examen. Evitar ejercicios como ciclismo, equitación 48 horas previas al examen. No requiere ayuno
Antígeno prostático específico libre f PSA	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 DÍAS Congelada: 3 MESES Volumen: 500 ul	Tener un periodo de abstinencia sexual de al menos 48 horas previas al examen. No haber tenido biopsia o masaje prostático 72 horas previas al examen. Evitar ejercicios como ciclismo, equitación 48 horas previas al examen. No requiere ayuno
Beta – 2 microglobulina	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 DÍAS Congelada: 3 MESES Volumen: 500 ul	
Cortisol am	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 6 MESES Volumen: 500 ul	Toma de la muestra entre las 8:00 – 8:30 am Requiere ayuno
Cortisol pm	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 6 MESES Volumen: 500 ul	Toma de la muestra entre las 4:00 – 4:30 pm Requiere ayuno
DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATADA DHEAS	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: Refrigerada: Congelada: Volumen: 500 ul	Anotar el FUM
Fracción beta HCG (cuantitativo)	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DÍAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Anotar el FUM
Triyodotironina libre FT3	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 6 MESES Volumen: 500 ul	Preferible tomar la muestra entre 7 – 9 am Se recomienda ayuno 8 horas
HCG Beta cualitativo (Test De Embarazo En Sangre)	INMUNOCRO-MATOGRAFIA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DÍAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Anotar el FUM
Proteína 4 del epidídimo humano HE4	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 5 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Anotar el FUM
Hormona de crecimiento humano GH Somatotropina	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DÍAS Congelada: 3 MESES Volumen: 500 ul	Preferible tomar la muestra entre 7 – 9 am Se recomienda ayuno 8 horas

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>ENDOCRINOLOGÍA – MARCADORES TUMORALES</b>					
Hormona foliculo estimulante FSH	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 6 MESES Volumen: 500 ul	Anotar el FUM
Hormona Luteinizante LH	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 6 MESES Volumen: 500 ul	Anotar el FUM
Factor de crecimiento similar a insulina-1 IGF-1	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 24 HORAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Preferible tomar la muestra entre 7 – 9 am Se recomienda ayuno 8 horas
Índice HOMA	Calculo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Ver estabilidad de insulina y glucosa	Requiere determinación de Glucosa basal e Insulina basal Obligatorio ayuno de 8 horas Preferible tomar la muestra entre 7 – 9 am
Índice ROMA	Calculo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Ver estabilidad del HE4 Y CA-125	Requiere determinación de CA-125 y HE4 Obligatorio FUM
Insulina basal	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 24 HORAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Obligatorio ayuno de 8 horas Preferible tomar la muestra entre 7 – 9 am
Insulina curva con sobre carga de glucosa	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 24 HORAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Obligatorio ayuno de 8 horas Preferible tomar la muestra entre 7 – 10 am
Insulina post-prandial 2 horas	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 24 HORAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Toma de la muestra 2 horas después del desayuno
CA 125	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 horas Refrigerada: 48 horas Congelada: 6 meses Volumen: 500 ul	Anotar FUM
CA 19-9	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 horas Refrigerada: 48 horas Congelada: 6 meses Volumen: 500 ul	
Paratohormona PTH	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Separar el suero inmediatamente después de centrifugar Obligatorio ayuno de 8 horas Preferible tomar la muestra entre 7 – 10 am
Péptido C	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 24 HORAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Anotar FUM Preferible tomar la muestra entre 7 – 9 am Se recomienda ayuno 8 horas
Progesterona	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DÍAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Anotar FUM
Prolactina	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Preferible tomar la muestra entre 8 – 9 am Se recomienda ayuno 8 horas
Prolactina curva (3 tomas)	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Preferible iniciar la toma de muestra entre 8 – 9 am Se recomienda ayuno 8 horas
Relación PSA libre / PSA total	Calculo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Ver estabilidad y condiciones del PSA TOTAL y PSA LIBRE	Requiere determinación de PSA TOTAL Y PSA LIBRE Ver estabilidad y condiciones del PSA TOTAL y PSA LIBRE
Testosterona Total	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 2 DÍAS Congelada: 1 MES Volumen: 1 ml	

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>ENDOCRINOLOGÍA – MARCADORES TUMORALES</b>					
Tiroglobulina TG	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DÍAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	
Tiroxina libre fT4	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 6 MESES Volumen: 500 ul	Preferible tomar la muestra entre 7 – 9 am Se recomienda ayuno 8 horas
Hormona estimulante de la tiroides TSH	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 48 HORAS Congelada: 1 MESES Volumen: 500 ul	Preferible tomar la muestra entre 7 – 9 am Se recomienda ayuno 8 horas
<b>AUTOINMUNIDAD: AUTOANTICUERPOS</b>					
Anticuerpos anti-beta 2 glicoproteína 1 IgG	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	El ministerio contempla la anti-beta 2 glicoproteína 1 IgM e IgG
Anticuerpos anti-beta 2 glicoproteína 1 IgM	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	El ministerio contempla la anti-beta 2 glicoproteína 1 IgM e IgG
Anticuerpos anti-cardiolipina IgG	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos anti-cardiolipina IgM	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti Péptido Citrulinado Cíclico ANTI-CCP	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti Receptor de TSH TSHR	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	Cada martes y jueves	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 12 horas Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti-Peroxidasa Tiroidea (ANTI-TPO)	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos Ant ifosfolipidos IgG	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos Antifosfolipidos IgM	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos Anti Insulina (AAD)	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos Anti La (ANTI - SSB)	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	Cartera del ministerio incluye (Anti-SSB / Anti-SSA)
Anticuerpos Antimitocondriales (AMA)	IFI	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos Anti Musculo Liso (ASMA)	IFI	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos anti nucleares ANA	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 1 ml	

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>AUTOINMUNIDAD: AUTOANTICUERPOS</b>					
Anticuerpos Anti-Ro (ANTI-SSA)	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	Cartera del ministerio incluye (Anti-SSB / Anti-SSA)
Anticuerpos Anti Sm-RNP	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos Anti Sm	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpos Anti RNP	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anti-DNA Cadena Doble	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
ANTI-MPO (ANCA-P)	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	Cartera del ministerio incluye (ANCA-P / ANCA-C)
ANTI-PR3 (ANCA-C)	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	Cartera del ministerio incluye (ANCA-P / ANCA-C)
Anti Tiroglobulina (A-TG)	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
ASCA anticuerpos IgG/IgA (SACCHAROMYCES CEREVISIAE)	LIA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
<b>ANTÍGENO ANTICUERPOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS</b>					
Anticuerpos Epstein BARR IgG	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	El Ministerio <b>no contempla IgG / IgM</b> en su tarifario 2014
Anticuerpos Epstein BARR IgM	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	El Ministerio <b>no contempla IgG / IgM</b> en su tarifario 2014
Anticuerpo Anti-Toxoplasma Gondii IgG de Avidéz	ELFA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Antígeno de Chlamydia Trachomatis	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	SECRECIÓN URETRAL / HISOPADO CERVICAL / ORINA	12 Horas	Temperatura ambiente: 1 Hora Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 500 ul	Si se emplea orina de preferencia la primera orina de la mañana chorro medio
Anticuerpo Anti- Chlamydia Trachomatis IgG	ELISA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Chlamydia Trachomatis IgM	ELISA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Citomegalovirus IgG CMV - IgG	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Citomegalovirus IgG CMV - IgM	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	



**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>ANTÍGENO ANTICUERPOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS</b>					
Antígeno de Helicobacter Pylori en Heces	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA	Heces	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces líquidas / 2 – 4 gr	
Anticuerpo Anti- Helicobacter Pylori IgG	ELYSA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Helicobacter Pylori IgM	ELYSA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Hepatitis A Totales HAV Total	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Hepatitis A IgM HAV IgM	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Hepatitis Bs superficie HBs - Ac	FIA Inmunoensayo Fluorescente	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Hepatitis Bc Core Totales (IgG/IgM) HBc - Total	ELYSA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Hepatitis Bc Core IgM HBc - IgM	ELYSA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Antígeno Hepatitis Bs superficie HBs – Ag Antígeno Australia	FIA Inmunoensayo Fluorescente	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Hepatitis C Totales HCV Totales	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Herpes 2 IgG Herpes II IgG	ELYSA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Herpes 2 IgM Herpes II IgM	ELYSA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Herpes 1 IgG Herpes I IgG	ELYSA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Herpes 1 IgM Herpes I IgM	ELYSA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
ANTICUERPOS ANTI SARS CoV-2 IgG	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
ANTICUERPOS ANTI SARS CoV-2 IgM	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
ANTICUERPOS ANTI SARS CoV-2 IgM / IgG	INMUNO – CROMATOGRAFÍA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
HIV 3 <sup>ra</sup> generación	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>ANTÍGENO ANTICUERPOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS</b>					
HIV 4 <sup>ta</sup> generación	ELISA DE 4 <sup>TA</sup> GENERACIÓN	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 Días Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Panel de Hepatitis A	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Ver estabilidad y condiciones de HAV Total / HAV IgM	Ver estabilidad y condiciones del PSA TOTAL y PSA LIBRE
Anticuerpo Anti- Rubeola IgG Rubeola IgG	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Rubeola IgM Rubeola IgM	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Toxoplasma Godii IgG Toxoplasma IgG	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Toxoplasma Godii IgM Toxoplasma IgM	ELISA AUTOMATIZADO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	2 DÍA / 48 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 Horas Congelada: 1 Mes Volumen: 500 ul	
Anticuerpo Anti- Tuberculosis (Anticuerpos séricos Tuberculosis IgG/IgM/IgA)	INMUNOCRO-MATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 Horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
<b>INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA</b>					
Aglutinaciones febriles	Aglutinación en tubo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 12 horas Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
ASTO cuantitativo	Inmunoturbidimetría	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	
ASTO Semi-cuantitativo	Aglutinación de LÁTEX	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	
Brucelosis	Aglutinación en tubo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	
Complemento C3	Inmunoturbidimetría	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 8 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	
Complemento C4	Inmunoturbidimetría	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 8 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	
Factor Reumatoideo IgM	ELISA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	
Factor Reumatoideo Cuantitativo (FR / LATEX)	Inmunoturbidimetría	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	
Factor Reumatoideo Semi-cuantitativo (FR / LATEX)	Aglutinación de LÁTEX	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	
Inmunoglobulina E IgE	Inmunoturbidimetría	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	Fumadores activos y pasivos pueden tener valores elevados No realizar en pacientes que reciben Omalizumab

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA</b>					
Inmunoglobulina G en LCR IgG - LCR	Inmunoturbidimetría	LIQUIDO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	
Inmunoglobulina G IgG	Inmunoturbidimetría	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	
Inmunoglobulina M IgM	Inmunoturbidimetría	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	
PCR Cuantitativo	Inmunoturbidimetría	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 2 meses Congelada: 24 meses Volumen: 500 ul	
PCR Semi-cuantitativo	Aglutinación de LÁTEX	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 2 meses Congelada: 24 meses Volumen: 500 ul	
PCR Ultrasensible	FIA Inmunoensayo Fluorescente	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 2 meses Congelada: 24 meses Volumen: 500 ul	
Procalcitonina	IFI Inmuno Fluorescencia Indirecta	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 horas Congelada: 2 meses Volumen: 500 ul	
RPR	FLOCULACIÓN	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	Requiere ayuno
VDRL	FLOCULACIÓN	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	Requiere ayuno
<b>DROGAS DE ABUSO, TERAPÉUTICAS / MEDICAMENTOS</b>					
Cocaína (COC)	INMUNOCRO-MATOGRAFIA	ORINA	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DIAS Congelada: 1 MESS Volumen: 10 ml	Cadena de custodia
Éxtasis (MDMA)	INMUNOCRO-MATOGRAFIA	ORINA	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DIAS Congelada: 1 MESS Volumen: 10 ml	Cadena de custodia
Litio	ISE ion electrón selectivo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 HORAS Refrigerada: 3 DIAS Congelada: N/A Volumen: 1000 ul	Ayuno, 8 – 12 horas después de ultima dosis
Marihuana	INMUNOCRO-MATOGRAFIA	ORINA	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DIAS Congelada: 1 MESS Volumen: 10 ml	Cadena de custodia
Panel 12 drogas	INMUNOCRO-MATOGRAFIA	ORINA	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 DIAS Congelada: 1 MESS Volumen: 10 ml	Cadena de custodia
<b>HEMATOLOGÍA – COAGULACIÓN</b>					
Anticoagulante lúpico Confirmatorio (LA)	Coagulometría (Veneno de víbora russell)	TUBO CELESTE / PLASMA	Jueves	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: N/A Congelada: 3 MESES Volumen: 500 ul	Indicar el tipo de anticoagulante
Biometría Hemática	Citometría de flujo triple laser / Impedancia eléctrica / Calculo / Lauril Sulfato de Sodio	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 Horas	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 2 ml	

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>HEMATOLOGÍA COAGULACIÓN</b>					
Biometría Hemática Donante	Citometría de flujo triple laser / Impedancia eléctrica / Calculo / Lauril Sulfato de Sodio	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 Horas	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Biometría Hemática + VSG	Citometría de flujo triple laser / Impedancia eléctrica / Calculo / Lauril Sulfato de Sodio	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 Horas	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Capacidad Total de Fijación del Hierro	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 48 HORAS Refrigerada: 7 DIAS Congelada: 6 MESES Volumen: 500 ul	
COOMBS Directo	HEMO AGLUTINACIÓN EN TUBO	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 HORAS Congelada: N/A Volumen: 1000 ul	
COOMBS Indirecto	HEMO AGLUTINACIÓN EN TUBO	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 HORAS Congelada: N/A Volumen: 1000 ul	
Dímero D	IFI	TUBO CELESTE / PLASMA	12 Horas	Temperatura ambiente: 3 HORAS Refrigerada: 3 DIAS Congelada: 1 MES Volumen: 1000 ul	
Drepanocitos	Metasulfito de sodio	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL / FROTIS SANGUINEO	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: 72 Refrigerada: N/A Congelada: N/A Una gota de sangre completa con – sin reactivo de metasulfito de sodio	
Eritrosedimentación VSG	WESTERGREEN	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 Horas	Temperatura ambiente: 4 HORAS Refrigerada: 8 HORAS Congelada: N/A Volumen: 2 mL	
Ferritina	Turbidimetrico	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 6 DIAS Congelada: 5 MESES Volumen: 500 ul	
Fibrinógeno	Coagulometría	TUBO CELESTE / PLASMA	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: N/A Congelada: 72 Horas Volumen: 500 ul	
Grupo sanguíneo y factor RH	Hemoaglutinación en tubo	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 4 ml	
Hematocrito	Micro centrifugación	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: 48 HORAS Refrigerada: 7 DIAS Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Hematocrito / Hemoglobina	Micro centrifugación / Calculo Impedancia / Lauril sulfato de sodio	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: 48 HORAS Refrigerada: 7 DIAS Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Hemoglobina	Lauril sulfato de sodio	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: 48 HORAS Refrigerada: 7 DIAS Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Hematozooario en sangre (Parasito en sangre)	Tinción MAY GRUNDWALD GIEMSA	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 HORAS Congelada: N/A Volumen: 2 mL	
Hierro Sérico	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 7 DIAS Refrigerada: 3 SEMANAS Congelada: 1 AÑO Volumen: 500 ul	
Proteína C	ELFA	TUBO CELESTE / PLASMA	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: 6 HORAS Refrigerada: N/A Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	



**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>HEMATOLOGÍA COAGULACIÓN</b>					
Proteína S	ELISA	TUBO CELESTE / PLASMA	3 DÍA / 72 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: 1 MES Volumen: 500 ul	
Recuento de Plaquetas	Impedancia / Azul de cresil brillante	TUBO CELESTE / SANGRE TOTAL TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 HORAS Refrigerada: 48 horas Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Reticulocitos	Citometría de flujo triple laser Tinción Azul brillante de cresilo	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 HORAS Refrigerada: 48 horas Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Saturación de Transferrina	FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 48 HORAS Refrigerada: 7 DÍAS Congelada: 6 MESES Volumen: 1000 ul	
Tiempo de Coagulación	MANUAL	TUBO SIN ADITIVO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	
Tiempo de Hemorragia	MÉTODO DE DUCK	N/A	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	
Tiempo de Protrombina TP + INR	COAGULOMETRÍA AUTOMATIZADA	TUBO CELESTE / PLASMA	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 Horas Refrigerada: N/A Congelada: 2 Meses Volumen: 1 ml	
Tiempo Parcial de Tromboplastina TTP	COAGULOMETRÍA AUTOMATIZADA	TUBO CELESTE / PLASMA	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 Horas Refrigerada: N/A Congelada: 2 Meses Volumen: 1 ml	
Transferrina	Turbidimétrico	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 48 HORAS Refrigerada: 7 DÍAS Congelada: 6 MESES Volumen: 1000 ul	
<b>BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>					
Ácido úrico	FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: 5 Días Congelada: 6 Meses Volumen: 500 ul	
Ácido úrico líquido	FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA	LIQUIDO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 horas Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 500 ul	No refrigerar
Ácido úrico en orina	FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 horas Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 1 ml	No refrigerar
Ácido úrico en orina de 24 horas	FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 Horas Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: Tubo de 10 ml	No refrigerar Enviar en formulario volumen total de orina
Alanino aminotransferasa TGP (ALT)	FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 4 días Refrigerada: 7 días Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	Se recomienda ayuno ( <i>antiferencia con lipemia</i> )
Albumina	FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 10 días Refrigerada: 4 meses Congelada: 4 meses Volumen: 500 ul	
Albumina en líquido	FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA	LIQUIDO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 horas Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 500 ul	

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>					
Amilasa	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 3 días Refrigerada: 1 mes Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Amilasa en orina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 5 días Congelada: N/A Volumen: 1 ml	
Amilasa en orina de 24 horas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 5 días Congelada: N/A Volumen: Tubo 10 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Aspartato aminotransferasa TGO (AST)	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 4 días Refrigerada: 7 días Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	Se recomienda ayuno (interferencia con lipemia)
Bilirrubinas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 7 días Congelada: 6 meses Volumen: 1 ml	Obligatorio transporte en envase sin luz directa
Calcio total	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 7 días Refrigerada: 3 semanas Congelada: 8 meses Volumen: 500 ul	
Calcio en orina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 día Refrigerada: 2 días Congelada: 2 semanas Volumen: 1 ml	
Calcio en orina de 24 horas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 día Refrigerada: 2 días Congelada: 2 semanas Volumen: 1 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Calcio Iónico	ISE ion electrón selectivo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 3 días Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Clearance de Creatinina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina de 24 horas	12 HORAS	Ver estabilidad de creatinina en orina y creatinina en suero	Enviar en formulario volumen total de orina Especificar la concentración de creatinina en plasma y unidades
Cloro en orina	ISE ion electrón selectivo	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 5 días Congelada: N/A Volumen: 1 ml	
Cloro en orina de 24 Horas	ISE ion electrón selectivo	Orina de 24 HORAS	12 HORAS	Temperatura ambiente: Refrigerada: Congelada: Volumen: 1 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Colesterol	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 7 días Refrigerada: 7 días Congelada: 2 meses Volumen: 500 ul	Requiere ayuno.
Colesterol HDL	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: 30 días Volumen: 500 ul	Requiere ayuno.
Colesterol LDL	Calculo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Verificar condiciones de colesterol total, HDL y triglicérido	Requiere determinación de Colesterol Total, Colesterol HDL y Triglicéridos. Requiere ayuno.
Colesterol VLDL	Calculo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Verificar condiciones de colesterol total, HDL y triglicérido	Requiere determinación de Colesterol Total, Colesterol HDL, LDL y Triglicéridos. Requiere ayuno.
Colinesterasa Eritrocitaria	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 4 ml	Requiere sangre total

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>					
Colinesterasa Plasmática	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA CELESTE / PLASMA	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Colinesterasa Sérica	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
CPK Fracción MB	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 7 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
CPK Total	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 4 horas Refrigerada: 8 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Creatinina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 7 días Refrigerada: 7 días Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	
Creatinuria	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina parcial	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 6 días Congelada: 3 semanas Volumen: 1 ml	
Creatinuria 24 horas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina 24 horas	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 6 días Congelada: 3 semanas Volumen: tubo 10 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Curva tolerancia a la glucosa (8 tomas) incluye sobre carga de 50g	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Revisar condiciones de glucosa	Requiere ayuno 8 – 12 horas
Deshidrogenasa láctica LDH	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	LIQUIDO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Deshidrogenasa láctica LDH	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 4 días Congelada: 6 semanas Volumen: 1000 ul	Sin actividad física por 8 - 12 horas.
Diabetes gestacional (2 tomas) incluye sobrecarga de 75 g	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Revisar condiciones de glucosa	Requiere ayuno 8 – 12 horas
Electrolitos en líquido cefalorraquídeo (Na, K, Cl)	ISE ion electrón selectivo	LCR EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Electrolitos en orina (Na, K, Cl)	ISE ion electrón selectivo	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 1 ml	
Electrolitos en sangre (Na, K, Cl)	ISE ion electrón selectivo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 7 días Refrigerada: 14 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Fosfatasa acida prostática	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 12 Horas Congelada: N/A Volumen: 500 ul	Tener un periodo de abstinencia sexual de al menos 72 horas previas al examen No haber tenido biopsia o masaje prostático 96 horas previas al examen Evitar ejercicio como ciclismo o equitación 48 horas previas al examen Se recomienda ayuno
Fosfatasa acida total	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 12 Horas Congelada: N/A Volumen: 500 ul	

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>					
Fosfatasa alcalina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 7 días Refrigerada: 7 días Congelada: 2 meses Volumen: 500 ul	
Fosforo	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 4 días Congelada: 1 año Volumen: 500 ul	
Fosforo en orina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 4 días Congelada: 1 año Volumen: 1 ml	Acidificar la orina con HCl
Fosforo en orina de 24 horas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina 24 HORAS	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 4 días Congelada: 1 año Volumen: 1 ml	Acidificar la orina con HCl Enviar en formulario volumen total de orina
Fructosamina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Gamma GT	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 5 días Refrigerada: 7 días Congelada: 1 año Volumen: 500 ul	
Globulina	Calculo	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Revisar condiciones de proteínas totales y albumina	Requiere determinación de albumina y proteínas Requiere ayuno. Sin actividad física por 8 - 12 horas.
Glucosa en ayunas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: 72 horas Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Glucosa en líquidos	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	LIQUIDO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Glucosa postprandial	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: 72 horas Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Glucosa basal y postprandial	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: 72 horas Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Glucosa con ayuno prolongado	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: 72 horas Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Glucosa en orina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: 72 horas Congelada: N/A Volumen: 1 ml	
Glucosa en orina de 24 horas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina 24 HORAS	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: 72 horas Congelada: N/A Volumen: 1 ml	
Hemoglobina glicosilada total HBA1C	IFI Inmunofluorescencia Indirecta	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: 3 días Congelada: N/A Volumen: 4 ml	
Panel Índice Albumina / Creatinina ACR en Orina	Calculo	Orina Ocasional	12 HORAS	Ver estabilidad de Microalbuminuria y Creatinina en orina	Requiere determinación de microalbuminuria y creatinina en orina ocasional Sin actividad física por 8 - 12 horas.



**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>					
Lipasa	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 3 días Refrigerada: 7 días Congelada: 1 año Volumen: 500 ul	
Lípidos totales	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Ver estabilidad de colesterol total, HDL y triglicérido	
Magnesio en orina de 24 horas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 24 horas Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 1 ml	
Micro albuminuria cuantitativa	IFI Inmunofluorescencia Indirecta	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: 3 días Refrigerada: 1 semana Congelada: 1 mes Volumen: 1 ml	Orina parcial
Micro albuminuria en orina de 24 horas	IFI Inmunofluorescencia Indirecta	Orina 24 HORAS	12 HORAS	Temperatura ambiente: 3 días Refrigerada: 1 semana Congelada: 1 mes Volumen: tubo 10 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Mioglobina	ELFA (ENSAYO DE FLUORECENCIA LIGADO A ENZIMAS)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 48 horas Refrigerada: N/A Congelada: 2 meses Volumen: 500 ul	
Osmolaridad sérica	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Ver estabilidad de glucosa urea sodio en suero	Ver estabilidad de glucosa urea sodio en suero
Osmolaridad urinaria	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional / Orina 24 HORAS	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 Horas Refrigerada: 72 horas Congelada: N/A Volumen: 1 ml	Revisar condiciones pre-analíticas de sodio, glucosa y urea en orina
Potasio en orina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 1 ml	
Potasio en orina de 24 HORAS	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina 24 HORAS	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 1 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Potasio en sangre	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 7 días Refrigerada: 14 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Proteínas en LCR	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	LCR EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 día Refrigerada: 6 días Congelada: 1 año Volumen: 300 ul	
Proteínas en Líquido	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	LIQUIDO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 día Refrigerada: 6 días Congelada: 1 año Volumen: 300 ul	
Proteínas en orina ocasional	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 día Refrigerada: 5 días Congelada: 1 año Volumen: 1 ml	
Proteínas totales en suero	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA LILA / SANGRE TOTAL	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 día Refrigerada: 6 días Congelada: 1 año Volumen: 500 ul	
Proteinuria	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 día Refrigerada: 5 días Congelada: 1 año Volumen: 1 ml	
Proteinuria en orina de 24 horas	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina 24 HORAS	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 día Refrigerada: 5 días Congelada: 1 año Volumen: 1 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Sodio en orina (Electrolitos en orina Na, K, Cl)	ISE ion electrón selectivo	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 1 ml	

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>					
Sodio en orina de 24 horas (Electrolitos en orina Na, K, Cl)	ISE ion electrón selectivo	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 7 días Congelada: N/A Volumen: 1 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Test de O'Sullivan (Incluye carga de 50 g, 2 tomas)	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 8 horas Refrigerada: 72 horas Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Triglicéridos	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 10 días Congelada: 3 meses Volumen: 500 ul	
Troponina I	IFI Inmunofluorescencia Indirecta	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 48 horas Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
Urea / BUN	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	TUBO TAPA ROJA / SUERO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 3 días Refrigerada: 7 días Congelada: 1 año Volumen: 500 ul	
Urea en orina / BUN en orina	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina Ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 7 días Congelada: 1 mes Volumen: 1 ml	
Urea en orina / BUN en orina 24 HORAS	FOTOMETRIA AUTOMATIZADA	Orina 24 HORAS	12 HORAS	Temperatura ambiente: 2 días Refrigerada: 7 días Congelada: 1 mes Volumen: 1 ml	Enviar en formulario volumen total de orina
Vitamina B12	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 días Congelada: 12 meses Volumen: 500 ul	
Vitamina D 25 Hidroxi, total (D2 - D3)	CLIA (Inmunoensayo Quimiluminiscente)	TUBO TAPA ROJA / SUERO	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 3 días Congelada: 1 mes Volumen: 500 ul	
<b>UROANÁLISIS</b>					
Azúcares reductores en orina	CLINITEST®	Orina ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 12 Horas Congelada: N/A Volumen: 10 ml	
Elemental y Microscópico de orina	Manual / Químico / Microscópico	Orina ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 24 Horas Congelada: N/A Volumen: 10 ml	Preferible primera orina de la mañana previo aseo genital
GRAM de Gota Fresca	Manual / Microscópico	Orina ocasional	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 24 horas Congelada: N/A Volumen: 1 ml	Preferible primera orina de la mañana previo aseo genital
<b>COPROANÁLISIS</b>					
Antígeno de rotavirus	Inmuno-cromatografía	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces líquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Antígeno de rotavirus – adenovirus	Inmuno-cromatografía	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces líquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Antígeno de adenovirus	Inmuno-cromatografía	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces líquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>COPROANÁLISIS</b>					
Clostridioides difficile toxina a/b HECES	Elisa	Heces	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Coproparasitario	Manual / Microscópico	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 horas Refrigerada: 3 días Congelada: N/A Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr Temperatura de transporte de 2 – 8°C	Para investigación de trofozoítos se requiere una muestra fresca tiempo máximo 2 horas Emplear caja con rosca
Coproparasitario seriado	Manual / Microscópico	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: N/A Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Para investigación de trofozoítos se requiere una muestra fresca tiempo máximo 2 horas Emplear caja con rosca
Coproparasitario por concentración	Manual / Físico/ Microscópico	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: N/A Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Para investigación de trofozoítos se requiere una muestra fresca tiempo máximo 2 horas Emplear caja con rosca
Criptosporidium en heces	Tinción de ZIEHL NEELSEN modificada / Microscópico	HECES	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: N/A Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Investigación de esporozoarios	Tinción de GIEMSA + ZIEHL NEELSEN modificada / Microscópico	HECES	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: N/A Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Investigación de azúcares reductores en heces	CLINITEST®	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Microsporidium en heces	Tinción de GIEMSA + ZIEHL NEELSEN modificada / Microscópico	HECES	1 DÍA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Oxiuros Investigación de oxiuros	Técnica de GRAHAM	FROTIS DE RASPADO DE REGION PERIANAL EN ADHESIVO TRANSPARENTE	12 HORAS	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A	
pH en heces	Papel tornasol	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Polimorfos nucleares PMN	Manual / Tinción giemsa / Microscópico	Heces	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Sangre Oculta (Detección de hemoglobina humana)	Química Seca	Heces	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	No consumir carnes rojas 24 horas antes de recolectar la muestra Emplear caja con rosca
SUDAN III (Inv. Grasas)	SUDAN III	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Emplear caja con rosca
Antígeno de Streptococcus Grupo A	Inmuno-cromatografía	Exudado Faringeo / Intralaboratorio	12 HORAS	Temperatura ambiente: 1 HORA Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 100 ul	Puede cepillarse los dientes, pero no puede utilizar enjuague bucal (Listerine, Oral B, Colgate, etc.)

**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>COPROANÁLISIS</b>					
Antígeno de Giardia Lamblia	Inmuno-cromatografía	HECES	12 HORAS	Temperatura ambiente: 12 HORAS Refrigerada: 24 HORAS Congelada: 7 DÍAS Volumen: 50 mg	Utilizar caja con rosca
BAAR (Coloración de ZIEHL NEELSEN)	Tinción de ZIEHL NEELSEN	Distintas muestras	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	Dejar secar la placa a temperatura ambiente.
<b>MICROBIOLOGÍA</b>					
Cito-Químico de líquido céfalo raquídeo	Microscopia y química	LIQUIDO CÉFALO RAQUÍDEO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO	12 HORAS	Temperatura ambiente: 120 min Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Cito-Químico de líquido pericárdico	Microscopia y química	LIQUIDO PERICÁRDICO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO TUBO TAPA LILA	12 HORAS	Temperatura ambiente: 120 min Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Cito-Químico de líquido pleural	Microscopia y química	LIQUIDO PERICÁRDICO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO TUBO TAPA LILA	12 HORAS	Temperatura ambiente: 120 min Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Cito-Químico de líquido ascítico	Microscopia y química	LIQUIDO PERICÁRDICO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO TUBO TAPA LILA	12 HORAS	Temperatura ambiente: 120 min Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Cito-Químico de líquido sinovial	Microscopia y química	LIQUIDO PERICÁRDICO EN TUBO ESTERIL: TUBO TAPA ROJA DE VIDRIO SIN ACELERADOR DE COAGULO TUBO TAPA LILA	12 HORAS	Temperatura ambiente: 120 min Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 2 ml	
Coloración de GIEMSA	Coloración GIEMSA	Distintas muestras	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	
Coloración GRAM	Coloración GRAM	Distintas muestras	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	
Coprocultivo	Cultivo	Heces	3 días / 72 horas	Temperatura ambiente: 6 horas Refrigerada: 24 horas Congelada: 1 semana Volumen: 400 ul heces liquidas / 2 – 4 gr	Utilizar taca con rosca
Cristalografía	Manual y microscópico	Secreción vaginal	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	Dejar secar la placa con la muestra de flujo vaginal a medio ambiente hasta 24 horas
Cultivo	Cultivo	Distintas muestras	3 días / 72 horas	Temperatura ambiente: 24 HORAS Volumen: N/A MEDIO DE TRANSPORTE STUART	Sin antibióticos x 3 días Requiere antibiograma
Cultivo de secreciones y otros	Cultivo	Muestras varias	3 días / 72 horas	Temperatura ambiente: 24 HORAS Volumen: N/A MEDIO DE TRANSPORTE STUART	Sin antibióticos x 3 días Requiere antibiograma No emplear caja de heces para enviar muestras



**Portafolio de servicios**

Examen	Metodología	Muestra	Tiempo de entrega	Conservación y volumen de la muestra	Condiciones pre analíticas
<b>MICROBIOLOGÍA</b>					
Espermatograma	Microscopia	Semen / Frasco Estéril	1 DIA / 24 HORAS	Temperatura ambiente: 2 HORAS Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: TODO EL VOLUMEN RECOLECTADO	Tomar muestra por masturbación directa en un frasco estéril, en el laboratorio. Evitar el consumo de bebidas alcohólicas 72 horas previas a la toma de la muestra abstinencia sexual de min 3 días optimo 5 días. Anotar la hora que inicia y finaliza la hora de la toma de la muestra.
Fresco	Microscopia – Fresco	Espudo, Secreción Vaginal, Secreción Uretral	12 horas	Temperatura ambiente: 2 HORAS Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	No emplear caja de heces para enviar las muestras
Hemocultivo x 1 muestra Solo aerobios	Cultivo	Sangre periférica	5 días / 120 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 8 – 10 ml	Enviar la muestra al laboratorio después de extraerla De preferencia tomar la muestra antes de iniciar la terapia antibiótica Requiere antibiograma
Hemocultivo x 2 muestras Solo aerobios	Cultivo	Sangre periférica	5 días / 120 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 8 – 10 ml	Enviar la muestra al laboratorio después de extraerla De preferencia tomar la muestra antes de iniciar la terapia antibiótica Requiere antibiograma x 2
BAAR # 1	Tinción de ZIEHL NEELSEN	Distintas muestras	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	No emplear caja de heces para enviar muestras de esputo Enviar la muestra después de obtenerla
Investigación de eosinófilos	Coloración GIEMSA	Distintas muestras	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	Enviar la placa figada al calor Registrar si el paciente toma antihistamínicos
Investigación de KOH	Microscopia / Hidróxido de potasio	Distintas muestras	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: 2 HORAS Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 400 ul	
Parásitos extra intestinales	Microscopia – Fresco	Distintas muestras	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: N/A	
HPV PCR REAL TIME	PCR TIEMPO REAL	Cepillado endocervical / uretral (Medio de transporte)	10 días / 240 horas laborables	Temperatura ambiente: N/A Refrigerada: 120 HORAS Congelada: N/A Volumen: N/A	No requiere aseo previo
pH en otras muestras	Papel tornasol	Distintas muestras	1 días / 24 horas	Temperatura ambiente: 24 HORAS Refrigerada: N/A Congelada: N/A Volumen: 500 ul	
Urocultivo	Cultivo	Orina	3 días / 72 horas	Temperatura ambiente: 4 Horas Refrigerada: 1 día Congelada: N/A Volumen: tubo 10 ml	Se aconseja primera orina de la mañana previo aseo Sin antibióticos x 3 días Requiere antibiograma