

COD	EXAMEN	TIPO DE MUESTRA	TUBO	DIA DE MONTAJE	TIEMPO DE INFORME	ESTABILIDAD	TECNICA	CONDICION DEL PACIENTE	OBSERVACIONES	
1	ACIDO FOLICO (FOLATOS) EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 24 Horas Congelado: -20°C: 1 Mes	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. PROTEGER DE LA LUZ (envolver el tubo con papel aluminio). Evitar muestras lipémicas y hemolizadas.	
2	ACIDO URICO EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 5 Días Congelado -20°C : 6 Meses	Enzimática -Colorimétrica	Ayuno 8-12 Horas. No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba. No ingerir bebidas alcohólicas 72 Horas previas al examen. No realizar ejercicio antes de la prueba.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.	
3	ACIDO VALPROICO	Suero 1.0 MI	Tubo amarillo con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 1 semana C 3 meses	Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Carbamacepina Fenitoina, Fenobarbital y primidona, pueden afectar la vida media del Ácido Valpróico. La insuficiencia hepática puede ocasionar resultados altos. Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis, fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente.	
4	ALBUMINA EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 5 Meses Congelado: -20°C : 4 Meses	Inmunoturbidimetría	Se requiere ayuno de 9 a 12 Horas.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.	
5	ALBUMINURIA	Orina Parcial: 20 mL Orina de 24 Horas: 20 mL cuantificar y registrar volumen	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25 °C : 24 Horas Refrigerado: 2-8°C : 7 Días	Inmunoturbidimetría	No requiere ayuno	La muestra debe ser idealmente de la mañana que el paciente no haya realizado mucho ejercicio, sin infección urinaria y sin otras enfermedades generales descompensadas (definido por médico tratante)
6	ALCOHOL EN SALIVA	INMUNO BASICA	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8 °C: 4 horas Congelado: Inaceptable	Ensayo inmunocromatográfico	No requiere ayuno	Ninguna
7	ALFA FETOPROTEINA SERICA AFP	Suero 1.0 MI	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	C 1 mes R 7 días	Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa		
8	ALFA 1 ANTITRIPSINA	Suero 1.0 MI	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	A 1 semana R 3 meses C 3 meses	Inmunoturbidimetría	No requiere ninguna preparación especial previa		
9	ANTICOAGULANTE LUPICO PRUEBA CONFIRMATORIA CON VENENO DE VI	Plasma 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con Citrato de Sodio	Lunes, Miércoles y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 15 días	Formación de Coágulo	En ayunas	Adjuntar resumen de la Historia Clínica. Ver indicaciones para toma y manejo de muestras para pruebas de coagulación. Consultar los anexos informativos	
10	ANTICUERPOS ANTI MITOCONDRIA (AMA)	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes y Jueves	48 horas a partir del día de procesamiento	R 48 horas C 1 mes	Inmunofluorescencia indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa		
11	ANTICUERPOS ANTI TIROIDEOS MICROSOMALES	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 48 Horas Congelado: -20°C: 1 Mes	Microelisa, Automatizada	No Requiere Ayuno	Muestra libre de hemólisis y lipemia Separar en tubo plástico.	
12	ANTICUERPOS ANTICITRULINA (Artritis Reumatoidea)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a Viernes	4 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 3 días Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelada -20°C: 6 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere Ayuno	Ninguna	
13	ANTICUERPOS ANTIFOSFOLIPIDOS (IgG e IgM)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Semanal	9 Días Hábiles	Refrigerado: 2-8°C: 7 Días Congelado: -20°C: 2 Meses	Microelisa, Automatizada	No requiere Ayuno	Separar la muestra en tubo plástico Esta prueba esta indicada para pacientes con abortos recurrentes	
14	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES ANAS	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	72 horas a partir del día de procesamiento	R 48 horas C 1 mes	Inmunofluorescencia indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa	Las muestras que resulten positivas en el primer procesamiento serán informadas en las siguientes 72 horas. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.	
15	ANTIESTREPTOLISINA	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 2 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Aglutinación	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.	
16	ANTIGENO CANCER DE TUBO DIGESTIVO CA 19 9	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 1 mes C 3 meses	Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa		
17	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO CEA	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	Ayuno mínimo 4 Horas	Separar y enviar en vial plástico	
18	ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO CA 125	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes y Jueves	48 horas a partir del día de procesamiento	R 4 días C 3 meses	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa		
19	ANTIGENO ESPECIFICO DE PROSTATA PSA	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 48 Horas Congelado: -20°C : 2 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere ayuno Antes de la toma de la muestra se recomienda que el paciente no haya tenido un procedimiento tipo biopsia prostática (6 semanas), ecografía transrectal o cistoscopia (1 semana).	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Las siguientes actividades no tienen un efecto claro pero se aconseja evitarlas antes de la toma de la muestra: Masaje prostático o rectal (3 días) eyaculación (24 horas), ciclismo (24 horas).	
20	ANTI-TRANSGLUTAMINASA ACS IGG	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	72 horas	Congelado -20°C: 30 Días	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas	Suero libre de hemólisis y lipemia. Separar en vial plástico La muestra debe estar en el laboratorio: dos (2) Días antes al día de montaje.	
21	ANTITROMBINA III	Plasma 2.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con Citrato de Sodio	Una vez por semana	10 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	C 1 semana	Nefelometría			
22	ARSENICO EN SANGRE	Sangre total con EDTA: 10 mL	LILA - EDTA	Semanal	10 días hábiles	Temperatura Ambiente 18 a 25°C: 7 días Refrigerada 2-8°C: 10 días	Espectrometría por Absorción Atómica (AA)	No requiere Ayuno	Refrigerar durante y después de la recolección	
23	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	Materia Fecal: 5.0 gr	FRASCO RECOLECTOR MATERIA FECAL	DE	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 72 Horas	Coloración de Benedict	No Requiere Ayuno	Ninguna
24	BETA 2 GLICOPROTEINA 1 IG A	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Dos veces por semana	14 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 8 horas R 48 horas C 1 año	Inmunoanálisis con Detección Fluorescente	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.	
25	BETA 2 GLICOPROTEINA 1 IgG	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Jueves	72 horas a partir del día de procesamiento	A 8 horas R 48 horas C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa		
26	BETA 2 GLICOPROTEINA 1 IGM	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Jueves	72 horas a partir del día de procesamiento	A 8 horas R 48 horas C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.	
27	BETA 2 GLICOPROTEINA IG A	Suero: 4 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a Viernes	72 horas	Refrigerado 2-8°C: 5 Días	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas	Suero libre de hemólisis y lipemia	
28	BETA 2 GLICOPROTEINA IGM	Suero: 1 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles	3 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 4 días Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelada -20°C: 3 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere Ayuno	Suero libre de hemólisis y lipemia	
29	BETA 2 MICROGLOBULINA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Viernes	72 horas a partir del día de procesamiento	A 8 horas R 48 horas C 2 meses	Inmunoturbidimetría	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.	
30	BIURRUBINA DIRECTA	Suero: 2 MI	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	Colorimétrica	Ayuno de 8 a 10 Horas No realizar ejercicio antes de la prueba.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. PROTEGER DE LA LUZ DIRECTA LA MUESTRA	
31	BIURRUBINA INDIRECTA	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	Colorimétrica	Ayuno de 8 a 10 Horas No realizar ejercicio antes de la prueba.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. PROTEGER DE LA LUZ DIRECTA LA MUESTRA	
32	BIURRUBINA TOTAL	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	Colorimétrica	Ayuno de 8 a 10 Horas No realizar ejercicio antes de la prueba.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. PROTEGER DE LA LUZ DIRECTA LA MUESTRA	
33	BRUCELLA ABORTUS IGG	Suero: 1 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Martes	4 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 7 días Refrigerada 2-8°C: 15 días Congelada -20°C: 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere Ayuno	Ninguna	
34	BRUCELLA ABORTUS IgM	Suero: 1 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Martes	4 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 7 días Refrigerada 2-8°C: 15 días Congelada -20°C: 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere Ayuno	Ninguna	

35	CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA ORINA	Orina Refrigerada: 10 mL	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE	Lunes, Miércoles y Viernes	3 días hábiles	Temperatura 18-25°C: 12 horas Refrigerada 2-8°C: 10 días Congelado -20°C: Inaceptable	Nefelometría	No requiere Ayuno	Datos Clínicos del paciente
36	CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SUERO	Suero: 1 mL.	AMARILLO - GEL O ROJO		Lunes, Miércoles y Viernes	3 días hábiles	Temperatura 18-25°C: 48 horas Suero: Refrigerado 2-8°C: 21 días Congelado -20°C: 3 meses.	Nefelometría	Ayuno de 8 a 10 horas	Suero libre de hemolisis y lipemia. Evitar descongelaciones (Congelar solo para almacenamientos prolongados).
37	CADMIO	Sangre Total con EDTA: 5 mL Orina Parcial: 10 mL	LILA - EDTA / FASCO RECOLECTOR ORINA	DE	Lunes a Viernes	11 días hábiles	Sangre Total con EDTA : Refrigerado 2-8°C: 14 Días Orina Parcial: Refrigerado 2-8°C: 10 Días	Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)	No requiere ayuno	Enviar la muestra en dos viales plástico
38	CALCIO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO		Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C: 21 Días Congelado -20°C: 2 Meses	Colorimétrica	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
39	CALCIO IONICO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO		Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 4 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	ISE (Ion Selectivo Indirecto)	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
40	CARBAMAZEPINA SEMICUANTITATIVA	Suero: 2 mL.	AMARILLO - GEL O ROJO		Lunes a sábado	48 horas	Refrigerado: 2-8 °C: 5 Días Congelado: -20°C: 4 Meses	Inmunoanálisis homogéneo de aglutinación de micropartículas	No requiere ayuno	Suero libre de hemólisis Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis Fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente La muestra debe ser tomada de 8-12 horas después de la última dosis del medicamento.
41	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IGA	Suero: 3 mL	AMARILLO - GEL O ROJO		Lunes a sábado	72 horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas	Ninguna
42	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IGM	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		Lunes y Jueves	24 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	En ayunas Reportar si el paciente padece proceso febril o sífilis evolutiva.	
43	CARDIOLIPINA ACS IGG	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		Lunes y Jueves	24 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
44	CARGA VIRAL DE VIH	Plasma 2.0 mL / Plasma 2.0 mL	Tomar en tubo con EDTA TAPA PERLA / Tomar en tubo con EDTA		Lunes a sábado	24 horas a partir del día de procesamiento	A 24 horas R 5 días C 3 meses	Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia. Solicitar tubo especial al Servicio de Atención al Cliente - Laboratorio.
45	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS EN ORINA 24H	Orina NOTAS: Recolectar muestra de 24 horas Refrigerar la muestra durante la recolección.	Tubo amarillo con gel		Martes y Viernes	15 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	6 meses	Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)	El paciente debe suspender el uso de medicamentos u otras sustancias que interfieren con la prueba una semana antes, a saber: alfa-metildopa, mandelato de metenamida, isoproterenol y labetol. También debe abstenerse de fumar, tomar café o té 4 horas antes de la toma de la muestra Evitar cualquier tipo de ejercicio físico no habitual . Evitar el estrés. (3 días antes de la toma de muestra). No ingerir 7 días antes de la recolección de la orina; té, café, plátano, chocolate, vainilla, queso, bebidas carbonatadas ni ningún tipo de medicamento especialmente de salicilatos, medicación hipotensora y contrastes con yodo.	Las orinas alcalinas pueden producir resultados falsamente negativos. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia. Ver Sustancias interferentes en la prueba de Metanefrinas y Catecolaminas. Consultar los anexos informativos
46	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS EN PLASMA	Plasma NOTAS: 2.0 mL	Tomar en tubo con EDTA		Una vez por semana	16 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	1 mes	Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)	Condiciones del Paciente El paciente debe permanecer en reposo 30 minutos antes de la toma de la muestra en posición supina. El paciente debe suspender el uso de medicamentos u otras sustancias que interfieren con la prueba una semana antes, a saber: alfa-metildopa, mandelato de metenamida, isoproterenol y labetol. También debe abstenerse de fumar, tomar café o té 4 horas antes de la toma de la muestra Evitar cualquier tipo de ejercicio físico no habitual . Evitar el estrés. (3 días antes de la toma de muestra). No ingerir 7 días antes de la recolección de la orina; té, café, plátano, chocolate, vainilla, queso, bebidas carbonatadas ni ningún tipo de medicamento especialmente de salicilatos, medicación hipotensora y contrastes con yodo.	Condiciones del Estudio Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia. Ver Sustancias interferentes en la prueba de Metanefrinas y Catecolaminas. Consultar los anexos informativos
47	CEFTRIAXONA EN SUERO	Suero 1.0 mL	1.0 mL		Una vez por semana	10 a 15 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	1 mes	Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)	No requiere	
48	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		Lunes y Jueves	24 horas a partir del día de procesamiento	A 14 días C 2 meses	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa	Las muestras altamente hemolizadas o lipémicas pueden producir un aumento en la tinción de fondo del sustrato. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
49	CENTROMERO ACS POR IFI	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		Lunes a sábado	48 horas a partir del día de procesamiento	A 48 horas R 15 días C 1 año	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa	
50	CERULOPLASMINA EN SANGRE	Suero 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo sin gel separador		Lunes a Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	A 8 días R 2 semanas C 3 meses	Inmunoturbidimetría	No requiere ninguna preparación especial previa	
51	CETOSTEROIDES Totales (17) en Orina de 24 Horas	Orina NOTAS: Recolectar muestra de 24 horas 20mL	Tubo amarillo con gel		Una vez por semana	13 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 4 horas R 2 semanas C 1 mes	Cromatografía de Intercambio Iónico	No requiere ninguna preparación especial previa	
52	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ACS IGA IGG IGM	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		Una vez por semana	13 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	1 semana C 1 mes	Microinmunofluorescencia	No requiere ninguna preparación especial previa	
53	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ACS IGG	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		Lunes, Miércoles y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Quimiluminiscencia	No requiere ninguna preparación especial previa	
54	CHLAMYDIA TRACHOMATIS Anticuerpos IGM	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel		Lunes a Viernes	15 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional		Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa	
55	CIANUROS CUANTITAVOS	Orina al azar: 20 mL	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE	Lunes a sábado	4 días hábiles	Temperatura 18-25°C: 48 horas Refrigerada 2-8°C: 7 días Congelada -20°C: 60 días	Colorimétrica	No requiere Ayuno	Ninguna
56	CICLOSPORINA A Y METABOLITOS	Sangre Total con EDTA enviar Refrigerado. 5 mL. Tomar muestra 2 horas después de tomada la droga, informar dosis y hora de toma de la droga, día de montaje: miércoles y viernes. La muestra debe estar un día antes para que entre al montaje.	LILA -EDTA		Martes y viernes	72 horas	Refrigerado 2-8 °C: 28 Días	Inmunoanálisis de Polarización de la fluorescencia (FPIA)	No requiere Ayuno. Diligenciar Formato de Ciclosporina (Anexo 13)	La muestra debe ser tomada 2 Horas después de la última dosis, ó según indicación médica. Indagar en los medicamentos que toma el paciente, ya que puede afectar la concentración de la ciclosporina en sangre, incluyendo en su metabolismo o absorción. La muestra debe estar en el laboratorio un (1) día antes al día de montaje.
57	CISTATINA C	Suero 1.0 mL / Plasma 1.0 mL	Tubo amarillo con gel / tubo con EDTA		Dos veces por semana	14 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 1 semana C 3 meses	Nefelometría	No requiere	
58	CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IGG	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		Lunes, Miércoles y Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	A 1 semana R 1 mes C 6 meses	Inmunoensayo Quimiluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
59	CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IGM	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		Lunes a sábado	24 horas a partir del día de procesamiento	A 1 semana R 1 mes C 3 meses	Inmunoanálisis Quimiluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
60	CLORO EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO		Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 4 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	ISE (Ion Selectivo Indirecto) Colorimétrico	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
61	Clostridium difficile TOXINA A	no disponible								
62	Clostridium difficile TOXINA A B	Materia Fecal 5 gr			Lunes a sábado	24 horas a partir del día de procesamiento	R 24 horas C 1 mes	Enzimoinmunoensayo de membrana	No requiere ninguna preparación especial previa	

63	COBALTO	Suero 1.0 ml	Tomar en tubo seco libre de metales (Tapa Azul Rey)	Una vez por semana	13 días hábiles a partir de fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 1 semana R 1 semana C 1 semana	Espectrofotometría por Absorción Atómica	No requiere ninguna preparación especial previa		
64	COBRE	Suero 1.0 ml	Tomar en tubo seco libre de metales (Tapa Azul Rey)	Una vez por semana	13 días hábiles a partir de fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 15 días R 15 días C 15 días	Absorción Atómica con Llama	No requiere ninguna preparación especial previa		
65	COBRE URINA 24 HORAS	Orina 10.0 mL	NOTAS: Recolectar muestra de 24 horas	Dos veces por semana	16 días hábiles a partir de fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 2 semanas C 20 días	Espectrofotometría por Absorción Atómica	No requiere ninguna preparación especial previa		
66	COCAINA, METABOLITOS EN URINA CUANTITATIVO	Orina Parcial: 20 mL	FRASCO RECOLECTOR DE URINA	Lunes a sábado	72 horas	Refrigerado: 2-8°C : 48 Horas Congelado: -20°C : 7 Días	Inmunoensayo Homogéneo	Enzimático	Diligenciar Formato Consentimiento Informado No Requiere Ayuno	Ninguna
67	COLESTEROL VLDL	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Enzimática - Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen no realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.	
68	COLESTEROL HDL	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Enzimática - Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen no realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.	
69	COLESTEROL LDL CALCULADO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Enzimática - Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen no realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.	
70	COLESTEROL TOTAL	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Enzimática - Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen no realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.	
71	COLINESTERASA ERITROCITARIA	Sangre Venosa 5.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Lunes, Miércoles y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 5 días	Electrométrico de Michel y Aldridge	No requiere ninguna preparación especial previa		
72	COLINESTERASA SERICA	Suero: 2 mL	ROJO SECO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días	Colorimétrica	Ayuno de 8 a 10 Horas	SEPARAR EN TUBO PLASTICO NO UTILIZAR TUBOS CON GEL SEPARADOR	
73	COLORACION ACIDO ALCOHOL RESISTENTE. BACILOSCOPIA # 1	Espuito: <i>Totalidad de la muestra</i>	FRASCO ESTERIL TAPA ROSCA DE BOCA ANCHA PLASTICO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días	Coloración Ziehl Neelsen	Lavado bucal previo solo con agua	Ninguna	
74	COLORACION DE SUDAN EN MATERIAL FECAL	Materia Fecal 5.0 g		Todos los días	24 horas a partir del día de procesamiento	R 48 horas	Coloración de Sudán	Evitar el uso de aceites, lubricantes y supositorios rectales 3 días antes de la recolección de la muestra; estos pueden provocar resultados falsos positivos.		
75	COLORACION GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	Tomar la muestra con escobillon y realizar frotis en dos láminas.	TUBO DE ENSAYO CON SOLUCION SALINA Y PLACA FIJADA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 8 Horas	Coloración de Gram. - Microscopia	Preparación según tipo de muestra No requiere Ayuno	Especificar siempre tipo de muestra.	
76	COLORACION WRIGHT EN CUALQUIER MUESTRA	VARIOS	PLACA FIJADA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 12 Horas	Coloracion	No requiere ayuno	Ninguna	
77	COMPLEMENTO SERICO C3	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	A 4 días R 1 semana C 1 semana	Inmunoturbidimetría	No requiere ninguna preparación especial previa		
78	COMPLEMENTO SERICO C4	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	A 2 días R 1 semana C 3 meses	Inmunoturbidimetría	No requiere ninguna preparación especial previa		
79	COOMBS DIRECTO, PRUEBA CUALITATIVA.	Sangre Total con EDTA: 4 mL	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 24 Horas	Agglutinación	No Requiere Ayuno	Ninguna	
80	COOMBS INDIRECTO CUANTITATIVO	Sangre Venosa 4.0 mL / Suero 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA / Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 72 horas	Agglutinación en Columna	No requiere ninguna preparación especial previa		
81	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUALITATIVA.	Sangre Total con EDTA: 4 mL. y Suero: 4 mL.	LILA - EDTA, AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 24 Horas	Agglutinación	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Muestra libre de lipemia e ictericia.	
82	COPROLOGICO	Materia Fecal Fresca: 5gr	FRASCO RECOLECTOR DE MATERIA FECAL	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 12 Horas	Microscopia	No requiere ayuno	Ninguna	
83	COPROLOGICO POR CONCENTRACION	Materia Fecal Fresca: 5gr	FRASCO RECOLECTOR DE MATERIA FECAL	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 12 Horas	Técnica de Faust o de flotación con sulfato de zinc	No requiere ayuno	Ninguna	
84	COPROLOGICO SERIADO NRO2	Materia Fecal Fresca: 5gr	FRASCO RECOLECTOR DE MATERIA FECAL	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 12 Horas	Microscopia	No requiere ayuno	Ninguna	
85	COPROLOGICO SERIADO NRO3	Materia Fecal Fresca: 5gr	FRASCO RECOLECTOR DE MATERIA FECAL	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 12 Horas	Microscopia	No requiere ayuno	Ninguna	
86	COPROSCOPICO	Materia Fecal Fresca. 5 gr	FRASCO RECOLECTOR DE MATERIA FECAL	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 12 Horas	Microscopia/Inmunocromatografía	No requiere ayuno	Ninguna	
87	CORTISOL AM Y PM (2 MUESTRAS)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 5 Días Congelado: -20°C : 3 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Se sugiere mantener las muestras tapadas por posibles efectos de evaporación	
88	CORTISOL EN SUERO (AM)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 5 Días Congelado: -20°C : 3 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Se sugiere mantener las muestras tapadas por posibles efectos de evaporación	
89	CORTISOL PM	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 5 Días Congelado: -20°C : 3 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Se sugiere mantener las muestras tapadas por posibles efectos de evaporación	
90	CREATININA EN URINA	Orina Parcial: 20 mL Orina de 24 Horas: 20 mL, Cuantificar y registrar volumen	FRASCO RECOLECTOR DE URINA	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Cinética Colorimétrica	No Requiere Ayuno No haber asistido 72 Horas antes a procedimientos imagenológicos que requieran aplicación de medio de contraste Evitar ejercicio fuerte el día anterior al examen.	Ninguna	
91	CREATININA EN URINA OCASIONAL	Orina Parcial: 20 mL	FRASCO RECOLECTOR DE URINA	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Cinética Colorimétrica	No Requiere Ayuno No haber asistido 72 Horas antes a procedimientos imagenológicos que requieran aplicación de medio de contraste Evitar ejercicio fuerte el día anterior al examen.	Ninguna	
92	CREATININA EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Cinética Colorimétrica	No Requiere Ayuno No haber asistido 72 Horas antes a procedimientos imagenológicos que requieran aplicación de medio de contraste Evitar ejercicio fuerte el día anterior al examen.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.	
93	CRIPTOCOCCUS NEOFORMANS BUSQUEDA Ag	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	6 días	Refrigerado 2-8°C: 48 Horas Congelado -20°C: 2 Meses	Agglutinación de Partículas en Látex	No requiere ayuno	Suero libre de hemólisis	
94	CROMO EN URINA	Orina 10.0 mL		Una vez por semana	14 días hábiles a partir de fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 7 días R 2 semanas C 1 año	Espectrofotometría por Absorción Atómica	No requiere ninguna preparación especial previa		
95	CROMOGRANINA SERICA	Suero: 2 mL. Libre de hemólisis, ictericia y lipemia	AMARILLO - GEL O ROJO	Martes	3 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 5 días Refrigerada: 15 días Congelada a -20°C: 3 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere Ayuno	Ninguna	
96	C-TELOPEPTIDOS	Plasma con EDTA: 2 mL	LILA - EDTA	Martes y viernes	5 días	Congelado -20°C: 1 Mes	Microelisa	Ayuno de 8 a 10 Horas	Separar muestra en tubo plástico y congelar La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje	

97	CUERPOS CETONICOS	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a sábado	8 días a partir del procesamiento	R 15 días	Colorimetría	Ayuno de 8 - 10 horas	
98	CURVA DE INSULINA PRE Y POST GLU	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 24 horas C 6 meses	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	El paciente debe estar completamente en ayuno, si es un niño menor de 2 años, el ayuno debe ser mínimo de 4 horas El paciente no debe tener fiebre o algún proceso viral o infeccioso.	
99	D XILOSA PRUEBA DE ABSORCION	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 24 horas C 6 meses	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	El paciente debe estar completamente en ayuno, si es un niño menor de 2 años, el ayuno debe ser mínimo de 4 horas El paciente no debe tener fiebre o algún proceso viral o infeccioso.	<ul style="list-style-type: none"> La dosis de D-Xilosa para los pacientes pediátricos se determina con base en su peso y talla. A la hora exacta de terminada la ingesta de D-Xilosa, tomar muestra de sangre Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno. Niños: 0 - 2 años: en 1 onza de agua (30 mL aproximadamente), 2 - 5 años: en 2 onzas de agua, 5 - 9 años: en 100 y 10 años en adelante: en 300 mL.
100	D XILOSA PRUEBA DE ABSORCION ORINA	Orina 20.0 MI		Lunes a Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 72 horas	Espectrofotometría (SPEC)	La prueba en muestra de orina está indicada en adultos y niños mayores de 15 años, requiere ayuno de 8 horas. La prueba en muestra de suero está recomendada exclusivamente para niños de 0-15 años y requiere ayuno de 4 horas	<ul style="list-style-type: none"> La dosis de D-Xilosa para los pacientes pediátricos se determina con base en su peso y talla. A la hora exacta de terminada la ingesta de D-Xilosa, tomar muestra de sangre Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno. Niños: 0 - 2 años: en 1 onza de agua (30 mL aproximadamente), 2 - 5 años: en 2 onzas de agua, 5 - 9 años: en 100 y 10 años en adelante: en 300 mL.
101	DEHIDROPIANDROSTERONA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Una vez por semana	10 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 1 semana C 6 meses	Radioinmunoensayo (RIA)	En ayunas	
102	DEHIDROPIANDROSTERONA SULFATO DHEA SO4	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes y Jueves	24 horas a partir del día de procesamiento	R 8 días C 1 mes	Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
103	DEPURACION DE CREATININA	Suero: 2 mL Orina Parcial: 20 mL Orina de 24 Horas: 20 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Suero: Refrigerado 2-8°C : 7 Días Congelado -20°C : 6 Meses Orina: Refrigerado 2-8°C : 7 Días Congelado -20°C : 6 Meses	Método enzimático y cálculo matemático	No requiere ayuno Mantener refrigerada la muestra de orina durante la recolección de 24 horas.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. CUANTIFICAR Y REGISTRAR VOLUMEN TOTAL OBTENIDO DE LA ORINA RECOLECTADA EN 24 HORAS
104	DESHIDROGENASA LACTICA/LDH	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. ENVIAR MUESTRAS LIBRES DE HEMOLISIS
105	DIHIDROTESTOSTERONA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Una vez por semana	18 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 1 día C 6 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
106	DIMERO D	Plasma 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con Citrato de Sodio	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	C 6 meses	Inmunoturbidimetría	No requiere ninguna preparación especial previa	
107	DIRECTO PARA LEISHMANIA	Raspado profundo o borde de la lesión, fijada en alcohol al 95% por 20 minutos; enviar dos laminas		Lunes a sábado	24 horas	Varios Días si la lamina está fijada	Coloración de Field (Romanowski modificado)	No requiere ayuno	Ninguna
108	DIRECTO Y GRAM DE FLUJO VAGINAL	Hisopado de Secreción: <i>Enviar la totalidad de la muestra en solución salina a 37 °C, Registrar Ph Realizar frotis en una lámina</i>	TUBO DE ENSAYO CON SOLUCION SALINA Y PLACA FIJADA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 8 Horas	Coloración gram y Microscopía	Paciente adulta con previo aseo general, no haber aplicado cremas, óvulos, ni baños o desodorantes íntimos No haber tenido relaciones sexuales 24 Horas antes del examen (a menos que haya usado condón) No tener sangrado menstrual Pacientes pediátricas, sin baño en zona genital, pues el flujo se toma muy externo No requiere ayuno	Mantener a 37 °C : el fresco mientras es trasladada a proceso
109	ELASTASA PANCREATICA	Materia Fecal NOTAS: Enviar heces formadas 1.0 g	* Enviar en recipiente de polipropileno estéril hermético * La muestra debe ocupar solo la tercera parte del recipiente	Una vez por semana	12 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 5 días R 1 semana C 1 año	Quimioluminiscencia	Pacientes en terapia con suplementos de enzimas pancreáticas, deben suspenderla una semana antes de la recolección de muestra. No recolectar heces acuosas o diarreicas, el contenido líquido puede disminuir falsamente el valor de la elastasa. Se recomienda recolectar la muestra cuando haya cesado el episodio diarreico.	
110	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA EN MEDIO ALCALINO	Sangre total con EDTA: 2 mL	LILA - EDTA	Lunes a Viernes	6 días hábiles	Temperatura ambiente 18-25°C: 48 horas Refrigerada 2-8°C: 1 semana Congelada -20°C: Inaceptable	Electroforesis	No requiere Ayuno	Ninguna
111	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS DE LCR DETECCION DE BANDAS OLIG	Estudio no Disponible							
112	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA	Orina 8.0 mL		Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 1 semana C 1 mes	Electroforesis	No requiere ninguna preparación especial previa	
113	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN SUERO	Suero 3.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 1 semana C 1 mes	Electroforesis Capilar	No requiere ninguna preparación especial previa	
114	EOSINOFILOS EN MOCO NASAL COLORACION DE HANSEL	Secreción Nasal: Dos láminas	PLACA FIJADA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25 °C : 12 Horas	Coloración de Hansel con Eosina y azul de metileno	No requiere ayuno	Ninguna
115	EPSTEIN BARR ANTICUERPOS IG G NUCLEARES EBNA G POR EIA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 mes	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
116	EPSTEIN BARR ANTICUERPOS IG M CAPSULA EBVCA M POR EIA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	C 14 días R 7 días	Quimioluminiscencia	No requiere ninguna preparación especial previa	
117	EPSTEIN BARR ANTICUERPOS IG M NUCLEARES EBNA M POR EIA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes	48 horas a partir del día de procesamiento	R 7 días C 2 mes	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
118	EPSTEIN BARR ANT IGA (CAPSULA EB VCA A)	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Dos veces por semana	10 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 48 horas R 15 días C 1 año	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa	
119	EPSTEIN BARR ANTIG M TEMPRANOS G POR EIA	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Una vez por semana	12 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 48 horas R 2 semanas C 1 mes	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa	
120	EPSTEIN BARR ANTIG M TEMPRANOS M POR EIA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Una vez por semana	12 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 48 horas R 2 semanas C 1 mes	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa	
121	ERITROPOYETINA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Dos veces por semana	10 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 8 horas R 24 horas C 1 mes	Quimioluminiscencia	No requiere ninguna preparación especial previa	
122	Eritrosedimentación (Velocidad de sedimentación globular)	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemolisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 8 Horas	Método de Westergreen	No Requiere Ayuno	Ninguna
123	ESTRADIOL	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	A 8 horas R 48 horas C 6 meses	Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
124	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	Hisopado de Secreción: <i>Enviar la totalidad de la muestra Tomar la muestra con escobillon y colocarlo en solución salina a 37 °C</i>	TUBO DE ENSAYO CON SOLUCION SALINA Y PLACA FIJADA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 8 Horas	Microscopía	Preparación según tipo de muestra No requiere Ayuno	Especificar siempre tipo de muestra Mantener la muestra a 37 °C : mientras es trasladada a proceso.
125	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS KOH	Muestra significativa de la lesión, tomada por raspado. Cabello, uñas, piel y otros Enviar en recipiente estéril tapado.	FRASCO BOCA ANCHA TAPA ROSCA ESTERIL	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente 18-25 °C : 4 Días	Microscopía	No utilizar talcos, ni cremas el día del examen Retirar el esmalte 3 Días antes del examen Las uñas no deben recortarse, ni realizarse limpieza profunda) 3 Días antes del examen Suspender el tratamiento antimicótico : 2 semanas antes si es oral y 5 Días antes si es Tópico ó según indicación médica No requiere ayuno	Ninguna
126	Extendida de sangre periferica	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemolisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente 18-25°C :12 Horas	Coloración de Wrieth-Microscopía	No Requiere Ayuno	Ninguna
127	FACTOR INTRINSECO ANTICUERPOS	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Dos veces por semana	15 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 8 horas R 48 horas C 6 meses	Enzimoinmunoanálisis	El paciente no debe estar en tratamiento con vitamina B12 una semana antes de la toma de la muestra	

128	FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 2 Días	Aglutinación	No requiere ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
129	FACTOR VON WILLEBRAND	Plasma 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con Citrato de Sodio	Martes y Jueves	48 horas a partir del día de procesamiento	C 1 mes	Inmunoturbidimetría	En ayunas	
130	FACTOR X ACTIVADO	Plasma 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con Citrato de Sodio	Lunes a Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	C 1 mes	Substrato Cromogénico	El paciente debe abstenerse de consumir alimentos en las 4 horas transcurridas entre la administración del medicamento y la toma de muestra	
131	FACTOR X STUART POWER	Plasma 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con Citrato de Sodio	Martes y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	C 15 días	Formación de Coágulo	En ayunas	
132	FACTOR XI	Plasma con Citrato de Sodio : 1 mL	AZUL - CITRATO	Martes y jueves	4 días hábiles	Congelado -20°C: 1 Mes	Coagulométrico	No requiere Ayuno	Enviar muestra separada y Congelado Centrifugar de inmediato y congelado Ver Indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación (Anexo 1)
133	FACTOR XII FACTOR DE HAGEMAM DE CONTACTO	Plasma 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con Citrato de Sodio	Martes y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	C 15 días	Formación de Coágulo	En ayunas	
134	FACTOR XIII ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COAGU	Plasma 2.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con Citrato de Sodio	Martes y Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	C 2 meses	Coagulometría	En ayunas	
135	FENILALANINA CUANTITATIVA EN SANGRE	Suero 1.0 mL / Plasma 1.0 mL	Tubo amarillo con gel / NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Una vez por semana	13 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 1 día C 1 mes	Cromatografía de Gases con Detector de Ionización de Llama (GC-FID)	No requiere ninguna preparación especial previa	
136	FENILALANINA EN PLASMA	Plasma con Heparina de Sodio: 4 mL	VERDE HEPARINA	Lunes a Viernes	16 días hábiles	Congelado: -20°C: 14 Días	Cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS)	Ayuno , En Niños menores de 5 años debe ser mínimo de 4 Horas	Muestra libre de hemólisis Diligencia formato :Informed Consent for Genetic Testing (Anexo 12)
137	FENITOINA LIBRE	Suero 1 mL	NOTAS: Tomar en tubo sin gel separador	Lunes a sábado	10 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 1 semana C 1 mes	Inmunoensayo (IA) - Ultrafiltración	No requiere ninguna preparación especial previa	
138	FENOTIAZINAS	Orina 20.0 mL	NOTAS: Enviar en dos tubos de 10 mL cada uno	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 48 horas C 8 días	Ensayo Colorimétrico	No requiere ninguna preparación especial previa	
139	FERRITINA	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 48 Horas Congelado -20°C : 2 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Muestra libre de Hemólisis
140	FOSFATASA ACIDA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	72 horas a partir del día de procesamiento	R 4 días C 4 días	Ensayo Enzimático	La muestra debe tomarse antes de cualquier manipulación de la próstata, tacto rectal o masaje prostático	
141	FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 4 días C 4 días	Ensayo Enzimático	La muestra debe tomarse antes de cualquier manipulación de la próstata, tacto rectal o masaje prostático	
142	FOSFATASA ALCALINA	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Colorimétrica	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
143	FOSFATASA ALCALINA ESPECIFICA DE HUESO	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Una vez por semana	10 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 1 semana C 1 mes	Quimioluminiscencia	No requiere ninguna preparación especial previa	
144	FOSFOLIPIDOS ANTICUERPOS IG G	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 48 horas C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	En ayunas	
145	FOSFOLIPIDOS ANTICUERPOS IGM	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel		24 horas a partir del día de procesamiento	R 48 horas C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	En ayunas	
146	FOSFORO EN ORINA OCASIONAL	Orina 10.0 mL		Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 48 horas	Colorimetría	No requiere ninguna preparación especial previa	
147	FOSFORO INORGANICO FOSFATOS EN ORINA DE 24 HORAS	Orina 10.0 mL	NOTAS: Recolectar muestra de 24 horas	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 4 días	Espectrofotometría (SPEC)	No requiere ninguna preparación especial previa	
148	FOSFORO INORGANICO EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 4 Días Congelado -20°C : 1 año	Método de Punto Final con Muestra en Blanco	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
149	FRAGMENTO TERMINAL DEL PEPTIDO NATRIURETICO TIPO B NT PRO BNP	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Todos los días	24 horas a partir del día de procesamiento	C 1 año R 6 días	Electroquimioluminiscencia	No requiere ninguna preparación especial previa	
150	FROTIS FARINGEO	FROTIS DIRECTO DE PACIENTE	PLACA FIJADA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25 °C : 12 Horas	Coloracion	No requiere ayuno	Ninguna
151	FRUCTOSAMINA	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Dos veces por semana	10 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	C 1 mes	Espectrofotometría (SPEC)	En ayunas	
152	GALACTOSA	Plasma 1.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Una vez al mes	23 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	C 1 mes	Espectrofotometría (SPEC)	Se debe hacer ingesta de leche de tres a cuatro horas antes de la extracción	
153	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 1 semana C 2 meses	Ensayo Enzimático	No requiere ninguna preparación especial previa	
154	GLICEMIA EN AYUNAS	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	Enzimática Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen No realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
155	GLICEMIA POST PRANDIAL	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 7 Días Congelado: -20°C: 1 Mes	Enzimática -Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen No realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Realizar prueba según orden medica pre y post desayuno No realizar ejercicio antes de la prueba
156	GLICEMIA PRE Y POST CARGA DE 75 gr CPN	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 7 Días Congelado: -20°C: 1 Mes	Enzimática -Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen No realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Realizar prueba según orden medica pre y post desayuno En pacientes con peso menor de 43 kg calcular carga de glucosa por kg/peso. Para cálculos de lo anteriormente mencionado comunicarse con el Servicio de Atención al Cliente.
157	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	Sangre Venosa 5.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Lunes a Viernes	12 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 8 horas R 1 semana	Enzimático - Espectrofotometría	NO SE RECIBEN MUESTRAS DE PACIENTES QUE HAN SIDO TRANSFUNDIDOS EN MENOS DE 15 DIAS.	Anejar resumen de historia clínica del paciente. Registrar nombres y apellidos completos; en caso que el paciente solo tenga un apellido favor enviar constancia por escrito y/o fotocopia del documento de identidad.
158	GONADOTROPINA CORONICA, SUBUNIDAD BETA CUANTITATIVA BHCG	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2 a 8°C: 3 días Congelado: -20°C: 1 año	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere Ayuno	Enviar en tubo primario.
159	GOT/AST	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25 °C : 24 Horas	Método Enzimático UV	No requiere ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
160	GPT/ALT	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25 °C : 24 Horas	Método Enzimático UV	No requiere ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
161	HAPTOGLOBINA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	72 horas a partir del día de procesamiento	R 1 semana C 2 semanas	Nefelometría	En ayunas	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
162	HELICOBACTER PYLORI IgM	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Una vez por semana	15 días hábiles a partir de fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 48 horas R 2 semanas C 1 año	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
163	HELICOBACTER PYLORI (PRUEBA RAPIDA)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 3 Semanas Congelada: -20°C : 1 Año	Ensayo inmunocromatográfico	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
164	HELICOBACTER PYLORI IgA	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel		15 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 48 horas R 2 semanas C 1 año	Enzimática	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
165	HELICOBACTER PYLORI IGG	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Miércoles	48 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses		No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.

166	Hematocrito	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemólisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 12 Horas	Impedancia eléctrica, Citometría de flujo, deshemogloblinización con lauril sulfato de sodio	No Requiere Ayuno	Ninguna
167	HEMOCLASIFICACION	Sangre Total con EDTA : 5 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 24 Horas	Hemoaglutinación	No Requiere Ayuno	Ninguna
168	Hemoglobina	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemólisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 12 Horas	Deshemogloblinización con lauril sulfato de sodio	No Requiere Ayuno	Ninguna
169	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Sangre Total con EDTA: 5 mL	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 24 Horas Refrigerado: 2-8°C : 7 Días	Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)	No requiere ayuno	Ninguna
170	Hemoglobina humana específica en materia fecal	Materia Fecal Fresca : 5g	FRASCO RECOLECTOR DE MATERIA FECAL	Lunes a sábado	48 horas	Refrigerado: 2-8°C: 24 Horas	Inmunocromatografía	El paciente no debe ingerir suplementos de Vitamina C, brócoli, coliflor, manzanas, bananos, uvas, alcohol, carnes rojas, remolacha ni medicamentos como la aspirina, 48 horas antes de la recolección de la muestra. No requiere Ayuno	Ninguna
171	HEMOGRAMA	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemólisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente 18-25°C :12 Horas	Impedancia eléctrica y Citometría de flujo.	No Requiere Ayuno	Ninguna
172	HEMOPARASITOS, GOTA GRUESA.	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemólisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 24 Horas	Coloración de Field (Romanowski modificado)	No Requiere Ayuno	Es importante conocer zona endémica de contacto con el posible vector, presencia de fiebre, establecer si la prueba se realiza por sospecha de hemoparásitos o si es por control de la enfermedad, e indagar en caso de presentar el paciente malaria que antimitáricos le están suministrando y tiempo de tratamiento
173	HEPATITIS B Carga Viral	Suero 4.0 mL / Plasma 4.0 mL	Tubo amarillo con gel / NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Martes y Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	A 24 horas R 72 horas C 24 meses	Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real	No requiere ninguna preparación especial previa	
174	HEPATITIS B ACS E ANTI HBE	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	R 5 días C 3 meses	Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
175	HEPATITIS B ANTI DNA POLIMERASA	Suero 4.0 mL / Plasma 4.0 mL	Tubo amarillo con gel / NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Martes y Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	A 24 horas R 72 horas C 2 meses	Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real	No requiere ninguna preparación especial previa	
176	HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE	Suero: 2 mL. Enviar en tubo primario.	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	CMIA (Inmunoanálisis micropartículas)	Se requiere ayuno de 4 a 8 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
177	HEPATITIS B IGM ANTI CENTRAL	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes y Jueves	24 horas a partir del día de procesamiento	R 6 días C 3 meses	Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
178	HEPATITIS B, ANTICUERPOS ANTI HBS	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	CMIA (Inmunoanálisis micropartículas)	No Requiere Ayuno	Enviar en tubo primario.
179	HEPATITIS B CANTICUERPOS ANTI HVC (hepatitis no A no B)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a Sábado	48 horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ayuno	Suero libre de hemólisis y lipemia
180	HEPATITIS C CARGA VIRAL	Plasma 2.0 mL / Suero 2.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA / Tubo amarillo con gel	Lunes y Jueves	24 horas a partir del día de procesamiento	A 24 horas R 72 horas C 2 meses	Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real	No requiere ninguna preparación especial previa	
181	HEPATITIS DELTA Acs ANTI-HVD	Suero: 4 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes	3 días	Congelado -20°C: 1 Mes	Microelisa Automatizada	No requiere Ayuno	Enviar muestra en vial plástico La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.
182	HEPATITIS DELTA Igm	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Una vez por semana	12 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 1 semana R 2 semanas C 10 años	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
183	HERPES II ACS Igm	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes y Miércoles	24 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
184	HERPES I ACS Igm	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes y Miércoles	24 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
185	HERPES I ACS Igg	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes y Miércoles	24 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
186	HERPES II ACS Igg	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes y Miércoles	24 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
187	HIERRO TOTAL	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 48 Horas Congelado: -20°C : 2 Meses	Colorimétrica	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
188	HISTONA ANTICUERPOS Igg	Suero: 1 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Sábado	3 días hábiles	Temperatura ambiente 18-25°C: 48 horas Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelada -20°C: 3 meses	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere Ayuno	Suero libre de hemólisis y lipemia
189	HLA B 27 ANTIGENO POR CITOMETRIA DE FLUJO	Sangre Total con EDTA: 4 mL (1 Tubo), libre de Hemólisis y Coágulo.	LILA - EDTA	Lunes a sábado	3 días	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 48 Horas	Citometría de Flujo	No requiere ayuno	Ninguna
190	HORMONA ANTIDIURETICA	Plasma 4.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Dos veces por semana	13 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internaciona	C 1 mes	Radioinmunoensayo (RIA)	La prueba no está indicada en pacientes que han recibido recientemente tratamiento radioactivo Pacientes con plaquetas elevadas pueden ocasionar resultados elevados.	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
191	HORMONA DE CTO O SOMATOTROPICA	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	Lunes, Miércoles y Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento	Quimioluminiscencia	Ayuno mínimo de 8 horas Tomar la muestra entre 7:00 am y 10:00 am.	
192	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 14 Días Congelados: -20°C: 6 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No Requiere Ayuno	Separar y enviar en vial plástico Congelar solo una vez. La estabilidad del suero refrigerado 2-8°C obtenido por tubos con gel de separación es de 48 horas.
193	HORMONA LUTEINIZANTE (LH)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 14 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Separar y enviar en vial plástico
194	HORMONA PARATIROIDEA . PTH	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Temperatura Ambiente 18-25°C: 6 horas Refrigerada: 2-8°C: 12 horas Congelada -20°C: 3 meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	El paciente debe estar en ayuno de 8 a 10 Horas y en reposo 30 minutos antes de la toma de muestra	CENTRIFUGAR INMEDIATAMENTE
195	HORMONA TIROESTIMULANTE TSH	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Quimioluminiscencia (CMIA)	Ayuno 8-12 Horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba. No ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen. No realizar ejercicio antes de la prueba de 9 a 12 horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Registrar medicamento en uso, dosis y datos clínicos.
196	INR	Plasma con Citrato de Sodio: 6 mL	AZUL - CTRATO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C: 24 Horas	Coagulométrico	Ayuno de 8 a 10 Horas	Ver Indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación (Anexo 1)
197	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Martes y Viernes	5 días hábiles a partir del día de procesamiento	Refrigerado 2-8°C: 24 Horas Congelado -20°C: 6 Meses	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	Ayuno 8-12 Horas. No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen, no realizar ejercicio antes y durante la prueba	Realizar prueba según orden medica carga de glucosa 75g y en pacientes con peso menor de 43 kg calcular carga de glucosa por kg/peso.
198	IONOGRAMA	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 4 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	ISE (Ion Selectivo Indirecto) y Colorimétrico	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
199	LEISHMANIA DONOVANI, ANTICUERPOS Igm	Suero: 4 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a Viernes	13 días hábiles	Refrigerado 2-8°C : 7 Días Congelado -20°C : 1 Mes	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. NOTA: Comunicarse con Servicio de Atención al Cliente, para confirmar la disponibilidad de la prueba.
200	LINFOCITOS CD4 TOTALES	Sangre Total con EDTA: 5 mL (1 Tubo), libre de Hemólisis y Coágulo.	LILA - EDTA	Lunes a Viernes	3 días	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 48 Horas	Citometría de Flujo	No requiere ayuno	Los sábados y días laborales antes de los festivos las muestras son recibidas hasta la 1 pm.

201	LINFOCITOS T CD3 CD4 CD8 cuantificación	Sangre Venosa 5.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Lunes a Viernes	48 horas a partir del día de procesamiento	A 48 horas	Citometría de Flujo	No requiere ninguna preparación especial previa	Programar previamente cita para toma de muestra con el Servicio de Atención al Cliente - Laboratorio. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
202	LINFOCITOS T CD3 POR CITOMETRIA	Sangre Venosa 5.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Tres veces por semana	15 días a partir de la fecha de procesamiento	A 48 horas	Citometría de Flujo	No requiere ninguna preparación especial previa	
203	LINFOCITOS T CD4 POR CITOMETRIA	Sangre Venosa 5.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Todos los días	48 horas a partir del día de procesamiento	A 48 horas	Citometría de Flujo	No requiere ninguna preparación especial previa	
204	LIPASA EN SUERO	Suero 1.0 mL / Plasma 1.0 mL	Tubo amarillo con gel / Tomar en tubo con Heparina de litio o Sodio	Lunes a Viernes	24 horas a partir del día de procesamiento		Colorimetría	En ayunas	El uso de anticoagulante EDTA (tubo lila) y los valores altos de bilirrubinas pueden causar disminución en las concentraciones de lipasa. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia. Se pueden producir datos falsamente elevados por el uso de heparina como anticoagulante, así como por medicamentos que causen espasmo del esfínter de Oddi tales como los analgésicos opiáceos.
205	MAGNESIO EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 7 Días Congelado -20°C : 1 año	Colorimétrica	No requiere ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
206	MERCURIO EN CABELLO	Cabello 1.0 g		Una vez por semana	12 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 1 mes	Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-Masas)	Cortar mechones de cabello justo en la parte que queda en la base en contacto con la nuca hasta completar 1 gramo. Puede cortarse con tijeras de acero inoxidable o navaja.	
207	MERCURIO EN CABELLO O UÑAS	Cabello: Un mechón arrancado desde la raíz, mínimo 30 cabellos con la raíz, los cuales se deben amarrar con una cuerda a nivel de la raíz. Uñas: enviar varios fragmentos de uñas en un recipiente plástico.	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE Semanal	10 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 3 meses	Espectrometría por Absorción Atómica(AA)	No requiere Ayuno	Ninguna
208	MERCURIO EN ORINA 24H	Orina 15.0 mL	NOTAS: Recolectar muestra de 24 horas	Una vez por semana	12 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 1 mes C 3 meses	Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-Masas)	Evitar el consumo de alimentos de mar y mariscos 48 horas antes de la recolección de la muestra	Evitar la recolección en el sitio de trabajo. Recolectar la orina antes de empezar la jornada laboral y con 16 horas sin exposición. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia. Consultar los anexos informativos
209	MERCURIO EN ORINA OCASIONAL	Orina 15.0 mL		Una vez por semana	12 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 30 días C 3 meses	Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-Masas)	Evitar el consumo de alimentos de mar y mariscos 48 horas antes de la recolección de la muestra	Evitar la recolección en el sitio de trabajo. Recolectar la orina antes de empezar la jornada laboral y con 16 horas sin exposición. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia. Consultar los anexos informativos
210	MERCURIO EN SANGRE	Plasma / Suero 2 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA libre de metales (Tapa Azul Rey)	Lunes y Jueves	15 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 14 días C 5 meses	Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-Masas)	No requiere ninguna preparación especial previa	Solicitar tubo especial a laboratorio de referencia
211	METANEFRINA LIBRE EN PLASMA	Plasma 2.5 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Tres veces por semana	10 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 2 semanas C 2 semanas	Cromatografía Líquida (LC) Espectrometría de Masas en Tandem (MS/MS)	El paciente debe permanecer relajado antes y durante la toma de la muestra. El paciente debe suspender todo medicamento por lo menos una semana antes de la recolección de la muestra. Entre los medicamentos que pueden interferir con esta prueba están: L-DOPA, Alfa-Metildopa, Acetaminofén (altas dosis), Labetalol o medicamentos que contengan catecolaminas, inhibidores de la MAO, diuréticos o vasodilatadores En ayunas Evitar el consumo de alcohol, café, te y tabaco, y el ejercicio extenuante antes de la recolección de la muestra.	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
212	MICROALBUMINURIA	Orina Parcial: 20 mL Orina de 24 Horas: 20 mL cuantificar y registrar volumen	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25 °C : 24 Horas Refrigerado: 2-8°C : 7 Días	Imunoturbidimetría	No requiere ayuno	La muestra debe ser idealmente de la mañana que el paciente no haya realizado mucho ejercicio, sin infección urinaria y sin otras enfermedades generales descompensadas (definido por médico tratante)
213	MULTIDROG (cocaína, marihuana)	Orina Parcial: 10 mL	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 48 Horas Congelado: -20°C : 7 Días	Immunoensayo cromatográfico	Diligenciar Formato Consentimiento Informado No Requiere Ayuno	Ninguna
214	MULTIDROG 10 (cocaína, marihuana, anfetaminas, metaritaminas, metadona, mdma, barbituricos, benzodiazepinas, antidepressivos tricíclicos, morfina)	Orina Parcial: 10 mL	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 48 Horas Congelado: -20°C : 7 Días	Immunoensayo cromatográfico	Diligenciar Formato Consentimiento Informado No Requiere Ayuno	Ninguna
215	MUSCULO LISO ACS	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes y Jueves	72 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Imunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere ninguna preparación especial previa	
216	NITROGENO UREICO (BUN)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 7 Días Congelado -20°C : 1 año	Cinética	Ayuno 8-12 horas El consumo de alcohol y de drogas como fenitoína o fenobarbital puede aumentar sus valores. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
217	PARAINFLUENZA (Tipos 1,2,3,4) ANTICUERPOS IgG	Suero 4 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a Viernes	11 días hábiles	Refrigerado 2 - 8 °C : 15 Días Congelado -20 °C : 6 Meses	Enzimoimmunoanálisis (EIA)	No Requiere Ayuno	Separar la muestra y enviar en vial plástico.
218	PARCIAL DE ORINA	Orina ocasional : 20 mL	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25 °C : 1 hora Refrigerado: 2-8°C : 12 Horas	Fotocolorimetría y Refractometría	Micción media de la primera orina de la mañana previo aseo de genitales o luego de 4 Horas de permanencia en la vejiga. No Requiere Ayuno	Ninguna
219	PERFIL LIPIDICO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 5 - 7 Días Congelado: -20°C : 3 Meses	Enzimática -Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen No realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
220	POTASIO EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 4 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	ISE (Ion Selectivo Indirecto) Colorimétrico	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
221	PREALBUMINA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Todos los días	24 horas a partir del día de procesamiento	A 8 horas R 72 horas C 6 meses	Imunoturbidimetría	No requiere ninguna preparación especial previa	
222	PROLACTINA	Suero: 2 ML	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 14 Días Congelados: -20°C: 6 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere ayuno La muestra debe ser tomada dos Horas después que el paciente se haya levantado Preguntar por edad, estado o no de embarazo, lactancia, ingesta de medicamentos	Separar en vial plástico. Congelar solo una vez. La estabilidad del suero refrigerado 2-8°C obtenido por tubos con gel de separación es de 24 horas.
223	PROLACTINA .MEZCLA DE TRES MUESTRAS	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 14 Días Congelados: -20°C: 6 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere ayuno La muestra debe ser tomada dos Horas después que el paciente se haya levantado Preguntar por edad, estado o no de embarazo, lactancia, ingesta de medicamentos	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Se debe tomar 3 muestras cada una con intervalo de 20 minutos, centrifugarlas e indicar en cada tubo los tiempos en que fueron tomadas. Congelar solo una vez. La estabilidad del suero refrigerado 2-8°C obtenido por tubos con gel de separación es de 24 horas.
224	PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 14 Días Congelado: -20 °C : 1 año	Imunoturbidimetría	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
225	PROTEINAS EN ORINA	Orina de 24 Horas: 20 mL, cuantificar y registrar volumen. Orina Parcial: 10 ml	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Turbidimetría	No requiere Ayuno	Ninguna
226	PROTEINURIA	Orina de 24 Horas: 20 mL, cuantificar y registrar volumen. Orina Parcial: 10 ml	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Turbidimetría	No requiere Ayuno	Ninguna
227	PROTEINURIA EN ORINA DE 24H	Orina de 24 Horas: 20 mL, cuantificar y registrar volumen.	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Turbidimetría	No requiere Ayuno	Ninguna
228	PRUEBA DE EMBARAZO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 2 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	Immunoanálisis cromatográfico	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
229	PRUEBA DE MONTENEGRO LEISHMANIA	El paciente debe ser remitido al laboratorio de referencia con carta de Diagnóstica							
230	Recuento de glóbulos rojos	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemolisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente 18-25°C :12 Horas	Impedancia eléctrica y Citometría de Flujo.	No Requiere Ayuno	Ninguna

231	Recuento de plaquetas	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemólisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente 18-25°C :12 Horas	Impedancia eléctrica y Citometría de flujo.	No Requiere Ayuno	Ninguna
232	Recuento de reticulocitos manual	Sangre Total con EDTA: 4 mL, libre de hemólisis	LILA - EDTA	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C :24 Horas	Coloración Azul de Cresil Brillante	No Requiere Ayuno	Ninguna
233	RENINA	Plasma 2.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Martes y Jueves	8 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo	C 1 mes	Radioinmunoensayo (RIA)	Realizar la extracción de la muestra de sangre entre las 8 y 10 horas a.m., tras un ayuno nocturno. No realizar ejercicio físico el día de la toma de muestra. El paciente debe estar levantado por lo menos dos horas antes de la toma de la muestra	
234	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	Plasma 2.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Una vez por semana	14 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	C 1 mes	Quimioluminiscencia	Realizar la extracción de la muestra de sangre entre las 8 y 10 horas a.m., tras un ayuno nocturno. No realizar ejercicio físico el día de la toma de muestra. El paciente debe estar levantado por lo menos dos horas antes de la toma de la muestra	
235	ROTAVIRUS AGS EN MATERIA FECAL	Materia Fecal 5 g	FRASCO RECOLECTOR MATERIA FECAL	DE Lunes a sábado	48 horas	Refrigerado 2-8 °C: 72 Horas Congelado -20°C: 7 Días	Inmunocromatografía	No requiere Ayuno	Ninguna
236	RUBEOLA ANTICUERPOS IgG	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 14 Días	Quimioluminiscencia (CMIA)	Se requiere ayuno de 4 a 8 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
237	RUBEOLA ANTICUERPOS IgM	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a sábado	24 horas a partir del día de procesamiento	A 72 horas R 3 semanas C 3 meses	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
238	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL	Materia Fecal Fresca. 5 gr	FRASCO RECOLECTOR MATERIA FECAL	DE Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 12 Horas	Inmunocromatografía	La muestra no debe ser recolectada antes o durante el periodo menstrual o si el paciente sufre de sangrado de hemorroides o sangre en la orina. Alcohol, aspirina y otros medicamentos tomados en exceso pueden causar irritación gastrointestinal resultando en sangrado oculto, por tal motivo estas sustancias deben ser discontinuadas mínimo 48 horas antes de la prueba No se necesita ninguna restricción de dieta antes de la recolección de la muestra.	Ninguna
239	SECRECIÓN URETRAL	Hisopado de Secreción: Enviar la totalidad de la muestra en solución salina a 37 °C, Registrar Ph Realizar frotis en una lamina	TUBO DE ENSAYO CON SOLUCION SALINA Y PLACA FIJADA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 8 Horas	Coloración gram y Microscopía	No Requiere Ayuno	Mantener a 37°C : el fresco mientras es trasladada a proceso
240	SEROLOGIA RPR	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 2 Días	RPR Carbón	Ayuno de 8 a 10 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Muestra libre de hemólisis y lipemia
241	SODIO EN SUERO	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 4 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	ISE (Ion Selectivo Indirecto) y Colorimétrico	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
242	SOMATOMEDINA C F1 DE CRECIMIENTO	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	72 horas a partir del día de procesamiento	C 3 mes	Quimioluminiscencia	No requiere ninguna preparación especial previa	Los anticuerpos heterófilos en el suero humano puede reaccionar con las inmunoglobulinas de los componentes del ensayo provocando interferencias con los inmunoanálisis in vitro. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
243	T3 LIBRE	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 2 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Fotometría capilar cuantitativa	Ayuno (mínimo 2 Horas)	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Registrar medicamento en uso, dosis y datos clínicos.
244	TALIO EN ORINA	Orina de 24 horas: 20 mL Orina al azar: 50 mL	FRASCO RECOLECTOR ORINA	DE Semanal	10 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 48 horas Refrigerada 2-8°C: 7 semana Congelada -20°C: 1 mes	Espectrometría de Absorción Atómica (AA)	No requiere Ayuno	Registrar volumen total. Refrigerar durante y después de la recolección.
245	TEST DE GRAHAM (OXIUIROS)	Frotis Rectal: test de Graham	PLACA	Lunes a sábado	24 horas	Temperatura Ambiente: 18-24 °C :1 hora	Test de Graham	El examen debe realizarse en las primeras Horas de la Mañana, sin aseo genital ya que los oxiuros ponen sus huevos en la noche No Requiere Ayuno	Por la corta estabilidad de la muestra, comunicarse con Servicio de Atención al Cliente
246	TESTOSTERONA TOTAL	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 2 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
247	TIEMPO DE PROTROMBINA (TP)	Plasma con Citrato de Sodio: 6 mL	AZUL - CTRATO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 24 Horas	Coagulométrico	Ayuno de 8 a 10 Horas	Ver Indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación (Anexo 1)
248	TIEMPO DE SANGRÍA (DUKE)	Muestra obtenida de antebrazo y/o lóbulo de oreja	AZUL - CTRATO	Lunes a sábado	24 horas	No aplica	Método de Ivy, Método de Duke	Abstención de alcohol durante 24 Horas previas a la toma de la muestra No Requiere Ayuno	Registrar el Tiempo obtenido
249	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TPT)	Plasma con Citrato de Sodio: 6 mL	AZUL - CTRATO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 24 Horas	Coagulométrico	Ayuno de 8 a 10 Horas	Ver Indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación (Anexo 1)
250	TIROGLOBULINA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes y Jueves	72 horas a partir del día de procesamiento	A 48 horas R 72 horas C 1 mes	Electroquimioluminiscencia	No requiere ninguna preparación especial previa	
251	TIROIDEOS COLOIDALES ACS	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes y Jueves	72 horas a partir del día de procesamiento	R 72 horas C 1 mes	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
252	TIROIDEOS PEROXIDASA ACS	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 3 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Inmunoensayo de Micropartículas	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
253	TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Martes y Jueves	72 horas a partir del día de procesamiento	R 72 horas C 1 mes	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
254	TIROXINA LIBRE T4L	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Quimioluminiscencia (CMIA)	Se requiere ayuno de 9 a 12 Horas.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Registrar medicamento en uso, dosis y datos clínicos.
255	TOXOPLASMA IGA	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Dos veces por semana	13 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	A 4 días R 1 semana C 1 mes	Enzimoinmunoanálisis	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
256	TOXOPLASMA TEST AVIDEZ	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	72 horas a partir del día de procesamiento	R 14 días C 2 meses	Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	
257	TOXOPLASMA GONDII, Anticuerpos IgG	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 14 Días	Quimioluminiscencia (CMIA)	Se requiere ayuno de 4 a 8 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
258	TOXOPLASMA GONDII, ANTICUERPOS IgM	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C : 14 Días	Quimioluminiscencia (CMIA)	Se requiere ayuno de 4 a 8 Horas	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
259	TRANSFERRINA	Suero: 1 mL libre de hemólisis y lipemia.	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	5 días hábiles	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 3 Meses	Inmunoturbidimetría	Se requiere ayuno de 9 a 12 hora	Datos Clínicos
260	TRANSFERRINA POR IDR	Suero 1.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes a Viernes	72 horas a partir del día de procesamiento	A 1 semana R 1 semana C 6 meses	Turbidimetría	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
261	TRIGLICERIDOS	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 5 - 7 Días Congelado: -20°C : 3 Meses	Enzimática -Colorimétrica	Ayuno 8-12 horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen no realizar ejercicio antes de la prueba	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
262	TRIPANOSOMA CRUZY CHAGAS ANTICUERPOS	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes, Miércoles y Viernes	3 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 7 días Refrigerada 2-8°C: 15 días Congelada -20°C: 1 año	Inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere Ayuno	Ninguna
263	TRIPANOSOMA CRUZY CHAGAS ANTICUERPOS IgG	Suero 2.0 mL	Tubo amarillo con gel	Lunes y Jueves	10 días hábiles a partir del día de procesamiento	R 2 semanas C 1 mes	Quimioluminiscencia de Micropartículas (CMIA)	No requiere ninguna preparación especial previa	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
264	TRİYODOTIRONINA (T3)	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Quimioluminiscencia (CMIA)	Ayuno (mínimo 2 Horas)	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. Registrar medicamento en uso, dosis y datos clínicos.
265	UREA	Suero: 2 mL Orina Parcial: 20 mL Orina de 24 Horas: 20 ml	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Suero: Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 año Orina: Refrigerado: 2-8°C : 7 Días Congelado: -20°C : 4 semanas	Cinética	No requiere ayuno Mantener refrigerada la muestra de orina durante la recolección de 24 horas.	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. CUANTIFICAR Y REGISTRAR VOLUMEN TOTAL OBTENIDO DE LA ORINA RECOLECTADA EN 24 HORAS

266	UROCULTIVO	Orina Parcial: 20 mL	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	Lunes a sábado	3 días	Refrigerado: 2-8°C ; 12 Horas	Cultivo, Colorimétrica y turbidimetría	Realizar previo aseo genital, antes de realizar la recolección de la primera orina de la mañana No requiere ayuno	Recolectar en recipiente estéril Para la toma de muestra de orina utilizando bolsa de recolección, adicionalmente tener en cuenta las siguientes recomendaciones: 1. No aplicar, cremas, aceites ni talcos posterior al lavado de los genitales. 2. Retirar el papel protector de la banda adhesiva de la bolsa. 3. Presionar las bandas adhesivas a la piel alrededor de los genitales evitando los pliegues o espacios abiertos en la banda adhesiva. 4. Una vez se haya producido la micción del paciente retirar la bolsa de recolección evitando contaminarla y cuidadosamente trasvasar la muestra al frasco recolector. 5. Se debe realizar cambio de bolsa recolectora después de pasados quince minutos en caso que no se haya presentado micción.
267	VIH 1 Y 2 ANTICUERPOS	Suero: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Lunes a sábado	24 horas	Los especímenes de suero se deben guardar a temperaturas de entre 2 °C y 8 °C si la prueba se va a realizar en los 7 días siguientes a la recogida. Si la prueba se retrasa más de 7 días, el espécimen se debe congelar (a temperaturas de -20 °C o más frías).	Ensayo inmunocromatográfico	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada.
268	VITAMINA B 1	Sangre Venosa 2.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Una vez por semana	15 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	24 horas 2-6 meses	Cromatografía Líquida de Resolución (HPLC)	Alta de Alta Ayuno de 12-14 horas. Niños tomar la muestra antes de la siguiente comida	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
269	VITAMINA B 12	Suero: 1 mL.	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	24 horas	Temperatura Ambiente 18-25°C: 48 horas Refrigerada 2-8°C: 7 días Congelada -20°C: 1 mes	Quimioluminiscencia	No Requiere Ayuno	Si la muestra es tomada en tubo tapa roja enviar centrifugada. PROTEGER DE LA LUZ (envolver el tubo con papel aluminio). Evitar muestras lipémicas y hemolizadas.
270	VITAMINA B6	Sangre Venosa 4.0 mL	NOTAS: Tomar en tubo con EDTA	Dos veces por semana	14 días hábiles a partir de la fecha de envío a la red de apoyo internacional	R 7 días	Cromatografía Líquida de Resolución (HPLC)	Alta de Alta Ayuno de 12-14 horas. Niños tomar la muestra antes de la siguiente comida El paciente no debe ingerir suplementos vitamínicos o alcohol 24 horas antes de la toma de la muestra.	Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
271	VITAMINA D 25 DIHIDROXI	Suero: 4 mL	AMARILLO - GEL O ROJO	Miércoles y sábado	48 horas	Congelado: -20 °C : 2 Meses	Quimioluminiscencia	No Requiere Ayuno	ENVIAR MUESTRAS SEPARADAS EN DOS VIALES PLASTICOS Y PROTEGIDOS DE LA LUZ DIRECTA
272	WARFARINA CUALITATIVA	Suero: 2 mL o Plasma citratado: 2 mL	AMARILLO - GEL O ROJO O AZUL - CITRATO	Semanal	10 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 24 horas Refrigerada 2-8°C: 3 días Congelado -20°C: 14 días	Cromatografía Líquida de alta resolución (HPLC)	No requiere Ayuno	Ninguna
273	ZINC	Suero: 4 mL.	AMARILLO - GEL O ROJO	Semanal	10 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 5 días Refrigerada 2-8°C: 10 días Congelada -20°C: 30 días	Absorción Atómica	No requiere Ayuno	Tomar en tubo libre de metales. Separar el suero máximo 2 horas después de la toma de muestra.
274	ZINC EN ORINA DE 24H	Orina en 24 Horas: 20 mL.	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	Semanal	10 días hábiles	Temperatura Ambiente 18-25°C: 2 días Refrigerada 2-8°C: 5 días	Absorción Atómica	No requiere Ayuno	Refrigerar durante y después de la recolección.
275	ABEDUL AC IGE	Suero: 4 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLO CON GEL	8 Días Hábiles	13 DIAS	Refrigerado 2 - 8 °C : 7 Días Congelado -20 °C : 1 Mes	InmunoCAP	No requiere ayuno	ANTICUERPOS IgE ESPECÍFICOS A rBet v2 (I216) POLEN ABEDUL RECOMBINANTE, SUERO Código SOAD: 500961 Código OPC: 1005732
276	ACARO AC IGE	Suero: 2 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLO CON GEL	Lunes a Sábado	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 10 Días Congelado -20°C : 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluorinmunoanálisis	No requiere Ayuno	
277	ACETONA EN ORINA	Orina Parcial: 10 mL. Enviar congelado.	Enviar en dos vial plástico.	Lunes a Viernes	13 DIAS HABLES	Congelado -20 °C : 1 Mes	Cromatografía de gases-head space	No requiere Ayuno.	
278	ACIDO DELTA AMINOLEVULINICO ALA EN ORINA 24H	Orina Parcial: 10 mL. Refrigerar Inmediatamente.	20 mL , enviar en vial plástico.	Lunes a Viernes	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días	Cromatografía columna- Espectrofotometría visible	No Requiere Ayuno	
279	ACIDO HOMOVANILICO	Orina 24 Horas: 10 mL	Orina 24 Horas: 10 mL. Cuantificar y registrar volumen. La muestra se debe acidificar con Acido Clorhídrico hasta un Ph de 3 a 4.	Lunes a Viernes	13 DIAS HABLES	Refrigerado: 2-8°C : 15 Días	Cromatografía líquida de alta resolución		Tres Días antes del examen, no ingerir alcohol, chocolate, plátanos, vainilla, café, té, tabaco
280	ACIDO PIRUVICO	Sangre Total sin Anticoagulante: 1 mL. Adicionar 1 ml de la sangre total sin anticoagulante al tubo especial con ATCA al 10%. Agitar fuerte hasta que tome una coloración café y congelar inmediatamente. NOTA: Descongelar el tubo antes de adicionar la sangre. Enviar congelado.	tubo sin Anticoagulante Y Tubo especial con ATCA al 10%.	Lunes a Viernes	13 DIAS HABLES	Congelado: -20°C : 1 Mes	Espectrofotometría	El paciente debe estar en ayunas y en reposo 15 minutos antes de tomar la muestra.	Esta debe ser tomada sin torniquete. Comunicarse con el Área de Referencia, para solicitar Tubo Especial con ATCA al 10%.
281	ACIDO 5 FENILMERCAPTURICO ORINA	Orina Parcial: 20 mL. Acidificar la orina con HCL 6N ,hasta obtener un PH menor de 3.	orina parcial La muestra debe enviarse separada en dos viales plásticos.	Lunes a Viernes	Lunes a Viernes	Refrigerado 2-8°C : 15 Días Congelado -20°C : 6 Meses	Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)	No requiere ayuno	La muestra debe recolectarse Preferiblemente la última Orina de la Jornada Laboral- Post Exposición
282	ACIDO URICO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina Ocasional o de 24 horas: 20 mL.	Orina Ocasional o de 24 horas: 20 mL, registrar volumen	Lunes a Viernes	24 horas	Temperatura ambiente 18 a 25°C: 4 Días. No refrigerar para evitar precipitados	Enzimática colorimétrica	No requiere Ayuno	
283	ACIDO URICO EN ORINA OCASIONAL	Orina Ocasional o de 24 horas: 20 mL.	Orina Ocasional o de 24 horas: 20 mL, registrar volumen	Lunes a Viernes	24 horas	Temperatura ambiente 18 a 25°C: 4 Días. No refrigerar para evitar precipitados	Enzimática colorimétrica	No requiere Ayuno	
284	ACIDO VALPROICO LIBRE	Suero: 3 MI	Libre de hemólisis. Separar y enviar en vial plástico.	Lunes a Viernes	9 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8 °C :7 Días Congelado -20°C : 1 Mes	Inmunoluminiscencia	No Requiere Ayuno.	
285	ACIDO VANILMANDELICO VMA EN ORINA DE 24 H	Orina de 24 Horas: 20 mL. Cuantificar y registrar volumen.	La muestra debe enviarse separada en 4 tubos plásticos (13X75). Acidificar a la orina con HCL 6N : Proceso realizado en el Laboratorio de cada regional	Martes y viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado: 2-8°C : 15 Días Congelado: -20 ° C 2 Meses Sin acidificar: Refrigerado 2-8°C: 24 Horas	Cromatografía – Espectrofotometría	No requiere Ayuno.	No consumir: ocho días antes de la recolección de la muestra los siguientes alimentos: Café, té, chocolate, banano, coca cola, vainilla, licor, cítricos. Suspender bajo vigilancia médica 8 días antes del examen, Clonidina y alfa metil dopa. El resto de anti hipertensivos SOLO pueden suspenderse bajo autorización médica (Metoprolol, propranolol, betalol, nifedipino, verapamilo, hidroclorotiazida, minoxidil, prazosin). Evitar el ejercicio fuerte antes y durante la recolección.
286	ACS HETEROFILOS (ESPECIFICOS Y TOTALES)	Suero: 2 ml	TUBO AMARILLO CON GEL	Lunes a Sábado	48 Horas	Refrigerada 2-8°C: 48 Horas	Inmunohemoaglutinación	NO REQUIERE AYUNO	La muestra unicamente se debe tomar de Lunes a Viernes.
287	ACS IgG CASEINA (leche de vaca)	Suero: 4 MI	Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno	Semanal	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 7 Días	InmunoCAP	No requiere ayuno	El concepto de VALORES DE REFERENCIA no puede aplicarse en el caso de la determinación de IgG ESPECIFICA, ya que la inmunorrespuesta a la inmunoterapia es específica para cada paciente y alérgeno. Se recomienda valorar una secuencia de determinaciones durante el tratamiento comparandolas con el resultado de IgG ESPECIFICA antes de iniciar tratamiento.

288	ACS IRREGULARES IDENTIFICACION	Suero: 3 ml	La muestra debe ser enviada de inmediato	Lunes a Sábado	24 Horas A 48 HORAS	La muestra debe ser enviada de inmediato	Hemoaglutinación	NO REQUIERE AYUNO	
289	ADENOVIRUS EN MATERIA FECAL	Materia Fecal Fresca: 5 g		Lunes a Sábado	24 HORAS	Materia fecal: Refrigerado 2-8 °C: 12 Horas	Inmunocromatografía	No requiere Ayuno	
290	AGLUTININAS AL FRIO	Suero :5 MI	TUBO AMARILLO CON GEL	Lunes a Viernes	48 Horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 2 Meses	Aglutinación	No Requiere Ayuno	
291	ALBUMINURIA EN ORINA DE 24 HORAS	Orina de 24 Horas: 20 mL, cuantificar y registrar volumen	Frasco orina 20 ml	Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8 °C: 1 Mes Congelado -20 °C: 2 Meses	Imunoturbidimetría	No Requiere Ayuno	Verificar correcta recolección de la muestra de orina 24 horas.
292	ALCALOIDES SEMICUANTITATIVO	Orina Parcial: 20 ml	Frasco orina 20 ml	Lunes a Sábado	6 DIAS HABILES	Refrigerado: 2 - 8 °C : 7 Días.	Cromatografía de Capa Fina (CCF)	No requiere ayuno En casos de Implicación legal Diligenciar Formato Cadena de Custodia	Diligenciar formato de cadena de custodia.
293	ALCOHOL ETILICO	Sangre en Tubo tapa Roja sin anticoagulante y sin Gel, (3 tubos). No centrifugar. No destapar.	Tubo tapa roja sin anticoagulante, tubo gris	Lunes a Jueves	8 DIAS HABILES	Refrigerada: 2-8°C: 8 Días	Oxidación con Ácido Cromotrópico	No requiere ayuno Diligenciar Formato de Ficha Toxicología y Consentimiento Informado.	Diligenciar Formato de Ficha Toxicología y Consentimiento Informado.
294	ALDOLASA	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia.	TUBO TAPA AMARILLA Separar y enviar en vial plástico. Enviar congelado.	Lunes a Viernes	10 DIAS HABILES	Congelado: -20°C : 14 Días	Cinética-Espectrofotometría ultravioleta	No Requiere Ayuno	
295	ALDOSTERONA	Suero mínimo: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Viernes	48 Horas	Congelado: -20°C : 1 Mes	Inmunoensayo Quimioluminiscente (CLIA)	Ayuno de 8 a 10 Horas	Paciente debe estar en estricto ayuno, registrar la posición de la toma de la muestra y los medicamentos administrados La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
296	ALMENDRA AC IGE	Suero: 2 mL	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	23 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días Congelado -20°C : 1 Mes	CAP SYSTEM-FluoroInmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
297	ALTERNARIA ALTERNATA/TENUIS AC IGE	Suero: 2 MI	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Sábado	11 DIAS HABILES	Refrigerado: 2-8°C : 14 Días Congelado: -20°C : 90 Días	InmunoCAP	Ayuno (mínimo 2 Horas)	
298	ALUMINIO EN SANGRE	Suero: 2 MI	Utilizar tubo especial para Aluminio, separar Suero en vial Libre de Metales.	Martes y Jueves	11 DIAS HABILES	Refrigerado: 2-8°C: 7 Días Congelado: -20 °C : 7 Días	Reacción Dinámicas Plasma de acoplamiento inductivo, espectrometría de masas (DRC -ICP MS)	Ayuno de 8 a 10 Horas Si se han administrado medios de contraste que contienen gadolinio o yodo, se debe tomar la muestra 5 días después de este examen.	Comunicarse con el Área de Referencia para solicitar Tubo y vial Libre de Metales La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje
299	AMILASA EN ORINA 24 HORAS	Orina Parcial o de 24 horas: 20 MI	Orina Parcial o de 24 horas: 20 MI	Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8°C: 10 Días	Enzimática colorimétrica	No requiere Ayuno	
300	AMILASA EN SUERO	Suero: 2 mL	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Sábado	24 HORAS	Ambiente 15°C a 25°C: 2 Días Refrigerado: 2 - 8°C 10 Días	Enzimática Colorimétrica	No requiere ayuno	
301	AMINOACIDOS CUALITATIVOS EN ORINA	Primera orina de la mañana: 20 mL No enviar en bolsa recolectora.	FRASCO ORINA 20 ML	Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Congelado: -20°C : 1 Mes.	Colorimétrica Cualitativa Cromatografía en Capa Fina	Ayuno 8 -12 Horas	Anejar datos clínicos y/o resumen de historia clínica. NOTA: Registrar en la Remisión Fecha exacta de Nacimiento, nombres y apellidos completos en caso que el paciente solo tiene un apellido anejar fotocopia del documento de identidad
302	AMINOACIDOS CUALITATIVOS EN PLASMA	Plasma con Heparina sodica: 4ml, libre de hemólisis.	Separar en tubo plástico. Congelar inmediatamente.	Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Congelado -20°C : 1 Mes	Cromatografía en Capa Fina	Ayuno de 8 a 10 Horas	Anejar datos clínicos y/o resumen de historia clínica Enviar remisión con Fecha de Nacimiento Exacta del paciente
303	AMINOACIDOS EN SANGRE POR HPLC	Suero: 4 mL	Plasma con Heparina de Sodio: 4 mL. Separar y enviar en vial plástico. Libre de Hemólisis y Lipemia.	Lunes a Viernes	9 Días Hábiles	Suero ó Plasma con Heparina de Sodio: Congelado -20 °C: 1 Mes. Se debe congelar de inmediato.	Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)	Ayuno condiciones: Adultos : Ayuno de 8 horas. Niños: Preferiblemente ayuno mínimo de 4 Horas. Diligenciar Formato Datos Pacientes HPLC	Anejar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica - Antecedentes familiares. Obligatorio registrar en la Remisión Hora y Fecha de la toma de la muestra.
304	AMONIO	Sangre Total con EDTA Bipotasico: 4 MI	Centrifugar y separar el plasma en tubo plástico y congelar inmediatamente. La muestra no debe tener hemólisis y lipemia. Enviar congelado.	Lunes a Domingo	Lunes a Domingo	Congelado – 20°C: 30 minutos	Enzimática	No requiere Ayuno Se debe evitar contaminación de las muestras con amoníaco proveniente del humo del cigarrillo, por lo tanto si el paciente es fumador se debe evitar que consuma cigarrillo mínimo durante las 3 horas anteriores a la toma de la muestra.	
305	ANTI TRANSGLUTAMINASA ACS IGG	Suero: 2 MI	Suero: 2 mL, Libre de Hemólisis y Lipemia. Separar en vial plástico. Enviar congelado.	Lunes a Sábado	48 Horas	Congelado -20°C: 1 mes	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje.
306	ANTIBIOGRAMA (MIC) METODO AUTOMATICO	Diferentes tipos de muestras Tomar la muestra con escobillón estéril, directamente de la lesión y colocarla en medio de transporte.		Lunes a Sábado	8 DIAS HABILES	Temperatura ambiente	MIC	No requiere Ayuno	Preparación según tipo de muestra
307	ANTIBIOGRAMA PARA HONGOS (LEVADURAS POR MIC)	Aislamiento del Hongo en Sabouraud Agar		Lunes, Martes y Miércoles	18 DIAS HABILES	Temperatura Ambiente: 18-25°C: 48 Horas	Concentración Mínima Inhibitoria (MIC) : Difusión con Tirilla E-TEST	No Requiere Ayuno Anejar datos clínicos y/o resumen de historia clínica Diligenciar Protocolo para remisión de Cultivo CMI	El aislamiento del Hongo, debe ser Viable y Puro. Tiempo de Informe: Levaduras: 5 Días Hábiles Hongos Filamentosos: 2 semanas.
308	ANTICOAGULANTE CIRCULANTE LUPICO	Plasma citratado pobre en plaquetas: 3ml Libre de hemólisis y lipemia. Recentrifugar doble vez. Guardar proporción sangre-anticoagulante. Separar y congelar inmediatamente.	TUBO TAPA AZUL PLASMA CITRATADO	Lunes, Miércoles y Viernes	48 Horas	Congelado: -20°C: 2 Meses. Enviar congelado en hielo seco. Si la muestra se procesa en menos de 4 horas enviar sangre total a temperatura ambiente, NO REFRIGERAR.	Método coagulométrico	Ayuno mínimo ideal de 4 horas. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las muestras lipémicas no pueden ser aceptadas y se realizará el llamado al paciente para nueva toma de muestra. No hacer el test en el momento del evento trombotico, se sugiere esperar al menos 6 semanas. En pacientes anticoagulados con Heparinas de Bajo Peso Molecular HBPM (Enoxaparina, Dalteparina, Nadroparina, Tinzaparina), Fondaparinux, Anticoagulantes orales directos DOACs (Dabigatran, Rivaroxabán, Apixabán, Edoxabán) se debe tomar la muestra antes de la administración de la siguiente dosis del medicamento. No tomarla después de administrado el anticoagulante. Si se toma después de la administración del Anticoagulante colocar nota para el procesamiento.	Anejar Datos clínicos y/o Resumen de Historia clínica que incluya anticoagulantes actuales dosis, fecha y hora de última dosis , fecha y hora de toma de muestra. Antecedentes tromboticos, abortos a repetición, enfermedades autoinmunes. La muestra debe estar en el laboratorio un (1) día antes al día de montaje.
309	ANTICUERPOS ANTICITRULINA	Suero : 2 MI	tubo tapa amarilla con gel	Viernes	48 HORAS	Temperatura Ambiente 18-25°C: 8 Horas Refrigerado 2-8 °C: 48 Horas Congelado -20°C: 6 Meses	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.
310	ANTICUERPOS ANTI-GLIADINA IgG-IgA	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia. Separar en tubo plástico. Enviar congelado.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Sábado	48 HORAS	Congelado -20°C: 1 mes	Microelisa Automatizada	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje

311	ANTICUERPOS ANTI-SM	Suero: 2 ml libre de hemólisis y lipemia.	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Sábado	48 HORAS	Refrigerado 2-8°C: 5 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Inmunoensayo Quimioluminiscente (CLIA)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) día antes del día de montaje.
312	ANTICUERPOS EXTRACTABLES ENAS	Suero: 2 ml libre de hemólisis y lipemia.	TUBO AMILLA CON GEL	TAPA CON GEL	Lunes a Sábado	48 Horas	Refrigerado 2-8°C: 5 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Inmunoensayo Quimioluminiscente (CLIA)	NO requiere ayuno	Si la muestra requiere una nueva evaluación, se procesará y confirmará en el siguiente montaje. La muestra debe estar en el laboratorio un (1) día antes del montaje. Si la muestra requiere un nuevo análisis, se procesará y confirmará en el siguiente montaje.
313	ANTICUERPOS PLAQUETARIOS	Suero: 2 ml, libre de hemólisis.	Tomar en tubo sin Gel separador, centrifugar. Separar en vial plástico.		Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Congelado: -20°C: 6 Meses	Ensayo Inmunoabsorbente Ligado a Enzima (ELISA)		
314	ANTIGENO DE CANCER DE MAMA CA 15 3	Suero: 2 MI	TUBO AMILLA CON GEL	TAPA CON GEL	Diario	48 Horas	Refrigerado 2-8°C: 5 Días Congelado -20°C: 2 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	NO REQUIERE AYUNO	
315	ANTIGENO HELICOBACTER PILORI	Materia Fecal: 2.0 g	MATERIA FECAL		Diario	24 HORAS	Refrigerado 2-8°C: 3 Días Congelada -20°C: 2 Meses	Inmunocromatografía de flujo lateral	No requiere Ayuno	
316	ANTI-PEPTIDO CITRULINADO CICLICLO (ANTI-CCP)	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia, separar en tubo plástico.	TUBO AMILLA CON GEL	TAPA CON GEL	Diario	24 horas	Refrigerado: 2-8°C: 7 días Congelado: -20°C: 1 Mes	Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No Requiere Ayuno	
317	APIO AC IGE	Suero: 4 MI	TUBO AMILLA CON GEL	TAPA CON GEL	Semanal	13 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	InmunoCAP	No requiere ayuno	
318	APOLIPOPROTEINAS B POR NEFELOMETRIA	Suero: 4 mL, separar y enviar en vial plástico.	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	7 Días Hábiles	Refrigerado 2-8°C: 8 Días Congelado -20°C: 3 Meses	Nefelometría	Ayuno de 8 a 10 Horas	
319	ARTEMISA AC IGE	Suero: 2 MI	TUBO AMILLA CON GEL	TAPA CON GEL		11 DIAS HABILES	Refrigerado: 2-8°C: 14 Días Congelado: -20°C: 90 Días	InmunoCAP	Ayuno (mínimo 2 Horas)	
320	ASPERGILLUS FUMIGATUS AC IGE	Suero: 2 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	Tubo amarillam con gel	tapa amarillam con gel	Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis	Ayuno (mínimo 2 Horas)	Ninguna
321	AUTOANTICUERPOS GAD [DECARBOXILASA ACIDO GLUTAMICO]	Suero: 2 mL, libre de hemólisis, lipemia e ictericia.	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Jueves	11 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 28 Días	Radioinmunoensayo (RIA)	No Requiere Ayuno	
322	AVELLANA AC IGE	Suero: 2 mL	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Sábado	11 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 14 Días Congelado: -20°C: 90 Días	InmunoCAP	Ayuno (mínimo 2 Horas)	
323	AVELLANO AC IGE	Suero: 2 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	23 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
324	BACALAO AC IGE	Suero: 2 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	23 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
325	BARBITURICOS CUANTITATIVO POR CROMATOGRAFIA	Orina Parcial: 10 MI	Enviar en dos vial plástico		Semanal	11 DIAS HABILES	Congelado -20°C: 7 Días Refrigerado 2-8°C: 7 Días	Enzimoinmunoanálisis	No Requiere Ayuno	Diligenciar Ficha Toxicológica
326	BETA LACTOGLOBULINA AC IGE	Suero: 2 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	23 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
327	BHCG LIBRE GONADOTROPINA CORIONICA HUMANA FRACCION LIBRE	Suero: 4 mL. No se debe usar plasma	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Ambiente 18-25°C: 25 Horas Refrigerado 2-8°C: 8 Días Congelado -20°C: 12 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere Ayuno. La paciente deberá estar entre la semana 11 y 13 de gestación	Las muestras se pueden congelar hasta 3 veces
328	BICARBONATO	Suero: 5 mL. Tomar únicamente en Tubo Tapa amarilla No se debe destapar ni transferir la muestra. No se debe exponer el suero en contacto con el aire.	TUBO AMARILLA O ROJO SIN GELY SIN CENTRIFUGAR	TAPA CON	Diario	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 2 Días	ión Selectivo- calculo	No requiere Ayuno	
329	BK CULTIVO	• Espudo: Totalidad de la muestra • Orina ocasional: 20 mL • L.C.R., Pericardico, Pleural, Sinovial o Ascitico: 2 mL. NO DEBEN ENVIARSE CON ANTICOAGULANTES COMO HEPARINA. • Aspirado traqueal, Aspirado gástrico, Lavado Gástrico, Lavado Broncoalveolar, Lavado Bronquial: 5 mL. • Tejidos y Huesos: Deben ser enviadas en solución salina estéril (No se reciben muestras en formol), NO se les debe adicionar Etanol • Secreciones, Colección y/o Absceso, Materia fecal NO SE RECIBEN MUESTRA TOMADAS EN APLICADORES.			Lunes a Sábado	6 semanas	Refrigerado: 3 días de 2-8 °C.	Cultivo automatizado BACTEC MGIT	No Requiere Ayuno	No es necesario que la recolección de las muestras ocurra en días consecutivos, estas deben ser recibidas de acuerdo a la disponibilidad de cada paciente. Estas muestras se deben recolectar en un lugar su buena ventilación, no en espacios cerrados. Bajo ninguna circunstancia se rechazan muestras ni pacientes. A las personas que viven en áreas de difícil acceso y tengan ordenado un seriado de baciloscopias, las muestras se pueden recoger el mismo día, con intervalo mínimo de 1 Hora.
330	BORDETELLA PERTUSSIS ANTICUERPOS IgG	Suero: 4 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	15 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	Inmunofluorescencia Indirecta (FI)	No Requiere Ayuno	
331	BRUCELLA CULTIVO	Sangre Total con EDTA: 5 MI	tubo tapa lilla		Lunes a Viernes	28 DIAS HABILES	Temperatura Ambiente: 18-25°C: 48 Horas	Cultivo	No requiere Ayuno	Por la corta estabilidad de la muestra, este examen se toma únicamente de Lunes a Jueves
332	BRUCELLA ROSA DE BENGALA	Suero: 2 mL, Libre de hemólisis y Lipemia	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8°C: 5 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Aglutinación de Latex con Rosa de Bengala	No requiere Ayuno	
333	CABALLO AC IGE	Suero: 4 MI • Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno estéril • Libre de hemólisis y lipemia	TUBO AMARILLA CON GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 6 Meses	InmunoCAP Fluoroenzimático (FEI)	No requiere Ayuno	
334	CADENAS LIVIANAS KAPPA EN ORINA	Orina Parcial	Enviar en dos viales plásticos de 7 mL		Miércoles	Regional Centro: 24 Horas. Después del día de montaje. Otras Regionales: 48 horas. Después del día de montaje.	Refrigerado: 2-8°C: 21 Días Congelado: -20°C: 6 Meses	Turbidimetría	No requiere Ayuno. No hacer ninguna clase de ejercicio físico antes de la realización del examen	nexar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica. Es obligatorio registrar en el F-LAB 003: Fecha y hora de la toma de la muestra. Motivo de la solicitud del examen Diagnóstico - Seguimiento y Tratamiento de: MIELOMA MÚLTIPLE y/o TRASPLANTES DE MÉDULA ÓSEA Enfermedades Óseas, Infecciones, Renales Agudas y Crónicas Enfermedades Linfoproliferativas: neoplasia células plasmáticas, mieloma, plasmocitoma, linfoma. Tratamientos (quimioterapia, trasplante de médula). La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.

335	CADENAS LIVIANAS KAPPA EN SUERO	Suero : 2mL, Libre de hemólisis y lipemia	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Miércoles	Regional Centro: 24 Horas. Después del día de montaje. Otras Regionales: 48 horas. Después del día de montaje.	Refrigerado: 2-8°C : 21 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Turbidimetría	Ayuno 8-12 Horas No hacer ninguna clase de ejercicio físico antes de la realización del examen.	<p>hexar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica.</p> <p>Es obligatorio registrar en el F-LAB 003:</p> <p>Fecha y hora de la toma de la muestra. Motivo de la solicitud del examen Diagnóstico - Seguimiento y Tratamiento de : MIELOMA MÚLTIPLE y/o TRASPLANTES DE MÉDULA ÓSEA Enfermedades Óseas, Infecciones, Renales Agudas y Crónicas Enfermedades Linfoproliferativas : neoplasia células plasmáticas , mieloma, plasmocitoma, linfoma. Tratamientos (quimioterapia, trasplante de médula). La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.</p>
336	CADENAS LIVIANAS LAMBDA ORINA	Orina Parcial	Enviar en dos viales plásticos de 7 mL.		Miércoles	Regional Centro: 24 Horas. Después del día de montaje. Otras Regionales: 48 horas. Después del día de montaje.	Refrigerado: 2-8°C : 21 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Turbidimetría	No requiere Ayuno. No hacer ninguna clase de ejercicio físico antes de la realización del examen.	<p>Anejar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica.</p> <p>Es obligatorio registrar en el F-LAB 003:</p> <p>Fecha y hora de la toma de la muestra. Motivo de la solicitud del examen Diagnóstico - Seguimiento y Tratamiento de : MIELOMA MÚLTIPLE y/o TRASPLANTES DE MÉDULA ÓSEA Enfermedades Óseas, Infecciones, Renales Agudas y Crónicas Enfermedades Linfoproliferativas : neoplasia células plasmáticas , mieloma, plasmocitoma, linfoma. Tratamientos (quimioterapia, trasplante de médula). La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.</p>
337	CADENAS LIVIANAS LAMBDA SUERO	Suero : 2mL, Libre de hemólisis y lipemia	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Miércoles	Regional Centro: 24 Horas. Después del día de montaje. Otras Regionales: 48 horas. Después del	Refrigerado: 2-8°C : 21 Días Congelado: -20°C : 6 Meses	Turbidimetría	Ayuno 8-12 Horas No hacer ninguna clase de ejercicio físico antes de la realización del examen	<p>Anejar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica.</p> <p>Es obligatorio registrar en el F-LAB 003:</p> <p>Fecha y hora de la toma de la muestra. Motivo de la solicitud del examen Diagnóstico - Seguimiento y Tratamiento de : MIELOMA MÚLTIPLE y/o TRASPLANTES DE MÉDULA ÓSEA Enfermedades Óseas, Infecciones, Renales Agudas y Crónicas Enfermedades Linfoproliferativas : neoplasia células plasmáticas , mieloma, plasmocitoma, linfoma. Tratamientos (quimioterapia, trasplante de médula). La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.</p>
338	CADMIO EN ORINA	Sangre Total con EDTA: 5 mL Orina Parcial: 10 mL, enviar en dos viales plásticos. Orina 24 Horas: 10 mL, enviar en dos viales	Orina Parcial: 10 mL, enviar en dos viales plásticos.		Lunes a Viernes	13 DIAS HABILES	Sangre Total con EDTA : Refrigerado 2-8°C : 14 Días Orina Parcial: Refrigerado 2-8°C : 10 Días Orina 24 Horas: Refrigerado 2-8°C : 10 Días	Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)	No Requiere Ayuno	Ninguna
339	CAFEINA SEMICUANTITATIVA	Suero: 3 mL libre de hemolisis. Centrifugar y separar inmediatamente. Enviar congelado.	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	9 DIAS HABILES	Congelado -20°C : 28 Días	Ensayo Inmunológico Multiplicado por Enzimas (EMIT)	No Requiere Ayuno	
340	CALCIO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina Ocasional o de 24 horas: 20 mL. Registrar Volumen			Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 4 Días Congelado -20°C: 20 Días	Química líquida	No requiere Ayuno	
341	CALCIO EN ORINA OCASIONAL	Orina Ocasional o de 24 horas: 20 mL. Registrar Volumen			Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 4 Días Congelado -20°C: 20 Días	Química líquida	No requiere Ayuno	
342	CALCULO BILIAR ANALISIS FISICO QUIMICO CUANTITATIVO	Cálculo Biliar	(recipiente estéril)		Lunes a Viernes	13 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días	Espectrofotometría infrarroja	No requiere Ayuno	
343	CALCULO RENAL ANALISIS FISICO QUIMICO CUANTITATIVO	Cálculo	(recipiente estéril). Indicar la zona de donde fue tomada la muestra: Vejiga, riñón, próstata, uretra. EL calculo debe venir completamente seco.		Lunes a Viernes	10 DIAS HABILES		Análisis de Espectro Infrarrojo	No Requiere Ayuno	Enviar la totalidad de la muestra, en caso de ser de diferentes regiones anatómicas enviar por separado e identificar la región de donde proviene
344	CAMPO OSCURO CUALQUIER MUESTRA	Examen directo de la lesión (paciente)			Lunes a Viernes	25 Horas	El paciente debe ser remitido al laboratorio de referencia con hoja de trabajo de ayudas diagnosticas Sura.	Citometría de flujo	No requiere Ayuno El paciente debe ser remitido al laboratorio de referencia con hoja de trabajo de ayudas diagnosticas Sura.	El paciente debe ser remitido al laboratorio de referencia con hoja de trabajo de ayudas diagnosticas Sura.
345	CAPACIDAD DE COMBINACION DEL HIERRO TIBC	Suero: 2 mL. Separar en tubo plástico , libre de hemólisis, fibrina o partículas en suspensión	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Sábado	24 Horas	Ambiente 15°C - 25°C: 4 días Refrigerado 2°C - 8°C: 7 días	Colorimétrica- calculo Matemático	No requiere ayuno	
346	CAPACIDAD DE UNION DEL FACTOR VON WILLEBRAND AL COLAGENO	Plasma con Citrato: 4 mL. Recentrifugado pobre en plaquetas. Separar y congelar inmediatamente en tubo plástico. Enviar congelado en hielo seco, libre de hemólisis y lipemia			Trimestral	75 DIAS HABILES	Congelado -20°C : 3 Meses	Microelisa	Ayuno de 8 a 10 Horas Diligenciar formato de remisión de muestras con todos los datos solicitados: Antecedente familiares Listado de todos los medicamentos, cirugías recientes, procesos inflamatorios reciente. Si es mujer en edad fértil, fecha de la última regla y que día del ciclo menstrual se encuentra, si esta tomando o aplicándose anticonceptivos listar cual, tomando estrógenos. Estado de embarazo y si es afirmativo indicar las semanas de gestación Grupo sanguíneo Ver indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación	Adjuntar resumen de Historia Clínica. Relacionar en la remisión el grupo sanguíneo del paciente Ver Anexo. Descarga de archivos RECOMENDACIONES TOMA DE MUESTRAS - PRUEBAS DE COAGULACIÓN.doc Formato remisión de muestras - Actualizado.
347	CAPACIDAD DE UNION DEL FACTOR VON WILLEBRAND AL FACTOR VIII	Plasma con Citrato: 4 mL. Recentrifugado pobre en plaquetas. Separar y congelar inmediatamente en tubo plástico. Enviar congelado en hielo seco, libre de hemólisis y lipemia			Trimestral	75 Días Hábiles	Congelado -20°C : 3 Meses	Microelisa	Ayuno de 8 a 10 Horas Diligenciar formato de remisión de muestras con todos los datos solicitados: Antecedente familiares Listado de todos los medicamentos, cirugías recientes, procesos inflamatorios reciente. Si es mujer en edad fértil, fecha de la última regla y que día del ciclo menstrual se encuentra, si esta tomando o aplicándose anticonceptivos listar cual, tomando estrógenos. Estado de embarazo y si es afirmativo indicar las semanas de gestación Grupo sanguíneo Ver indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación	Adjuntar resumen de Historia Clínica. Relacionar en la remisión el grupo sanguíneo del paciente
348	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA	Suero: 2 mL	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	Inmunoanálisis homogéneo de aglutinación de micropartículas	No requiere Ayuno	Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis; fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente. La muestra debe ser tomada de 8-12 horas después de la última dosis del medicamento.

349	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCION (BANDEO RT)	4ml de Sangre Total en tubo con heparina sodica	TUBO TAPA VERDE	Lunes a Viernes	18 DIAS HABLES	Temperatura Ambiente 18-25°C : 24 Horas. Refrigerado de 2 a 8°C: Máximo 48 Horas	Cultivo celular con estimulo mitogénico	No requiere Ayuno El paciente no debe estar tomando antibiótico Después de finalizado un tratamiento con antibiótico, se debe esperar 8 días calendario para la toma de la muestra	El concepto de VALORES DE REFERENCIA no puede aplicarse en el caso de la determinación de IgG ESPECIFICA, ya que la inmunorrespuesta a la inmunoterapia es específica para cada paciente y alérgico. Se recomienda valorar una secuencia de determinaciones durante el tratamiento comparandolas con el resultado de IgG ESPECIFICA antes de iniciar tratamiento.	
350	CASEINA AC IGE	Suero: 2 MI	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	23 DIAS HABLES	Congelado: -20°C : 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis	No Requiere Ayuno		
351	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24H	Orina de recolección de 24 horas: 20 mL	Realizar la recolección de orina en un recipiente oscuro u opaco protegiendo la muestra de la luz. Enviar congelado.	Lunes	72 Horas	Congelado: -20°C : 6 Meses. Cuantificar y registrar volumen, separar en dos viales plásticos y enviar protegida de la luz. Acidificar la orina con HCL 6N, hasta obtener un pH entre 2 y 3.	Microelisa automatizada	No requiere Ayuno. No consumir ocho días antes de la recolección de la muestra los siguientes alimentos: café, té, chocolate, banano, coca cola, vainilla, licor, cítricos. Suspendir bajo vigilancia médica 8 días antes del examen, Clonidina y alfa metil dopa. El resto de anti hipertensivos SOLO pueden suspenderse bajo autorización médica (Metoprolol, propranolol, betalol, nifedipino, verapamilo, hidroclorotiazida, minoxidil, prazosin). Evitar el ejercicio fuerte antes y durante la recolección.	La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.	
352	CELULAS LE	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia.	TUBO TRAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	48 A 72 HORAS	Refrigerado 2-8 °C: 2 Días	Aglutinación	No requiere Ayuno		
353	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENO	Muestras Proceso Propio Sede Industriales: - Endocérvix: En tubo plástico con aplicador de Polyester o nylon. - Uretral: En tubo plástico con aplicador de Polyester o nylon. - Orina: Enviar la totalidad de la orina. Muestras Remitidas Laboratorio de Referencia: - Vaginal: Enviar extendido en placa portaobjetos. - Frotis de conjuntiva: Enviar extendido en placa portaobjetos. - Nasofaríngeo: Enviar extendido en placa portaobjetos. - Anal: Enviar extendido en placa portaobjetos. NOTA: Las muestras que son remitidas deben ser tomadas con escobillon de Polyester y se debe realizar un extendido en placa portaobjetos, bien rotulada, identificando el tipo de muestra (sitio anatómico) y almacenada de la cadena de frío. Orina al azar: 20 MI Sangre Total con EDTA: 5 MI libre de coágulos y hemólisis. Enviar tubo primario.	Diario		*24 Horas: Muestras procesadas en la sede Industriales. *6 Días hábiles: Muestra remitidas.	Temperatura Ambiente 18-25°C : 24 Horas. (Para Endocérvix y secreción uretral). Refrigeración 2 a 8 °C: 5 días. Para Endocérvix y secreción uretral) Muestras de Orina: Se recomienda que sea procesada después de ser tomada, de lo contrario centrifugar y guardar el sedimento refrigerado durante 24 horas maximo	Inmunocromatografía (Prueba propia). Inmunofluorescencia directa (Prueba remitida).	No requiere Ayuno En mujeres no tener el periodo menstrual.		
354	CIANUROS	Orina al azar: 20 MI Sangre Total con EDTA: 5 MI libre de coágulos y hemólisis. Enviar tubo primario.		Lunes a Sábado	6 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C :7 días Congelado -20°C : 60 días		Colorimétrica	Ninguna	Anejar datos clínicos y/o resumen de historia clínica Diligenciar formato de cadena de custodia.
355	CICLOSPORINA	Sangre Total con EDTA enviar Refrigerado 5 ml. Tomar muestra 2 horas después de tomado el medicamento o según indicación médica. Informar dosis y hora de toma del medicamento.	TUBO TAPA LILA	Miércoles y Viernes	48 Horas	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días	Inmunoanálisis Quimiluminiscente de Microparticulas (CMIA)	No requiere Ayuno. Diligenciar Formato de Ciclosporina	La muestra puede tomarse a la hora cero (es antes de tomarse la dosis correspondiente del día) o 2 horas después de la última dosis, según indicación médica. Indagar en los medicamentos que toma el paciente, ya que puede afectar la concentración de la ciclosporina en sangre, induciendo en su metabolismo o absorción. La muestra debe estar en el laboratorio un (1) día antes al día de montaje	
356	CISTICERCO ACS IgG	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia, separar en tubo plástico.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Semanal (Martes)	48 HORAS	Refrigerado: 2 - 8 °C: 7 Días Congelado: -20°C: 30 Días	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje	
357	CITOLOGÍA EN BASE LIQUIDA	Frotis cervico-uterino.		Lunes a Viernes	8 DIAS HABLES	Temperatura Ambiente 15 - 30 °C. Maximo 6 Semanas.	Citología en base líquida, técnica ThinPrep 2000	No requiere ayuno. No aplicar duchas vaginales, cremas vaginales, espermicidas, desodorantes íntimos o tálcos dentro de la vagina el día anterior o el día del examen. Realizar aseo genital únicamente con agua y jabón. No aplicar óvulos dentro de la vagina tres días antes del examen. Abstenerse de tener relaciones sexuales en las 48 horas previas a la toma de la muestra. Asistir al examen sin presentar la menstruación. Las irregularidades menstruales no son causa de inasistencia al control citológico. Para mayor comodidad presentarse preferiblemente al examen con falda, no utilizar fajas, medias veladas, pantalones,	Diligenciar Formatos: Pre analítica (F-CIT005 V:00) Y Consentimiento informado (F-LAB002 Version:02).	
358	CITOPLASMA NEUTROFILOS ANTICUERPOS TOTALES C ANCA O P ANCA	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemí	tubo tapa amarilla con gel	Lunes, Miércoles y Viernes	24 horas a partir del día de montaje.	Refrigerado: 2-8°C : 4 Días Congelado -20°C : 1 Mes	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje.	
359	CITOQUIMICO LCR	Líquido. Algunos líquidos requieren anticoagulante (Heparina) definido a criterio médico. Enviar la muestra al laboratorio INMEDIATAMENTE		Diario	24 A 48 Horas	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 24 Horas	Microscopia Enzimático Colorimétrico	No requiere Ayuno	Procedimiento de obtención de muestra por médico. No enviar muestras en jeringas con agujas, enviar inmediatamente	
360	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	Orina 24 Horas: 20 mL, Cuantificar y registrar volumen Orina Parcial: 10 mL Acidificar la orina con HCL 6N, hasta obtener un PH menor de 3 La muestra debe enviarse separada en dos viales plásticos.	Orina 24 Horas: 20 MI	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C :7 Días Congelado -20°C :6 Meses	Enzimática-Espectrofotometría ultravioleta	No Requiere Ayuno		
361	CLADOSPORUM HERBARUM AC IGE	Suero: 2 mL, Libre de hemólisis, lipemia e ictérica	TUBO AMRILLO CON GEL	Lunes a Viernes	23 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días Congelado -20°C : 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis	No Requiere Ayuno		
362	CLARA DE HUEVO AC IGE	Suero: 2 mL, Libre de hemólisis, lipemia e ictérica	TUBO AMRILLO CON GEL	Lunes a Viernes	23 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días Congelado -20°C : 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis	No Requiere Ayuno		
363	CLASIFICACION INMUNOLOGICA DE LEUCEMIA	Aspirado de Médula Ósea con EDTA: 5 mL Sangre Total con EDTA: 5 MI		Lunes a Sábado	10 DIAS HABLES	La muestra debe ser enviada inmediatamente después de obtención al laboratorio El tiempo de estabilidad es 24 horas a 1° ambiente.	Citometría de Flujo	No requiere ayuno Diligenciar formato: Solicitud de Inmunoenotipio por Citometría de Flujo(F-BI000V: 02)	Anejar Datos clínicos y/o Resumen de Historia clínica y el resultado del último Hemograma realizado al paciente. Se debe registrar en la remisión hora y fecha de la toma de la muestra y tipo de muestra. Registrar en la Remisión Fecha de nacimiento del paciente NOTA: La muestra debe ser enviada inmediatamente al laboratorio	
364	CLORO (CLORURO) EN ORINA DE 24 HORAS	Orina de 24 horas: 20 mL, registrar volumen.		Lunes a Sábado	24 HORAS	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días Congelado -20°C: 1 mes	Electrodo selectivo de Iones (ISE)	No requiere Ayuno		
365	CLORO URINARIO	Orina Parcial 20 MI		Lunes a Sábado	24 HORAS	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días Congelado -20°C: 1 mes	Electrodo selectivo de Iones (ISE)	No requiere Ayuno		

366	CLOSTRIDIUM DIFFICILE - CULTIVO	Materia Fecal Fresca: 5 g. Enviar en recipiente especial solicitado al Área de Referencia. Enviar congelado.	Enviar en recipiente especial solicitado al Área de Referencia. Enviar congelado.	Lunes a Viernes	13 DIAS HABILES	Congelado: -20°C: 7 Días	Cultivo	No Requiere Ayuno	Anexar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica NOTA: Comunicarse con el Área de Referencia, para solicitar el recipiente especial.
367	COBAYO AC IGE	Suero: 2 mL. Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
368	COCAÍNA SANGRE	Sangre Total con EDTA: 10 mL Sangre Total con Heparina de Sodio: 10mL	TUBO TAPA LILA	Lunes a Sábado	15 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 14 Días	Inmunoensayo para resultados Positivos: Espectrofotometría Cromatografía Gases/Masas (GC/MS)	No requiere Ayuno	
369	COMPLEMENTO HEMOLITICO AL 50 CH50	Suero: 2 mL, Separar en vial. Congelar inmediatamente.	TUBO TAPA LILA	Lunes a Sábado	11 DIAS HABILES	Congelado -20°C: 15 Días	inmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
370	CONEJO AC IGE	Suero: 2 mL. Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO TAPA LILA	Lunes a Viernes	23 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
371	COPROCULTIVO	Materia Fecal Fresca	Materia Fecal Fresca: 5 g	Lunes a Sábado	7 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C: 2 Horas	Cultivo	No requiere Ayuno	Por la corta estabilidad remitir la muestra al laboratorio lo mas pronto posible.
372	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 H	Orina de 24 Horas: 10 mL. Cuantificar, registrar volumen y proteger de la luz directa. La muestra debe enviarse separada en dos viales plásticos.	La muestra debe enviarse separada en dos viales plásticos.	Lunes a Viernes	13 DIAS HABILES	Refrigerada: 2-8°C: 15 días Congelada: -20°C: 30 días	Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)	No Requiere Ayuno	Entre los fármacos que pueden alterar los resultados de prueba se incluyen ácido aminosalicílico (PAS), barbitúricos, hidrato de cloral, clorpropamida (Diabinese), alcohol etílico, griseofulvina, morfina, anticonceptivos orales, fenazopiridina (Pyridium), procaina y sulfamidas.
373	CORONAVIRUS PANEL VIRAL nCoV VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	Hisopados: faríngeos, nasofaríngeos o combinados nasofaríngeo y nasal. Aspirado Nasofaríngeo Lavados: Nasal o Bronco alveolar Saliva: 1 mL. Ver instructivo de toma de muestra		Lunes a Domingo	24 horas después que la muestra llega al laboratorio de proceso	Refrigerado 2-8°C: 8 horas Congelado -20°C: 72 horas Congelado a -70°C: 1 año	Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR)	No requiere Ayuno. TODAS las muestras respiratorias para el análisis del virus de la influenza y otros virus respiratorios deben ser recolectadas dentro de los primeros 10 días de inicio de síntomas (preferiblemente en el 4 o 5 día cuando la carga viral está aumentada y garantiza la detección de los virus respiratorios).	La notificación de casos probables se realizará de la siguiente forma: ✓ para la Definición 1: caso probable Infección respiratoria aguda grave inusitado: USAR Ficha código INS 348: datos básicos y complementarios ✓ para la Definición 2: caso probable con antecedente de fiebre cuantificada mayor o igual a 38 °C y tos que NO requiera manejo hospitalario: USAR Ficha código INS 346: datos básicos y complementarios Todas las muestras con definición de caso sospechoso, deberán venir acompañadas de ficha epidemiológica (348 o 346) e historia clínica.
374	CORTISOL EN ORINA 24 HORAS	Orina Ocasional: 5ml Orina 24 horas: 5ml cuantificar y registrar volumen.		Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 14 Días Congelado -20°C: 1 Mes	CMIA quimioluminiscente (Inmunoanálisis de microparticulas)	No requiere Ayuno	
375	CORTISOL EN SALIVA	Saliva, recolectada en recipiente especial (Salivette) La hora de recolección de la muestra, dependerá de lo solicitado en la orden médica.	Saliva, recolectada en recipiente especial (Salivette)	Lunes, Miércoles y Viernes	9 DIAS HABILES	NOTA: La muestra se debe enviar refrigerada 2-8°C	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	Ayuno. No ingerir alimentos 60 Minutos antes de la recolección o según indicaciones del médico tratante. No utilizar enjuagues bucales después de cepillarse y/o antes de la obtención de la muestra. Evitar realizar actividad física por lo menos 1 hora antes de la obtención de la muestra. Ver indicaciones para la toma de la muestra cortisol en saliva Esta prueba puede presentar potencial reactividad cruzada con esteroides sintéticos como prednisona. En caso de consumir alguno de estos medicamentos hacer la consulta con el médico solicitante. Ver indicaciones para la toma de la muestra cortisol en saliva	Comunicarse con el Área de Referencia, para la solicitud del recipiente (Salivette) La muestra debe estar en el laboratorio Dos (2) Días antes al día de montaje. NOTA: Se sugiere tomar la muestra de saliva a las 11:00 p.m., hora pico del Cortisol en esta muestra NOTA: Se debe especificar en la remisión la hora de la toma de la muestra según orden médica
376	CREATIN QUINASA TOTAL CKPK	Suero: 2 mL, libre de hemólisis	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	NAC activado	No requiere Ayuno	
377	CREATINA	Orina Parcial: 20 mL. Enviar en dos vial plástico. Enviar congelado. Plasma con EDTA: 5mL, separar en vial plástico. Enviar congelado.	Orina Parcial: 20 mL. Enviar en dos vial plástico. Enviar congelado. Plasma con EDTA: 5mL, separar en vial plástico. Enviar congelado.	Lunes a Viernes	23 DIAS HABILES	Congelado -20°C: 30 Días	Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)	No Requiere Ayuno	Anexar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica - Antecedentes familiares.
378	CREATININASA CON SEPARACION DE ISOENZIMAS	Suero: 2 mL	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	18 DIAS HABILES	Refrigerado: 2-8°C: 15 Días	Electroforesis	No requiere ayuno	Anexar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica NOTA: Bajo este código se determinan las Isoenzimas: CK-MM, CK-MB, CK-BB
379	CREATININASA TOTAL CK CPK	Suero: 2 mL, libre de hemólisis	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	NAC activado	No requiere Ayuno	
380	CRIPTOCOCO AG	Suero: 2 ML	No utilizar tubo con Gel separador. Enviar separado en vial Plástico	Semanal	15 DIAS HABILES	Ambiente 18 a 25 °C : 7 días Refrigerado: 2-8°C: 15 Días Congelada: -20°C: 1 mes	Aglutinación	No requiere Ayuno	Anexar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica
381	CROMO EN SANGRE	Suero: 2 mL	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Refrigerado: 2-8°C: 28 Días	Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)	No requiere Ayuno	
382	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA	Sangre Total con EDTA: 4 MI	TUBO TAPA LILA	Lunes a Sábado	24 Horas	Temperatura Ambiente : 18-25°C: 12 Horas	Microscopia	No requiere Ayuno	
383	CULTIVO DE FLUJO VAGINAL	Líquidos estériles, lavado y cepillado bronquial, lavado bronco alveolar, esputo, biopsia (tejido, no usar formol), material punilento, secreciones, frotis vaginal perianal para embarazadas.		Lunes a Domingo	8 DIAS HABILES	Temperatura ambiente	Cultivo.	No requiere Ayuno El paciente debe solicitar en la toma de muestras las condiciones para que se le realice el procedimiento, ya que el tratamiento con diferentes antimicrobianos puede alterar el crecimiento de los microorganismos, su identificación y el resultado del antibiograma	Tomar la muestra con escobillón estéril, directamente de la lesión y colocarla en medio de transporte, con otro escobillón realizar el frotis. Es de vital importancia indicar cuál es el tipo de muestra para definir el tipo de cultivo que se debe llevar a cabo en el laboratorio y anotar en el formato de remisión, si el paciente ha sido tratado con algún antimicrobiano o medicamento que pueda afectar el crecimiento de los microorganismos y la fecha en la que fue tratado.
384	CULTIVO DE LIQUIDOS	Líquido en tubo tapa rosca estéril: 2 mL. Especificar Tipo de Líquido		Lunes a Sábado	10 DIAS HABILES	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 24 Horas Refrigerado 2-8°C: 5 Días	Cultivos	No requiere Ayuno	Procedimiento de obtención de muestra por médico tratante
385	CULTIVO HELICOBACTER PYLORI	2 MUESTRAS (ANTRIO Y CUERPO)		Lunes a Viernes	30 días hábiles	Refrigeración 2-8°C: 2 Horas	CULTIVO IDENTIFICACIÓN FENOTIPO Y ABO POR E-TEST	No haber recibido tratamiento de antibiótico 3 semanas antes de la endoscopia.	Enviar al correo bacteriefmed@suramericana.com.co la solicitud con fecha, hora y lugar donde se va a realizar el procedimiento de endoscopia al paciente para hacer la logística de entrega del medio de manera interna.
386	CULTIVO MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A ORINA	Líquidos estériles, lavado y cepillado bronquial, lavado bronco alveolar, esputo, biopsia (tejido, no usar formol), material punilento, secreciones, frotis vaginal perianal para embarazadas.		Lunes a Sábado	8 DIAS HABILES	Temperatura ambiente	Cultivo.	No Requiere Ayuno Preparación según tipo de muestra	Tomar la muestra con escobillón estéril, directamente de la lesión y colocarla en medio de transporte, con otro escobillón realizar el frotis.
387	CULTIVO PARA HONGOS EN MEDULA OSEA	Medula ósea depositada directamente en medio para hemocultivo. Especificando solicitud cultivo de hongos		Lunes a Sábado	35 DIAS HABILES	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 1 hora	Cultivo	No requiere Ayuno	Comunicarse con Servicio de Atención al cliente, para la solicitud del medio. Por la corta estabilidad de la muestra, comunicarse con Servicio de Atención al Cliente. Toma de la muestra realizada por el Médico Tratante

388	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	Líquido Cefalorraquídeo, Líquido Pericárdico, Líquido Pleural, Líquido Sinovial, Líquido Ascítico: 2 mL. - Espudo, Aspirado Traqueal, Aspirado Gástrico, Lavado Gástrico, Lavado Broncoalveolar, Lavado Bronquial: 5 mL. - Tejidos y Huesos: Deben ser enviadas en solución salina estéril. - Secreciones, Colección y/o Absceso, Materia Fecal		Lunes a Sábado	7 SEMANAS	Refrigerado 2-8°C: 24 Horas	Cultivo en medios sólidos	No requiere Ayuno. No se reciben muestras en formo,NO se les debe adicionar Etanol. NO SE RECIBEN MUESTRA TOMADAS EN APLICADORES.	Para otros tipos de muestra, comunicarse con el laboratorio de Micología al telefono 44455900 ext 9206
389	CULTIVO SECRECION URETRAL	Hisopado de Secreción	Enviar la totalidad de la muestra en solución salina, Registrar Ph Realizar frotis en dos laminas	Lunes a Sábado	24 A 48 Horas	Temperatura Ambiente 18- 25°C. 12Horas	Microscopía	No requiere Ayuno	
390	DENGUE ANTICUERPOS IgG	Suero : 2 mL	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Sábado	24 horas prueba rapida 48 horas técnica microelisa	Refrigerado 2-8°C: 5 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Inmuncromatografía o Microelisa automatizada	No requiere Ayuno	registrar datos clinicos como : Si el paciente ha viajado en los últimos 15 días a zonas endémicas Especificar si la solicitud medica es una prueba cuantitativa o cualitativa.
391	DENGUE ANTICUERPOS IgM	Suero : 2 mL	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Sábado	24 horas prueba rapida 48 horas técnica microelisa	Refrigerado 2-8°C: 5 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Inmuncromatografía o Microelisa automatizada	No requiere Ayuno	registrar datos clinicos como : Si el paciente ha viajado en los últimos 15 días a zonas endémicas Especificar si la solicitud medica es una prueba cuantitativa o cualitativa.
392	DERM. FARINAE AC IGE	Suero: 2 mL. Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	23 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días Congelado -20°C : 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
393	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTIRICA (HBDH)	Suero 4 mL, separar y enviar en vial plástico.	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C :7 Días Congelado -20°C :1 Mes	Cinética-Espectrofotometría ultravioleta	No requiere ayuno	
394	DIGOXINA CUANTITATIVA	Suero: 2 mL	En tubo tapa roja sin gel separador Centrifugar separar en tubo plástico	Lunes a Sábado	Regional Noroccidente:24 Horas Otras Regionales: 48 horas.	Refrigerado 2-8°C: 2 Días Congelado:-20°C: 6 Meses	inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas. (CMIA)	No Requiere Ayuno	Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis Fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente
395	DIGOXINA SEMICUANTITATIVA	Suero: 2 mL	En tubo tapa roja sin gel separador Centrifugar separar en tubo plástico	Lunes a Sábado	Regional Noroccidente:24 Horas Otras Regionales: 48 horas.	Refrigerado 2-8°C: 2 Días Congelado:-20°C: 6 Meses	inmunoanálisis Quimioluminiscente de microparticulas. (CMIA)	No Requiere Ayuno	Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis Fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente
396	DOBLE MARCADOR (PAPP-A BHCG LIBRE)	Suero: 4 mL	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Miércoles y Viernes	8 DIAS HABLES	Congelado: -20°C :1 Mes	Quimioluminiscencia en Defea Xpress/Cálculo Estadístico	No requiere ayuno Este examen está indicado únicamente en Maternas de 11 a 13.6 Semanas de Gestación, si la muestra se toma superando la edad gestacional establecida NO SERÁ PROCESADA ya que pierde utilidad clínica. Diligenciar: Consentimiento Informado Tamizaje Prenatal Y Formulario de Ingreso Little. NOTA: Si es un embarazo múltiple se debe hacer un ingreso por cada feto, de igual forma la ecografía debe venir con los datos para cada feto	Se debe enviar ecografía tomada entre la semana 11 y 13.6 de gestación y anexar los siguientes datos: fecha de toma de muestra, semanas de gestación, fecha de nacimiento de la paciente, medida de la longitud craneocaudal (CRL-LCC), translucencia nucal (NT-34) (proporcionados por el médico ecógrafo). Se debe registrar Obligatoriamente la Fecha de la Toma de la Muestra. La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.
397	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA EN MEDIO ACIDO	Sangre Total con EDTA: 5mL, Libre de hemólisis	TUBO TAPA LILA	MIERCOLES	48 Horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Días	Capilaridad	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje. Si la muestra requiere una nueva evaluación, se procesara y confirmara en el siguiente montaje.
398	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS	Suero: 2 mL, separar y enviar en vial plástico	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C :7 Días	Electroforesis.	Ayuno de 8 a 10 Horas	No ingerir bebidas alcohólicas tres Días antes del examen.
399	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN LCR	L.C.R: 5 mL, el líquido deber ser limpio y cristalino.		Lunes a Viernes	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C :7 Días Congelado -20°C :1 Mes	Electroforesis	No Requiere Ayuno	Anexar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica
400	ENDOMISIALES ANTICUERPOS IGA	Suero 4 mL, separar y enviar en vial plástico.	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C : 1 Año	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No Requiere Ayuno	
401	ENDOMISIALES ANTICUERPOS IGG	Suero: 2 mL, separar y enviar en vial plástico.	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No Requiere Ayuno	
402	ENDOMISIALES ANTICUERPOS IGM	Suero 4 mL, separar y enviar en dos viales plasticos.	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Semanal	16 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C :15 Días Congelado -20°C : 1 Año	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No Requiere Ayuno	
403	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	Suero: 4 mL, separar y enviar en vial plástico.	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 7 Días Congelado -20°C : 6 Meses	Cinética	No requiere Ayuno	
404	ESCOPOLAMINA	Orina Parcial	Orina Parcial: 20 mL	Lunes a Viernes	7 DIAS HABLES	Refrigerado: 2-8°C : 8 Días	Cromatografía de Capa Fina (CCF)	No requiere Ayuno Diligenciar Formato de Ficha Toxicología y Consentimiento Informado	Anexar datos clínicos y/o resumen de historia clínica NO se recibirán muestras para exámenes toxicológicos que no vengán con el consentimiento informado, ficha toxicológica y/o historia clínica del paciente, debidamente diligenciados. Es un requerimiento obligatorio de la Secretaría de Salud
405	ESPERMOGRAMA CON BIOQUIMICA	Semen		Espermograma: Lunes a Jueves Bioquímica Seminal: Lunes	13 DIAS HABLES	Conservada a 37 °C: 1 hora.	Colorimétrica	No requiere ayuno. Esta muestra debe obtenerse por el método de masturbación y debe ser recogida en su TOTALIDAD en un recipiente plástico estéril de boca ancha que el laboratorio le suministrará. No haber tenido relaciones sexuales ni eyaculaciones 2 días mínimo y 7 días máximo antes del examen. No ingerir bebidas alcohólicas a menos 3 días antes del examen. Si la persona ha presentado episodios febriles, ha sido sometido recientemente a intervenciones quirúrgicas o ha estado bajo tratamiento de antibióticos, debe aplazar su examen aproximadamente 2 meses. El NO-CUMPLIMIENTO de las anteriores recomendaciones, puede resultar en una muestra inadecuada y por consiguiente el resultado será INEXACTO no requiere Ayuno	Para muestras enviadas Únicamente para Bioquímica Seminal, tener en cuenta: Centrifugar la muestra de Semén en el menor tiempo posible a su obtención y enviar muestra de Plasma Espermático, separado y Congelado en vial plástico. Mínimo se requiere 1 mL de sobrenadante para poder procesar la Bioquímica; un volumen menor podría significar la solicitud de nueva muestra. Una vez congelada la muestra no debe someterse a ningún cambio diferente de temperatura. Por la corta estabilidad de la muestra, este examen se toma únicamente de Lunes a Jueves. La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje. PARA ESTE EXAMEN, SE DEBE SOLICITAR CITA AL 4447428 DONDE SE LE ASIGNARÁ LA FECHA, HORA Y LA SEDE A LA CUAL DEBE ACUDIR PARA LA RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA.
406	ESTRIOL	Suero: 4 mL	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días Congelado -20°C :1 Mes	Enzimoinmunoanálisis	No Requiere Ayuno	NOTA: Este examen tiene valor diagnostico para mujeres embarazadas a partir de las 16 semanas de gestación.
407	ESTRIOL LIBRE	Suero : 2mL	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Jueves	24 Horas	Refrigerado 2 - 8 °C : 7 Días Congelado -20°C : 3 Meses	Microelisa	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje. Si la muestra requiere una nueva evaluación, se procesara y confirmara en el siguiente montaje.
408	ESTROGENOS	Suero : 2 mL	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 2 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere Ayuno. Todo Paciente con solicitud de ESTRADIOL, se le debe preguntar si está o ha estado en algún tratamiento oncológico. Si la respuesta es afirmativa se le debe preguntar al paciente, si parte del tratamiento oncológico recibido, incluye FULVESTRANT (FASLODEX)	Anexar Datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica. Incluir información del tratamiento oncológico en el F-LAB 003 como parte de los datos clínicos relevantes para el procesamiento de la muestra.

409	FACTOR II DE LA COAGULACION CUANTIFICACION PROTROMBINA	Sangre total en tubo con citrato de Sodio, enviar refrigerado. No centrifugar.		MIERCOLES	10 DIAS HABLES	Enviar Refrigerado 2-8°C Nota: Si las muestras llegan el día montaje se procesan de inmediato, en caso de que lleguen un día diferente al de proceso, se centrifuga, se separa y se congela, el día de proceso se descongela y se procesa de inmediato.	Coagulométrico	No requiere Ayuno Ver INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA - PRUEBAS DE COAGULACIÓN.	PARA CLIENTES EXTERNOS DE SURA SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: Plasma citratado. Tomar la muestra en tubo con citrato de sodio. Centrifugar la muestra 15 minutos a 2500 rpm. Separar el plasma y realizar una segunda centrifugación para obtener un plasma pobre en plaquetas, separar nuevamente, congelar de inmediato. Enviar en hielo seco y en tubo plástico. Mínimo 2 ml de plasma
410	FACTOR IX DE LA COAGULACION CHRISTMAS O PTC	Sangre total en tubo con citrato de Sodio, enviar refrigerado. No centrifugar.		Martes y Jueves	6 DIAS HABLES	Enviar Refrigerado 2-8°C Nota: Si las muestras llegan el día montaje se procesan de inmediato, en caso de que lleguen un día diferente al de proceso, se centrifuga, se separa y se congela, el día de proceso se descongela y se procesa de inmediato.	Coagulométrico	No requiere Ayuno Ver INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA - PRUEBAS DE COAGULACIÓN.	No se requiere resumen de historia clínica PARA CLIENTES EXTERNOS DE SURA SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: Plasma citratado. Tomar la muestra en tubo con citrato de sodio. Centrifugar la muestra 15 minutos a 2500 rpm. Separar el plasma y realizar una segunda centrifugación para obtener un plasma pobre en plaquetas, separar nuevamente, congelar de inmediato. Enviar en hielo seco y en tubo plástico. Mínimo 2 ml de plasma
411	FACTOR V LABIL	Plasma citratado pobre en plaquetas: 3ml. Libre de hemólisis y lipemia. Recentrifugar doble vez. Guardar proporción sangre-anticoagulante. Separar en vial plástico. Congelar inmediatamente.		Lunes y Jueves	Regional centro: 24 Horas. Otras Regionales: 48 Horas	Congelado: -20°C: 2 Meses. Enviar congelado en hielo seco.	Coagulométrico	Ayuno mínimo de 8 a 10 horas.	Ver anexo: "Indicaciones generales toma de muestra pruebas de coagulación_2021.doc" Registrar información clínica, que brinde el paciente u orden médica. Anevar Datos clínicos y/o Resumen de Historia clínica que incluya anticoagulantes, factores de suplencia actuales con dosis, fecha y hora de última dosis y fecha y hora de toma de muestra. Antecedentes de sangrado, CID, deficiencia de Factor VIII. La muestra debe estar en el laboratorio un (1) día antes al día de montaje
412	FACTOR VII DE LA COAGULACION ESTABLE O PROCONVERTINA	Sangre Total con EDTA : 10 MI	tubo tapa lila	Lunes a Viernes	55 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 14 Dias	Next Generation Sequencing (NGS)	No requiere Ayuno Diligenciar Formato: Paciente Estudios Moleculares y Formato Historia Clínica	Anevar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica. Enviar copia de Documento de Identidad. Comunicarse con el Área de Referencia, para solicitar Kit para envío de muestras
413	FACTOR VIII DE LA COAGULACION	Sangre total en tubo con citrato de Sodio, enviar refrigerado. No centrifugar.		Martes y Jueves	6 DIAS HABLES	Enviar Refrigerado 2-8°C Nota: Si las muestras llegan el día montaje se procesan de inmediato, en caso de que lleguen un día diferente al de proceso, se centrifuga, se separa y se congela, el día de proceso se descongela y se procesa de inmediato.	Coagulométrico	No requiere Ayuno Ver INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA - PRUEBAS DE COAGULACIÓN.	No se requiere resumen de historia clínica PARA CLIENTES EXTERNOS DE SURA SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: Plasma citratado. Tomar la muestra en tubo con citrato de sodio. Centrifugar la muestra 15 minutos a 2500 rpm. Separar el plasma y realizar una segunda centrifugación para obtener un plasma pobre en plaquetas, separar nuevamente, congelar de inmediato. Enviar en hielo seco y en tubo plástico. Mínimo 2 ml de plasma.
414	FACTOR XI PTA	Plasma con Citrato de Sodio: 2 mL, libre de lipemia, hemólisis e ictericia separar y congelar inmediatamente. Se debe obtener un plasma cristalino, recentrifugado para obtener un plasma pobre en plaquetas. Enviar congelado.		Lunes, Miércoles y Viernes	4 DIAS HABLES	Congelado: -20°C : 1 Mes.	Coagulométrico	Ayuno de 8 a 10 Horas Diligenciar formato de remisión de muestras con todos los datos solicitados: Antecedente familiares Listado de todos los medicamentos, cirugías recientes, procesos inflamatorios reciente. Si es mujer en edad fértil, fecha de la última regla y que día del ciclo menstrual se encuentra, si esta tomando o aplicándose anticonceptivos listar cual, tomando estrógenos. Estado de embarazo y si es afirmativo indicar las semanas de gestación Grupo sanguíneo Ver indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación	Descarga de archivos INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA - PRUEBAS DE COAGULACIÓN.doc Formato remisión de muestras - Actualizado.
415	FENITOINA TOTAL SEMICUANTITATIVA	Suero: 2 MI	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Refrigerado:3-8°C: 4 Dias Congelado: -20°C: 2 Meses	Cinética	Ayuno de 8 a 10 Horas ;La muestra debe ser tomada de 8 - 12 horas después de la última dosis, se recomienda recoger las muestras por lo menos 2 horas después de suministrar una dosis intravenosa de fosfenitoína y como mínimo, 4 horas tras una dosis intramuscular	Ninguna
416	FENOBARBITAL CUANTITATIVO	Suero 2 MI	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Dias Congelado -20°C: 1 Año	Cinética	No requiere ayuno. La muestra debe ser tomada de 8 - 12 horas después de la última dosis. Registrar Dosis	
417	FENOBARBITAL SEMICUANTITATIVO	Suero 2 MI	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Sábado	24 horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Dias Congelado -20°C: 1 Año	Cinética	No requiere ayuno. La muestra debe ser tomada de 8 - 12 horas después de la última dosis. Registrar Dosis	
418	FENOLES EN ORINA	Orina Parcial: 50 m	Recolectada después de la jornada laboral.	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Refrigerada 2-8°C: 10 Dias Congelada -20 °C: 45 Dias.	Cromatografía de gases	No requiere Ayuno	NOTA: Bajo esta prueba se determinan los fenoles, tanto libres como los conjugados.
419	FIBRINOGENO COAGULACION	Plasma con Citrato de Sodio : 5 ml • Separar el plasma en vial plástico y refrigerar inmediatamente. • Enviarlo lo más pronto posible para la realización de la prueba.	TUBO AZUL PLASMA CITRATADO TAPA CON	Domingo a Domingo	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 24 Horas	Coagulométrico	No requiere Ayuno Ver indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación.	Registrar información clínica: tratamiento anticoagulante. Producen elevación del resultado: Aspirina, estrógenos, anticonceptivos orales, xantinas, coumadin, warfarina. Disminuyen el resultado: Esteroides, anabólicos, danazol, estrógenos conjugados, estreptokinasa, testosterona y ácido valproico
420	FRACCION EXCRETADA DE SODIO (FeNa)	Suero : 2 mL Y Orina Parcial 20 MI		Lunes a Sábado	48 Horas	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 24 Horas Refrigerado 2-8°C: 4 Dias Congelado -20°C: 2 Meses	Espectrofotometría Matemática - Cálculo	Ayuno de 8 a 10 Horas	
421	FRESA AC IGE	Suero 4 MI	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Semanal	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 7 Dias Congelado -20°C : 1 mes	ImmunoCAP Fluoroenzimático (FEIA)	nmunoensayo	No requiere ayuno
422	FTA ABS IGM	Suero: 2 MI	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Dias Congelado -20°C : 1 Mes	Enzimoinmunoanálisis		No Requiere Ayuno
423	GASTRINA	Suero: 2 mL, Separar en vial plástico. Congelar inmediatamente.	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Congelado: -20°C : 1 Mes	Immunoluminiscencia		No Requiere Ayuno
424	GATO AC IGE	Suero: 4 mL	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Semanal	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2 - 8 °C : 7 Dias Congelado -20 °C : 1 Mes	ImmunoCAP		No Requiere Ayuno
425	GLIADINA ANTICUERPOS IGM	Suero: 4 mL, • Libre de hemólisis y lipemia • Libre de contaminación bacteriana	TUBO AMARILLA GEL TAPA CON	Semanal	19 DIAS HABLES	Refrigerado 2 - 8 °C : 15 Dias Congelado -20 °C : 1 Año	Immunofluorescencia Indirecta (IFI)		No Requiere Ayuno
426	GLUCEMIA EN ORINA OCASIONAL	Suero: 2 mL Orina: 3 ml separada en tubo plástico		Lunes a Sábado	24 Horas	SUERO: Refrigerado: 2°C - 8°C 7dias Congelado: -20° C por un mes ORINA Refrigerado: 2°C - 8°C 7dias Congelado: -20° C por un mes	Enzimática Colorimétrica	Ayuno NO SUPERIOR a 10 horas. No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen, no realizar ejercicio antes de la prueba	
427	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA TBG	Suero: 4 mL	TUBO AMRILLA CON GEL TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Dias Congelado -20°C : 1 Mes	Immunoanálisis		No Requiere Ayuno

428	GLUCOSA EN LCR	Suero: 2 ml.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Sábado	24 Horas	SUERO: Refrigerado: 2°C - 8°C 7 días Congelado: -20° C por un mes ORINA Refrigerado: 2°C - 8°C 7 días Congelado: -20° C por un mes	Enzimática Colorimétrica	Ayuno NO SUPERIOR a 10 horas. No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen, no realizar ejercicio antes de la prueba	
429	GLUCOSA EN LIQUIDO	Suero: 2 ml. Orina: 3 ml separada en tubo plástico		Lunes a Sábado	24 Horas	SUERO: Refrigerado: 2°C - 8°C 7 días Congelado: -20° C por un mes ORINA Refrigerado: 2°C - 8°C 7 días Congelado: -20° C por un mes	Enzimática Colorimétrica	Ayuno NO SUPERIOR a 10 horas. No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba y no ingerir bebidas alcohólicas 72 horas previas al examen, no realizar ejercicio antes de la prueba	
430	GLUTEN IGG	Suero: 2 ml; Libre de hemólisis, lipo		Lunes a Viernes	23 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días Congelado -20°C : 1 Mes	CAP SYSTEM-FluoroInmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
431	GRASAS NEUTRAS	Materia fecal	1 gr. Tomada el mismo día.	Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8 °C: 72 Horas	Coloración de Sudan III	No requiere Ayuno	
432	HAMSTER AC IGE	Suero: 4 MI • Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno estéril • Libre de hemólisis y lipemia	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Semanal	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2 - 8 °C : 7 Días Congelado -20 °C : 1 Mes	InmunoCAP Fluoroenzimático (FEIA)	No requiere ayuno	
433	HEMOCULTIVO	Sangre Total tomada en frasco de hemocultivos aerobios (tapa verde para adultos, tapa amarilla para niños) Se toman dos o tres muestras según criterio médico, con intervalos de 15 a 30 minutos.		Lunes a Sábado	Reporte Preliminar, cada 24 y el final el 5 día de incubación	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 1 hora	Colorimétrico. Hemocultivo; Detecta el aumento y/o nivel total de CO2 producido por el crecimiento microbiano utilizando un sensor colorimétrico interno pegado al fondo de los frascos. A medida que cambia el color del sensor, la cantidad de luz reflejada se incrementa y es cuantificada como un aumento del voltaje. Las señales se analizan en un ordenador por medio de un algoritmo que utiliza tres criterios como evidencia de crecimiento	No requiere Ayuno	
434	HEMOCULTIVO AEROBIO POR METODO AUTOMATICO	Niño: Sangre Total: 1 – 3 mL Adulto: Sangre Total: 3 – 5 MI		Lunes a Sábado	11 DIAS HABLES	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 1 hora	Cultivo – Monitoreo Continuo	No requiere Ayuno	Después de localizar la vena, limpiar el sitio de punción con torunda impregnada en alcohol al 70%, masajear mediante movimiento circular del centro hacia afuera. Seguidamente repetir el procedimiento anterior usando tintura de Iodo o Iodine solución. Si se requiere palpar nuevamente la vena es necesario desinfectar el guante de la mano con que se efectúa la palpación. Para cada muestra realizar punciones en sitios diferentes. Tomar directamente al frasco de cultivo y mezclar mediante inversiones sucesivas para evitar formación de coágulos. Programar la toma de muestra con el Servicio de Atención al Cliente - Laboratorio para la solicitud de los viales. Relacionar sitio de punción venosa y hora de toma de muestra.
435	HEMOCULTIVO ANAEROBIOS	Sangre recolectada en frasco de hemocultivo tapa naranja.		Diario	Reporte Preliminar, cada 24 y el final el 5 día de incubación	Después de la toma de muestra, conservarse a temperatura ambiente y enviarlo inmediatamente a la sede de Bolivariana	Colorimétrico. Hemocultivo; Detecta el aumento y/o nivel total de CO2 producido por el crecimiento microbiano utilizando un sensor colorimétrico interno pegado al fondo de los frascos. A medida que cambia el color del sensor, la cantidad de luz reflejada se incrementa y es cuantificada como un aumento del voltaje. Las señales se analizan en un ordenador por medio de un algoritmo que utiliza tres criterios como evidencia de crecimiento	No requiere Ayuno.	Las botellas de hemocultivos se deben solicitar como mínimo 24 horas, para poder realizar el proceso de enrutamiento. Se debe escribir un correo a claumaca@dinamicaips.com.co
436	HEMOCULTIVO PARA HONGOS	Sangre Total y aspirados de medula ósea. Depositar inmediatamente en el frasco de hemocultivo.		Lunes a Sábado	45 Días	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 1 Horas	Cultivo – Monitoreo Continuo	No requiere Ayuno	Después de localizar la vena, limpiar el sitio de punción con torunda impregnada en alcohol al 70%, masajear mediante movimiento circular del centro hacia afuera. Seguidamente repetir el procedimiento anterior usando tintura de Iodo o Iodine solución. Si se requiere palpar nuevamente la vena es necesario desinfectar el guante de la mano con que se efectúa la palpación. Para cada muestra realizar punciones en sitios diferentes. Tomar directamente al frasco de cultivo y mezclar mediante inversiones sucesivas para evitar formación de coágulos. Programar la toma de muestra con el área de micología - para la solicitud de los viales. Relacionar sitio de punción venosa y hora de toma de muestra. Especificar hemocultivo para hongos
437	HEMOGLOBINA FETAL	Sangre Total con EDTA: 5 mL	TUBO TAPA LILA	Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días	Electroforesis capilar	No Requiere Ayuno	
438	HEMOGLOBINA LIBRE EN PLASMA	Suero libre de hemólisis 2 mL		Semanal	10 DIAS HABLES	Refrigerada (2 a 8 °C): 1 semana Congelada (- 20 °C): 2 semanas	Espectrofotometría (SPEC)	No requiere Ayuno	La presencia de hemólisis y bilirrubina en la muestra interfiere con el resultado. Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.
439	HEPARINA DOSIFICACION POR COAGULACION	Plasma con Citrato de Sodio: 4 mL, libre de hemólisis e ictericia. Separar en vial plástico. Congelar inmediatamente.	TUBO TAPA AZUL PLASMA CITRATADO	Lunes a Viernes	30 DIAS HABLES	Congelado: -20°C: 15 Días	Substrato cromogénico	Ayuno de 8 a 10 Horas.	Ver Indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación
440	HEPATITIS A ACS IGHAV	Suero: 2 ml Libre de Hemólisis	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Sábado	48 a 72 horas	Refrigerado 2-8 °C: 14 Días Congelado -20°C: 1 Mes	CMIA (Inmunoanálisis de Quimioluminiscente microparticulas)	No requiere Ayuno	
441	HEPATITIS A ACS IGM ANTI HVA M	Suero: 2 MI	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Diario	48 a 72 horas	Ambiente 18-25°C: 7 días Refrigerado 2 - 8 °C: 14 días Congelado -20°C: 3 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere Ayuno	
442	HEPATITIS B ANTICUERPOS E	Suero: 2 mL	tubo tapa amarilla con gel	Diario	24 Horas	Ambiente 18-25°C: 7 días Refrigerado 2 - 8 °C: 14 días Congelado -20°C: 3 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere Ayuno	Las muestras se pueden congelar hasta 6 veces
443	HEPATITIS C ANTICUERPOS ANTI HVC	Suero: 2 mL Libre de hemólisis y lipemia	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes (Separar en un tubo plástico nuevo)	CMIA (Inmunoanálisis de Quimioluminiscente microparticulas)	No requiere Ayuno	Si se requiere nueva evaluación, se solicitará nueva muestra.
444	HEPATITIS DELTA ANTIGENO AG HVD	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia. Separar en tubo plástico. Enviar congelado.	tubo tapa amarilla con gel	Lunes	24 Horas	Congelado -20°C: 12 meses	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje
445	HEPATITIS DELTA HCS ANTI-HVD	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia. Separar en tubo plástico. Enviar congelado	tubo tapa amarilla con gel	Lunes	24 Horas	Congelado -20°C: 12 meses	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje
446	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17 17 OHCS	Suero	tubo tapa amarilla con gel	Martes	48 Horas	El paciente debe remitirse al laboratorio de referencia con lista de trabajo de Ayudas Diagnosticas SURA.	ELISA	Ayuno completo de 12 horas. El paciente debe remitirse al laboratorio de referencia con carta de Dinámica	*El paciente debe remitirse al laboratorio de referencia con carta de Dinámica. *Este código es solo para procesar dos pruebas *Para los pacientes PBS se debe tramitar el Medicamento con EPS Sura, a los pacientes poliza no se les puede prestar el servicio por medio de Ayudas Diagnosticas Sura.

447	HIDROXIPROGESTERONA 17 PRE Y POST ACTH	Suero.		Martes	48 HORAS	El paciente debe remitirse al laboratorio de referencia con lista de trabajo de Ayudas Diagnosticas SU	ELISA	Ayuno completo de 12 horas. El paciente debe remitirse al laboratorio de referencia con carta de Dinámica	*El paciente debe remitirse al laboratorio de referencia con carta de Dinámica. *Este código es solo para procesar dos pruebas *Para los pacientes PBS se debe tramitar el Medicamento con EPS Sura, a los pacientes poliza no se les puede prestar el servicio por medio de Ayudas Diagnosticas Sura. Anejar datos clínicos y/o resumen de historia clínica Comunicarse con el Área de Referencia, por la corta estabilidad de la muestra.
448	Histocompatibilidad estudio parcial (HLA Clase I)	Sangre Total con EDTA: 3.0 - 5.0 MI	TUBO TAPA LILA	Lunes a Viernes	48 Horas	Temperatura Ambiente: 18-25 °C: 24 Horas	Citometría de flujo	No Requiere Ayuno	
449	HLA B 27 ANTIGENO	Sangre Total con EDTA: 4 mL (1 Tubo), libre de Hemólisis y Coágulo.		Lunes a Sábado	48 horas	Temperatura Ambiente: 18-25°C : 48 Horas	Citometría de flujo	No requiere ayuno	
450	HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA ACTH	Plasma con EDTA : 2 mL, separado en tubo plástico. ENVIAR CONGELADO	TUBO TAPA AZUL PLASMA CITRATADO	Martes y Viernes	24 A 48 Horas	Congelado: -20°C : 1 Mes	Quimioluminiscencia amplificada	Ayuno de 8 a 10 Horas No realizar ejercicio previo	Para esta prueba es muy importante el manejo de la cadena de frío en la toma de la muestra; una vez se realice la toma, se debe centrifugar y separar la muestra en tubo plástico, nunca de vidrio y congelar inmediatamente para su envío a proceso. La muestra debe estar en el laboratorio dos (1) Días antes al día de montaje.
451	HORMONA ANTIMULERIANA	Suero: 2 mL, Libre de hemólisis y lipemia Separar en vial plástico. Enviar congelado.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes	Regional Centro: 24 Horas Otras Regionales: 48 horas	Congelado: -20°C : 1 Mes	Quimioluminiscencia	No Requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio (1) día antes al día de montaje.
452	HORMONA DE CRECIMIENTO 4 MUESTRAS	Suero: 2 ml	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes, Miércoles y Viernes	Refrigerado: 2-8 °C: 12 Horas Congelado: -20°C: 2 Meses	24 A 48 HORAS	Quimioluminiscencia amplificada	No Requiere Ayuno	
453	HORMONA DEL CRECIMIENTO PRE Y POST ESTIMULACION	Suero: 3 mL, Por cada Muestra: Basal y Post Ejercicio	TUBOS AMARILLA CON GEL	Lunes, Miércoles y Viernes	24 Horas	Refrigerado 2-8°C: 12 Horas Congelado -20°C: 2 Meses	Quimioluminiscencia amplificada	Ayuno de 8 a 10 Horas	Se toma la muestra de acuerdo a especificaciones del medico.
454	IDENTIFICACION DE MYCOBACTERIAS PCR	Medio de Cultivo con Aislamiento Viable y Puro con menos de Tres semanas de Crecimiento.		Lunes a Viernes	2 A 3 meses	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 3 Dias	Cultivo-Pruebas Bioquímicas	No requiere Ayuno	Los Aislamientos deben enviarse al Laboratorio en Tubos de ensayo Tapa Rosca, Sellado con Esparadrapo o Parafilm, envuelto en papel absorbente y en Embalaje Doble de paredes Duras. Esta Identificación es para Mycobacterias No tuberculosas NOTA: Diligenciar formato anexo: Formato unico de Vigilancia a las Mycobacterias
455	INHIBIDOR DE ESTERASA S DE C 1Q	Suero 4 mL; enviar en vial plástico. Enviar congelado.		Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Congelado -20°C: 14 Dias.	Inmunológica	No Requiere Ayuno	
456	INMUNOELECTROFORESIS EN SUERO	Suero: 2 mL Libre de hemólisis y lipemia	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Jueves	48 A 72 horas	Refrigerado 2-8°C: 7 Dias Congelado -20°C: 1 Mes	Inmunolectroforesis	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje. Si la muestra requiere una nueva evaluación, se procesara y confirmara en el siguiente montaje
457	INMUNOFIJACION EN ORINA INMUNOELECTROFORESIS	Orina Parcial: 10 mL Orina de 24 Horas: 25 mL, enviar en vial plástico. Cuantificar y registrar volumen		Lunes a Viernes	12 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8 °C : 30 Dias	Inmunofijación	No Requiere Ayuno	
458	INMUNOGLOBULINA E IG E ESPECIFICA DOSIFICACION CADA ALERG	Suero: 2 MI	TUBO TAPA MARILLA CON GEL	Alérgeno: Ácaro, Soya, Huevo clara, Huevo yema, Leche, Trigo, Polvo, Chocolate: Martes y Jueves Otros: Lunes a Viernes	24 48Horas/ Otros: 8-20 días hábiles (según el alérgeno)	Alérgeno: Ácaro, Soya, Huevo clara, Huevo yema, Leche, Trigo, Polvo, Chocolate: 2 Meses Refrigerado: 2-8 °C: 2 Meses Congelado: -20°C: 6 Meses	Quimioluminiscencia/InmunoCAP	No requiere Ayuno	Alérgeno: Ácaro, Soya, Huevo clara, Huevo yema, Leche, Trigo, Polvo y Chocolate (se procesan en la sede de Manila). Por favor especificar en SOAD nombre completo del Alérgeno solicitado. Por favor especificar en SOAD cuándo se requiere procesar el Alérgeno bajo la técnica INMUNOCAP La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
459	INMUNOGLOBULINAS KAPPA Y LAMBDA	Suero: 4 mL, libre de hemólisis, ictericia y lipemia. Separar y enviar en vial plástico.		Suero: Lunes y Jueves Orina: Lunes a Viernes Orina de 24 Horas: Lunes a Viernes	Suero: 48 A 72 Horas Orina: 11 Días Hábiles Orina en 24 A 48Horas: 12 Días Hábiles	Suero: Congelado -20°C : 2 Meses Orina: Refrigerado: 2-8°C :15 / Congelado: -20°C : 45 Dias Orina de 24 Horas: Refrigerado: 2-8°C :15 / Congelado: -20°C : 45 Dias	Suero: Inmunoturbidimetría Orina: Nefelometría Orina en 24 Horas: Nefelometría	Ayuno de 8 a 10 Horas	NOTA: Para solicitudes en Muestra de Suero: La muestra debe estar en el laboratorio Dos (2) Días antes al día de montaje
460	INSULINA LIBRE	Suero: 2 mL, separar y enviar en vial plástico. Muestras libres de Hemólisis y Lipemia.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	10 DIAS HABILES	Refrigerado 2-8°C :15 Dias Congelado -20°C :1 Mes	Inmunoluminiscencia	Ayuno de 8 a 10 Horas	
461	INTERLEUCINA 6	Suero: 4 mL, no emplear tubos con gel separador, enviar por separado en vial plástico. Enviar congelado.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	11 DIAS HABILES	Congelado: -20°C : 1 Mes	Inmunodiálisis	No Requiere Ayuno	
462	INTRADERMOREACCION PARA COMPROBAR INMUNIDAD CONTRA BACTERIAS HON	Prueba dérmica.(Paciente)		Lunes, Martes, Miércoles y Viernes	72 Horas	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 48 Horas	Reacción Intradérmica	No Requiere Ayuno, No haberse vacunado en las ultimas tres semana.	Pedir cita Servicio al cliente al telefono: 4447428
463	IONOGRAMA Cl Na k	Suero : 2 mL, libre de hemólisis La toma de muestra se debe realizar idealmente sin torniquete, en caso en el que sea estrictamente necesario usarlo, no debe tardar más de un minuto puesto. El torniquete debe aplicarse aproximadamente a una distancia de 4 dedos por encima del lugar de punción y debe estar lo suficientemente apretado como para detener el flujo sanguíneo venoso, pero no el arterial. Se debe advertir al paciente que no apriete ni abra y cierre la mano		Lunes a Sábado	24 A 48Horas	Ambiente 15°C a 25°C: 7 Dias Refrigerado 2°C a 8°C 3 semanas Congelado - 15°C A -25°C: 1 año	Electrodo selectivo de Iones (ISE)	No requiere Ayuno	
464	ISOAGLUTININAS	Suero libre de hemólisis y lipemia: 5 mL y Sangre total con EDTA: 5 MI		Lunes a Viernes	6 DIAS HABILES	Suero: Temperatura Ambiente 18-25°C: 24 Horas Sangre total con EDTA: Temperatura Ambiente 18-25°C: 24 Horas	Aglutinación	Ayuno mínimo 4 horas	

465	LACTATO-PIRUVATO	Sangre Venosa obtenida únicamente con Jeringa. Favor solicitar tubo con Ácido Tricloroacético. Se debe llenar el tubo por las paredes con 1 ml de sangre venosa hasta la marca escrita en la etiqueta y seguir las instrucciones impresas en el tubo. Agitar fuerte hasta tomar una coloración café, centrifugar a 3500rpm x10 minutos. Separar y enviar sobrenadante congelado, junto con el tubo primario utilizado para la toma de la muestra. No colocar marcas o Sticker en el tubo. L.C.R: Tubo estéril, No se utiliza el Tubo de Acido Tricloroacético			Martes y Viernes	8 DIAS HABLES	Sobrenadante : Congelado -20°C : 4 Meses L.C.R: Congelado -20°C :1 Mes Bogotá: Sangre Total: Refrigerado 2-8°C : 12 Horas	Espectrofotometría	Niños menores de 3 años: Ayuno mínimo de 3 horas. Niños mayores de 3 años y Adultos: Ayuno mínimo de 8 Horas Preferible tomar la muestra sin torquiquete. El paciente debe estar 15 min en reposo antes de la toma de la muestra.	Anexar Datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica. Por la corta estabilidad de la muestra, comunicarse con Comunicarse con el Área de Referencia. Para clientes fuera de Bogotá : Una vez obtenida la muestra en el tubo de Ácido Tricloroacético, se debe centrifugar a 3500rpm x10 minutos. Separar y enviar sobrenadante congelado, junto con el tubo primario utilizado para la toma de la muestra. Registrar en la Remisión : Relación Lactato-Piruvato La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje
466	LACTOSA TEST DE INTOLERANCIA	Suero: 2 mL, por prueba	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Sábado	6 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 48 Horas	Espectrofotometría	Ayuno de 12 Horas El paciente no debe haber ingerido alimentos lacteos, pan oscuro, arvejas, habichuelas ni dieta alta en fibra 24 horas antes del test. No se debe administrar antibiótico al menos dos semanas antes, a no ser por estricta necesidad. Mantenerse en reposo durante el estudio.	Instrucciones para la toma de Muestra: 1. El paciente debe estar en ayunas 2. Tomar la muestra basal 3. Disolver la carga de lactosa en agua 200 ml. En el caso de los Adultos Si es un bebé disolverla en la cantidad equivalente a tetero que tome. 4. Tomar las muestras correspondientes al tiempo que indique el médico ó al estándar 15 min 30 min, 45 min 60 min, 90 min y 120 min (marcar cada tubo con el tiempo correspondiente) posteriores a la ingesta de Lactosa. Recomendaciones adicionales: En lactantes (niños menores de 1 año), obtener solo muestra basal y a la hora. Para Niños mayores a 1 Año: Obtener las muestras según orden médica. La Lactosa puede tener un sabor dulce muy leve. NOTA: Comunicarse con el Área de Referencia, para el envío de la carga de Lactosa y suministrar la talla, peso y edad del paciente.
467	LDH EN LIQUIDO	Suero : 2 mL Enviar muestras libres de hemolisis	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Sábado	24 Horas	Refrigerado 2-8 °C : 4 Días Congelado -20°C : 1 Mes	Radiación Ultravioleta	No requiere Ayuno	
468	LDL COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD DIRECTO	Suero: 2 MI	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Sábado	24 A 48 Horas	Refrigerado: 2-8 °C : 7 Días Congelado: -20°C : 1 Mes	Enzimático colorimetrico- calculo matemático	Ayuno 8-12 Horas No cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba. No ingerir bebidas alcohólicas 72 Horas previas al examen.	
469	LECHE AC IGE	Suero: 2 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 10 Días Congelado -20°C : 1 Mes	CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis	No Requiere Ayuno	
470	LEGIONELLA ANTIGENO	Orina Parcial: 10 mL Muestras con hemolisis marcada o presencia de partículas visibles no son aceptables			Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 7 días Congelado -20°C: 14 días	Ensayo de membrana inmunocromatográfica	No Requiere Ayuno	
471	LEGIONELLA PNEUMONIAE ANTICUERPOS	Suero 1mL • Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno estéril • Libre de hemólisis			Semanal	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 15 Días Congelado -20 °C : 1 Año Ambiente (18 a 25 °C) 48 horas	Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)	No Requiere Ayuno	
472	LEISHMANIA AC IGM	Suero: 4 MI	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 7 Días Congelado -20°C : 1 Mes	Inmunofluorescencia indirecta (IFI)	No Requiere Ayuno	
473	LEPTINA	Suero: 2 mL, libre de hemólisis y lipemia, enviar congelado	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Jueves	48 A 72 HORAS	Congelado : -20°C : 1 Mes	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje
474	LEPTOSPIRA ACS IGM	Suero: 4 MI	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20 °C : 1 Mes	Inmunocromatográfica	No Requiere Ayuno	
475	LEPTOSPIRA ANTICUERPOS IGG	Suero: 4 MI	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 20 Días	Inmunocromatográfica	No Requiere Ayuno	
476	LEUCOCITOS CD45 INMUNOHISTOQUIMICA	LEUCOCITOS TOTALES POR	Sangre Total con EDTA: 4 MI	TUBO TAPA LILA	Lunes a Viernes	17 DIAS HABLES	Temperatura ambiente 18-25°C: Máximo 25 horas	Citometría de Flujo	No requiere Ayuno	Registrar en la Remisión Fecha y Hora de la Toma, Fecha de Nacimiento del Paciente y Responsable de la Toma de La Muestra. Anexar datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica. NOTA: Por la corta estabilidad de la muestra, Comunicarse con el Área de Referencia, para programar Cita y Toma de la Muestra. Tomar únicamente de Lunes a Jueves NOTA: Comunicarse con el área de atención al cliente para confirmar disponibilidad de la prueba.
477	LEVETIRACETAN NIVELES SERICOS	Suero: 2 mL, Centrifugar y separar inmediatamente.	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado: 2 - 8 °C : 28 Días	Cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS)	No requiere Ayuno	La muestra deberá tomarse antes de la siguiente dosis. Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis; fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente.
478	LIDOCAINA SEMICUANTITATIVO	MONOETILGLICINEXILIDADA MEXG	Suero: 2 mL; Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO AMARILLA GEL	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 10 Días Congelado -20°C : 1 Mes	Radioisotópica	No requiere ayuno	
479	LIPOPROTEINA A	Suero: 4 mL, separar y enviar en vial plástico	TUBO AMARILLA GEL	TAPA CON	Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 8 Días Congelado -20°C :3 Meses	Nefelometría	Ayuno de 8 a 10 Horas	
480	LIQUIDO AMNIOTICO EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO	Líquido en tubo tapa rosca estéril: 2 MI			Diario	24 A 48 HORAS	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 24 Horas Refrigerado 2-8 °C: 5 Día	Microscopía Enzimático Colorimétrico	No requiere Ayuno	Procedimiento de obtención de muestra por médico . No enviar muestras en Jeringas con agujas, enviar inmediatamente.
481	LIQUIDO ASCITICO EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO	Líquido ascítico Requieren anticoagulante (Heparina) enviar la muestra al laboratorio INMEDIATAMENTE			Diario	24 HORAS	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 24 Horas	Microscopía Enzimático Colorimétrico	No requiere Ayuno	Procedimiento de obtención de muestra por médico . No enviar muestras en Jeringas con agujas, enviar inmediatamente
482	LIQUIDO PERICARDICO EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO CON DENSIDA	Líquido Pericardico Requieren anticoagulante (Heparina) enviar la muestra al laboratorio INMEDIATAMENTE			Diario	24 HORAS	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 24 Horas	Microscopía Enzimático Colorimétrico	No requiere Ayuno	Procedimiento de obtención de muestra por médico . No enviar muestras en Jeringas con agujas, enviar inmediatamente
483	LIQUIDO PERITONEAL EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO	Líquido Requieren anticoagulante (Heparina) enviar la muestra al laboratorio INMEDIATAMENTE			Diario	24 HORAS	Temperatura Ambiente 18-25 °C: 24 Horas	Microscopía Enzimático Colorimétrico	No requiere Ayuno	Procedimiento de obtención de muestra por médico . No enviar muestras en Jeringas con agujas, enviar inmediatamente
484	LIQUIDO PLEURAL EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO	Líquido Requieren anticoagulante (Heparina) enviar la muestra al laboratorio INMEDIATAMENTE			Diario	24 HORAS	Temperatura Ambiente: 18-25 °C: 24 Horas	Microscopía Enzimático Colorimétrico	No requiere Ayuno	Procedimiento de obtención de muestra por médico . No enviar muestras en Jeringas con agujas, enviar inmediatamente

485	LIQUIDO SINOVAL EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO	Líquido Requieren anticoagulante (Heparina) enviar la muestra al laboratorio INMEDIATAMENTE		Diario	24 HORAS	Temperatura Ambiente: 18-25 °C; 24 Horas	Microscopia Enzimático Colorimétrico	No requiere Ayuno	Procedimiento de obtención de muestra por médico. No enviar muestras en Jeringas con agujas, enviar inmediatamente
486	LITIO	Suero: 2 mL Separar en vial plástico. Enviar congelado.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Diario	24 HORAS	Congelado: -20 °C: 6 Meses	Colorimétrica	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe ser tomada de 8-12 horas después de tomada la última dosis. O según criterio médico
487	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina Parcial o de 24 horas: 10 mL, registrar volumen.	Orina Parcial o de 24 horas: 10 mL,	Lunes a Sábado	24 A 48 Horas	Refrigerado 2-8 °C: 3 Días Congelado -20°C: 2 Meses	Colorimétrico	No requiere Ayuno	
488	MAGNESIO EN ORINA OCASIONAL	Orina Parcial 10 mL, registrar volumen.	ORINA PARCIAL	Lunes a Sábado	24 A 48 Horas	Refrigerado 2-8 °C: 3 Días Congelado -20°C: 2 Meses	Colorimétrico	No requiere Ayuno	
489	MANZANA AC IGE	Suero: 4 MI • Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno estéril • Libre de hemólisis y lipemia	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Semanal	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días Congelado -20 °C: 1 Mes	ImmunoCAP Fluoroenzimático (FEIA)	inmunoensayo	No requiere ayuno
490	MARIHUANA CUANTITATIVA EN ORINA	Orina Parcial: 10 mL	Orina Parcial: 10 MI	Lunes a Domingo	3 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8 °C: 5 días Congelado -20°C: 1 mes	Enzimoinmunoanálisis Homogeneo	No requiere Ayuno Diligenciar Consentimiento Informado y Cadena de Custodia	Anexar datos clínicos y/o Historia Clínica. CONSENTIMIENTO INF.PRUEBAS TOXICOLÓGICAS. FORMATO CADENA DE CUSTODIA VOL.
491	MELANINA EN ORINA	Orina Parcial: 20 mL Enviar en recipiente de polipropileno estéril hermético. Enviar congelado.	Orina Parcial : 20 mL	Dos veces por semana	18 DIAS HABLES	Congelado: -20°C: 7 Días	Espectrofotometría	No Requiere Ayuno	
492	METACUALONA SEMICUANTITATIVA	Suero: 4 mL, • Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno estéril • Libre de hemólisis.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Semanal	21 DIAS HABLES	Congelado -20°C: 1 Mes	Cromatografía de Gases Acoplada a Espectrometría de Masas	No Requiere Ayuno	
493	METADONA SEMICUANTITATIVA	Orina Parcial	Orina Parcial: 20 MI	Lunes a Viernes	6 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 8 Días	Inmuncromatografía	No requiere ayuno Diligenciar Ficha Toxicológica y Consentimiento Informado	Anexar datos clínicos y/o resumen de historia clínica NO se recibirán muestras para exámenes toxicológicos que no vengan con el consentimiento informado, ficha toxicológica y/o historia clínica del paciente, debidamente diligenciados. Es un requerimiento obligatorio de la Secretaría de Salud. Descarga de archivos FICHA TOXICOLOGICA LBT.docx CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA REALIZAR PRUEBAS DE TOXICOLOGIA. LBT.doc
494	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	Sangre Arterial		Lunes a Sábado	24 HORAS	Refrigerado 2-8°C: 30 Minutos	Espectrofotometría Espectral	No requiere Ayuno	Por la corta estabilidad de la muestra, comunicarse con el área de enrutamiento. Al teléfono 3695701.
495	METANEFERINAS EN ORINA 24 HORAS	Orina 24 Horas : 20 mL, cuantificar y registrar volumen. Mantener refrigerada durante su recolección	Orina 24 Horas	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2°-8°C: 28 días Congelado -20°C : 28 días	Cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS)	No requiere Ayuno. Suspender bajo vigilancia médica 8 días antes del examen, Clonidina y alfa metil dopa. El resto de anti hipertensivos SOLO pueden suspenderse bajo autorización médica (Metoprolol, propranolol,betabolo,mifedipino,verapamilo, hidroclorotiazida, minoxidil, prazosin).	Antes de su remisión , Acidificar la Orina con HCL (6N).
496	METANEFERINAS FRACCIONADAS EN ORINA 24 HORAS	Orina 24 Horas : 20 mL, cuantificar y registrar volumen. Mantener refrigerada durante su recolección	Orina 24 Horas	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2°-8°C: 28 días Congelado -20°C : 28 días	Cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS)	No requiere Ayuno. Suspender bajo vigilancia médica 8 días antes del examen, Clonidina y alfa metil dopa. El resto de anti hipertensivos SOLO pueden suspenderse bajo autorización médica (Metoprolol, propranolol,betabolo,mifedipino,verapamilo, hidroclorotiazida, minoxidil, prazosin).	Antes de su remisión , Acidificar la Orina con HCL (6N).
497	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO	Medio de Cultivo con Aislamiento Viable y Puro con menos de Tres semanas de Crecimiento.		Lunes a Viernes	20 DIAS HABLES	Temperatura Ambiente: 18- 25°C: 3 Días	Microdilución	No requiere Ayuno Anexar datos clínicos y/o resumen de historia clínica.	Los Aislamientos deben enviarse al Laboratorio en Tubos de ensayo Tapa Rosca, Sellado con Esparadrapo o Parafilm,envuelto en papel absorbente y en Embalaje Doble de paredes Duras. Para realizar esta prueba se requiere que previamente se procesara en este mismo Laboratorio la prueba 19732 MYCOBACTERIUM IDENTIFICACION
498	MIELOGRAMA	Extendidos de médula ósea en placas portaobjetos. La muestra se obtiene por punción y extracción de médula ósea. Inmediatamente se realizan extendidos en placas portaobjetos		Lunes a Viernes	9 DIAS HABLES	El material obtenido por punción extendido sobre láminas portaobjetos que se dejan secar al aire completamente. Se deben embalar envueltas en gasa o en portaplagas. Cada placa debe estar correctamente marcada con las iniciales del nombre y el número del documento de identificación del paciente	Análisis microscópico de los extendidos de médula ósea en placas con coloración de wrigth	No Requiere Ayuno A criterio del médico tratante. Orden médica con datos de identificación (nombre completo, fecha de nacimiento,documento de identidad), resumen de historia clínica, impresión diagnóstica, sitio de toma de biopsia, diagnósticos previos, datos clínicos pertinentes, biopsias previas, tratamientos previos, nombre del médico tratante. Hora procedimiento Diligenciar Formato Datos Adicionales Mielograma	Las placas deben estar correctamente rotuladas y bien preservadas para evitar su deterioro. Evitar su manipulación
499	MIOGLOBINA EN ORINA	Orina Parcial : 20 mL, Proteger de la luz	Orina Parcial La muestra debe enviarse separada en dos viales plásticos	Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Refrigerada 2-8°C: 7 Días	Inmunoluminiscencia	No requiere Ayuno	
500	MIOGLOBINA EN SUERO	Suero: 4 mL, separar y enviar en vial plástico.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 14 Días Congelado -20°C :3 Meses	Inmunoluminiscencia	No Requiere Ayuno	ANEXAR DATOS CLINICOS
501	MUCOPOLISACARIDOS	Sangre Total con EDTA: 10 MI	tubo tapa lila	Lunes a Viernes	47 Días Hábiles	Refrigerado 2 a 8 °C: 5 días	Secuenciación-SANGER	No requiere ayuno. Diligenciar Formato Consentimiento informado del paciente para la realización de estudios genéticos Y Solicitud de estudio genético molecular de patologías hereditarias.	
502	MUTACION DE PROTROMBINA	Sangre Total con EDTA: 8 -10 mL (2 tubos) NO DESTAPAR	TUBO TAPA LILA	Lunes					

503	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CULTIVO	<ul style="list-style-type: none"> Espuito: Totalidad de la muestra Orina ocasional: 20 ml. L.C.R., Pericardio, Pleural, Sinovial o Ascítico: 2 ml. NO DEBEN ENVIARSE CON ANTICOAGULANTES COMO HEPARINA. Aspirado traqueal, Aspirado gástrico, Lavado Gástrico, Lavado Broncoalveolar, Lavado Bronquial: 5 ml. Tejidos y Huesos: Deben ser enviados en solución salina estéril (No se reciben muestras en formol), NO se les debe adicionar Etanol Secreciones, Colección y/o Absceso, Materia Fecal NO SE RECIBEN MUESTRA TOMADAS EN APLICADORES. 		Lunes a Sábado	8 SEMANAS	Refrigerado: 3 días de 2-8 °C.	Cultivo automatizado BACTEC MGIT	No Requiere Ayuno	No es necesario que la recolección de las muestras ocurra en días consecutivos, estas deben ser recibidas de acuerdo a la disponibilidad de cada paciente. Estas muestras se deben recolectar en un lugar buena ventilación, no en espacios cerrados. Bajo ninguna circunstancia se rechazan muestras ni pacientes. A las personas que viven en áreas de difícil acceso y tengan ordenado un seriado de baciloscopias, las muestras se pueden recoger el mismo día, con intervalo mínimo de 1 hora
504	MYCOPLASMA CULTIVO	Secreción vaginal y/o uretral: Enviar hisopo seco en tubo estéril. Orina: 10 MI		Lunes a Viernes	15 Días hábiles	Refrigerado 2-8°C :10 Días	Cultivo	No Requiere Ayuno	
505	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS IgG	Suero: 2 ml., separar en vial plástico	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Martes y Viernes	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8°C: 7 Días	Microelisa	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje Si la muestra requiere una nueva evaluación, se procesara y confirmara en el siguiente montaje.
506	MYCOPLASMA PNEUMONIE ANTICUERPOS IgM	Suero: 2 ml	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Martes y Viernes	24 A 48 HORAS	Refrigerado: 2-8 °C: 72 Horas Congelado: -20°C 2 meses	Microelisa PRUEBA CUALITATIVA Tecnica: enzimo inmunoenzayo (EIA)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio dos (1) Días antes al día de montaje Si la muestra requiere una nueva evaluación, se procesara y confirmara en el siguiente montaje. Para prueba cualitativa enviar inmediatamente al laboratorio.
507	MYCOPLASMA PNEUMONIE ACS TOTALES	Suero: 2 MI	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Martes y Viernes	48 A 72 HORAS	Refrigerado: 2-8°C : 7 Días	Microelisa	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
508	NARANJA AC IGE	Suero: 2 mL: Libre de hemólisis, lipemia e ictericia	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 10 Días Congelado -20°C : 1 Mes	Radioisotópica	No Requiere Ayuno	
509	NEISSERIA GONORRHOEA ANTICUERPOS	Suero: 4 MI	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	20 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 7 Días Congelado -20°C : 1 Mes	Fijación del Complemento	No Requiere Ayuno	
510	NEISSERIA GONORRHOEA CULTIVO	Hisopado de Secreción Ocular, Hisopado de Secreción Rectal, Hisopado de Secreción Uretral, Hisopado de Secreción Vaginal, Hisopado anal, Secrecion Orofaríngea: Enviar la totalidad de la muestra.		Lunes a Domingo	12 DIAS HABLES	Temperatura Ambiente 18-24 °C: 6 Horas	Cultivos	No requiere Ayuno En mujeres no tener menstruación, no haberse aplicado cremas, óvulos o duchas vaginales. En los hombres no realizar aseo en zonas genitales y retener la orina hasta la toma de la muestra. Para ambos sexos informar si ha sido tratado con algún antimicrobiano o medicamento que pueda inhibir el crecimiento del microorganismo.	Por ser un microorganismo exigente, debe enviarse la muestra sembrada con escobillón estéril directamente en el medio de cultivo Thayer Martin modificado, el cual debe solicitarse en el pedido mensual de cada una de las tomas de muestras o laboratorios centinelas. Solo en caso de no contar con el medio Thayer Martin modificado, se toma la muestra con escobillón estéril, directamente de la lesión y se envía en medio de transporte, con otro escobillón se realiza el frotsi. Siempre debe enviarse una placa junto con el cultivo. Por la corta estabilidad remitir la muestra al laboratorio lo mas pronto posible.
511	NITROGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina Parcial o de 24 horas: 10 mL Registrar volumen	Orina Parcial o de 24 horas	Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días Congelado -20°C: 1 mes	Cinética	No requiere Ayuno	
512	NITROGENO UREICO EN ORINA OCASIONAL	Orina Parcial o de 24 horas: 10 mL Registrar volumen	Orina Parcial o de 24 horas	Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días Congelado -20°C: 1 mes	Cinética	No requiere Ayuno	
513	NIVELES DE AMITRIPTILINA SUERO U ORINA	Suero: 2 mL, libre de hemólisis, lipemia e ictericia. No emplear Tubos con Gel Separador. Centrifugar y separar inmediatamente		Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 28 Días	Cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS)	No Requiere Ayuno	La muestra debe ser tomada 12 Horas después de la última dosis; relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis, fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnostico del paciente.
514	NUJZ AC IGE	Suero: 2 ml	TUBO TAPA AMRILLA CON GEL	Lunes a Sábado	11 DIAS HABLES	Refrigerado: 2-8°C : 14 Días Congelado: -20°C : 90 Días	ImmunoCAP	Ayuno de 8 a 10 Horas	
515	ORGANOCLORADOS	Sangre Total con EDTA: 5mL Orina Parcial: 20 MI	tubo tapa lila orina parcial	Dos veces por semana	13 DIAS HABLES	Sangre Total con EDTA: Refrigerado: 2-8°C :8 Días Orina: Refrigerado: 2-8°C : 8 Días	HPLC (Cromatografía Líquida de Alta Presión)	No requiere ayuno Diligenciar Formato de Ficha Toxicología y Consentimiento Informado.	Anejar datos clínicos y/o resumen de historia clínica Informar tiempo de exposición. NO se recibirán muestras para exámenes toxicológicos que no vengan con el consentimiento informado, ficha toxicológica y/o historia clínica del paciente, debidamente diligenciados. Es un requerimiento obligatorio de la Secretaría de Salud.
516	ORGANOFOSFORADOS	Sangre Total con EDTA: 5mL Orina Parcial: 20 MI	tubo tapa lila orina parcial	Dos veces por semana	13 DIAS HABLES	Sangre Total con EDTA: Refrigerado: 2-8°C :8 Días Orina: Refrigerado: 2-8°C : 8 Días	HPLC (Cromatografía Líquida de Alta Presión)	No requiere ayuno Diligenciar Formato de Ficha Toxicología y Consentimiento Informado.	Anejar datos clínicos y/o resumen de historia clínica Informar tiempo de exposición. NO se recibirán muestras para exámenes toxicológicos que no vengan con el consentimiento informado,
517	OSMOLARIDAD EN ORINA	Muestra requerida: Suero y/o orina ocasional o de 24 horas (según especificación medica)	tubo tapa amarilla con gel orina ocasional o de 24 horas	Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días	Quimica liquida- Calculo Matemático	NO REQUIERE AYUNO	
518	OSMOLARIDAD EN SUERO	Muestra requerida: Suero y/o orina ocasional o de 24 horas (según especificación medica)	tubo tapa amarilla con gel orina ocasional o de 24 horas	Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8 °C: 7 Días	Quimica liquida- Calculo Matemático	NO REQUIERE AYUNO	
519	OSTEOCALCINA SERICA	Suero: 4 ml, libre de hemólisis y lipemia. Centrifugar, separar y enviar en vial plástico. Congelar inmediatamente.	tubo tapa amarilla con gel	Martes y Viernes	4 DIAS HABLES DESPUES DEL MONTAJE	Congelado: -20°C : 3 Meses	Quimiluminiscencia	Ayuno de 8 a 10 Horas	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
520	OXALATOS EN ORINA DE 24 HORAS	Orina 24 Horas: 20 mL, Cuantificar y registrar volumen Orina Parcial: 10 MI	orina parcial orina de 24 horas	Lunes a Viernes	11 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8 °C: 14 días Congelado -20°C: 1 mes	Enzimática	No requiere ayuno	
521	PANEL ALERGENOS MIXTO IGE	Suero: 2ml	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes	3 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 14 Días Congelado -20°C: 2 Meses	Immunoblot (IB)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
522	PANEL ALERGENOS IGE ALIMENTOS	Suero: 2ml	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes	3 DIAS HABLES	Refrigerado: 2-8°C: 14 Días Congelado: -20°C: 2 Meses	Immunoblot (IB)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
523	PANEL ALERGENOS IGE MIXTO	Suero: 2ml	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes	3 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 14 Días Congelado -20°C: 2 Meses	Immunoblot (IB)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
524	PANEL ALERGENOS IGE PEDIATRICO	Suero: 2ml	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes	3 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 14 Días Congelado -20°C: 2 Meses	Immunoblot (IB)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
525	PANEL ALERGENOS IGE RESPIRATORIO	Suero: 2ml	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes	3 DIAS HABLES	Refrigerado/2-8°C: 14 Días Congelado: -20°C: 2 Meses	Immunoblot (IB)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje
526	PANEL ALIMENTOS	Suero: 4 MI	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Viernes	17 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C : 14 Días Congelado -20°C : 6 Meses	Enzimoinmunoanálisis	Ayuno de 8 a 10 Horas. Preferiblemente, no recibir tratamiento con Antihistamínicos ni Corticoides.	RECORDAR QUE POR CADA 20 ALERGENOS SE DEBEN SACAR 4 TUBOS AMARILLOS CON GEL.
527	PANEL RESPIRATORIO	Suero: 2 ml Libre de lipemia	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Lunes a Sábado	3 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días	Immunofluorescencia Indirecta (IFI)	No requiere Ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Día antes al día de montaje.

528	PAPILOMAVIRUS HUMANO POR PCR	Muestras cervicales	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Sábado	6 DIAS HABLES	Medio cervi-collect/ SurePath: 14 días 2-30°C o 90 días -20°C Medio ThinPrep PreservCyt: 90 días 2-30°C o -20°C	Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (PCR)	La muestra debe ser tomada por lo menos 5 días antes o 5 días después de terminada la menstruación. No aplicarse duchas intravaginales, cremas, óvulos, tampones, ni anticonceptivos vaginales 7 días antes del examen. La presencia de lubricantes y medicamentos antifúngicos pueden interferir en el rendimiento del ensayo. No tener relaciones sexuales 3 días antes del examen. Si la paciente tiene ordenada citología convencional o flujo vaginal se pueden tomar primero que la prueba VPH, tener en cuenta que se debe suspender y mezclar el hisopo hasta 10 veces en el medio viral. Si tiene ordenada citología líquida debe tomarse primero la muestra para VPH. No apto para mujeres embarazadas. Para la toma de la muestra si observa mucosidad excesiva o exudado anormal del orificio cervical y el área ectocervical circundante, extráigalo con un hisopo de algodón, deseche el hisopo. Si se han realizado procedimientos ginecológicos como biopsias, cauterización o conización se requiere un periodo mínimo de 3 meses para la toma. En mujeres con embarazos de alto riesgo se requiere que la toma se realice por especialista en obstetricia.	1. La muestra debe estar en un (1) día antes al día de montaje. 2. En algunos casos la prueba puede requerir reproceso lo cual incrementaría un (1) día más su tiempo de informe. Comunicarse con Servicio de Atención al Cliente para la solicitud del Medio CERVI-COLLECT.
529	PAPPA PROTEINA A LIGADA AL EMBARAZO	Suero: 2 ml. No se debe usar plasma	tubo tapa amarilla con gel	Diario	3 días hábiles	Ambiente 18-25°C: 25 horas Refrigerado 2-8°C: 8 días Congelado -20°C: 12 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere ayuno La paciente deberá estar entre la semana 8 y 14 de gestación.	
530	PARAINFLUENZA DETERMINACION DE AC	Suero: 4 ml, separar y enviar en vial plástico	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Lunes a Viernes	Enzimoimmunoanálisis (EIA)	No Requiere Ayuno	
531	PARANITROFENOL	Orina Parcial : 25 mL. Enviar en dos vial plástico	Orina Parcia	Lunes a Viernes	25 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	Espectrofotometría	No Requiere Ayuno	Si se sospecha que la exposición es por NITROBENCENO Tomar al final de la semana laboral.
532	PAROTIDITIS Anticuerpos IgG	Suero 4 mL, separar y enviar en vial plástico.	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Enzimoimmunoanálisis (EIA)	No Requiere Ayuno	
533	PAROTIDITIS Anticuerpos IgM	Suero 4 mL, separar y enviar en vial plástico.	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Enzimoimmunoanálisis (EIA)	No Requiere Ayuno	
534	PAROTIDITIS IgM	Suero 4 mL, separar y enviar en vial plástico.	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días Congelado -20°C: 6 Meses	Enzimoimmunoanálisis (EIA)	No Requiere Ayuno	
535	PARVOVIRUS ANTICUERPOS IGG	Suero: 2 mL, libre de hemolisis, lipemia e ictericia separar y enviar en vial plástico	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 14 días Congelado -20°C: 14 días	inmunoensayo Enzimático (EIA)	No Requiere Ayuno	
536	PARVOVIRUS ANTICUERPOS IgM	Suero: 2 mL, libre de hemolisis, lipemia e ictericia separar y enviar en vial plástico	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 14 días Congelado -20°C: 14 días	inmunoensayo Enzimático (EIA)	No requiere Ayuno	
537	PATATA ACIGE	Suero: 4 MI • Centrifugar y separar inmediatamente en tubo de polipropileno estéril • Libre de hemólisis y lipemia	tubo tapa amarilla con gel	Semanal	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	ImmunoCAP inmunoensayo Fluoroenzimático (FEIA)	No requiere ayuno	
538	PEPTIDO C	Suero: 5 mL. Separar en vial plástico. Enviar congelado.	tubo tapa amarilla con gel	Viernes	3 DIAS HABLES	Congelado: -20°C: 1 Mes	inmunoanálisis quimioluminiscencia (CLIA) por	AYUNO DE 8 A 10 HORAS	La muestra debe estar en el laboratorio un (1) Días antes al día de montaje Se debe registrar nombre de medicamentos suministrados.
539	PERRD ACIGE	Suero: 4 MI	tubo tapa amarilla con gel	Semanal	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 7 Días Congelado -20°C: 1 Mes	ImmunoCAP	No requiere ayuno	
540	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES IgM - IgA (CITOMETRIA)	Sangre con EDTA: 4 Tubos. Si el recuento de Plaquetas es inferior a 20000, se debe enviar para poder procesar la prueba en total 8 Tubos con EDTA	TUBO TAPA LILA	Lunes a Viernes	13 DIAS HABLES	Temperatura Ambiente 18-24°C: 5 Días	Citometría de Flujo	No requiere Ayuno	NOTA: La muestra unicamente puede ser tomada los días Lunes y se debe dar aviso al área de Remitidos Regional Centro, antes de la toma de la muestra. Bajo esta descripción se procesan ANTICUERPOS ANTIPLAQUETAS (IgG, IgM). Anexar Datos Clínicos y/o Resumen de Historia Clínica
541	PLASMINOGENO	Plasma con Citrato de Sodio : 2 mL, libre de hemolisis e ictericia. Separar en vial plástico. Congelar inmediatamente.	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	15 DIAS HABLES	Congelado -20°C: 1 Mes	Substrato cromogénico	No requiere Ayuno	NOTA: Bajo esta prueba se determina PLASMINOGENO ACTIVIDAD EN PLASMA.
542	POLVO ACIGE	Suero : 2 MI	tubo tapa amarilla con gel	Martes y Jueves	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8°C: 14 días Congelado -20°C: 2 Meses	Quimioluminiscencia	No requiere ayuno	La muestra debe estar en el laboratorio dos (2) Días antes al día de montaje.
543	PORFIRINAS EN SANGRE	Sangre con EDTA: 4mL. Refrigerar inmediatamente		Lunes a Viernes	13 DIAS HABLES	Refrigerada: 2-8°C: 7 días	Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)	No requiere Ayuno	Registrar en la remisión los medicamentos que actualmente el paciente este consumiendo.
544	PORFIBILINOGENO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina 24 Horas: 20 mL, Cuantificar, registrar volumen y Refrigerar inmediatamente. Durante su recolección mantener en refrigeración la muestra, enviar protegida de la luz La muestra debe enviarse separada en dos viales plásticos	Orina 24 Horas	Lunes a Viernes	13 DIAS HABLES	Refrigerado 2-8°C: 15 Días	Cromatografía columna. Espectrofotometría visible	no requiere ayuno	
545	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	Orina Parcial ó de 24 horas: 20mL. Registrar volumen.	Orina Parcial ó de 24 horas	Orina Parcial ó de 24 horas		Refrigerado 2-8°C: 14 Días Congelado -20°C: 1 mes	Electrodo selectivo de iones (ISE)	No requiere Ayuno	
546	POTASIO URINARIO	Orina Parcial ó de 24 horas: 20mL. Registrar volumen.	Orina Parcial ó de 24 horas	Orina Parcial ó de 24 horas	24 A 48 HORAS	Refrigerado 2-8°C: 14 Días Congelado -20°C: 1 mes	Electrodo selectivo de iones (ISE)	No requiere Ayuno	
547	PRIMIDONA	Suero: 3 mL, libre de hemolisis, centrifugar. Separar inmediatamente. Enviar congelado.	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Congelado -20°C: 28 Días	inmunoensayo/ Interacción cinética de Micropartículas en solución (KIMS)	Ayuno de 8 a 10 Horas	Tomar la muestra antes de la siguiente dosis Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis
548	PROCAINAMIDA METABOLITOS N ACETIL PROCAINAMIDA NAPA	Suero: 3 mL, libre de hemolisis. Centrifugar y separar inmediatamente. Enviar congelado.	tubo tapa amarilla con gel	Lunes a Viernes	10 DIAS HABLES	Congelado -20°C: 14 Días	inmunoensayo	No Requiere Ayuno	Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis
549	PRODUCTOS DE DEGRADACION DE FIBRINOGENO PDF	Plasma con Citrato de Sodio : 2 mL, Separar en vial plástico. Congelar inmediatamente, no se aceptan muestras hemolizadas.		Lunes a Sábado	24 A 48 HORAS	Congelado: -20°C: 1 Mes	Aglutinación por partículas de látex.	No Requiere Ayuno	
550	PROGESTERONA	Suero: 2 mL Separar en vial plástico. Enviar congelado.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Diario	24 A 48 HORAS	Congelado: -20°C: 1 Mes	inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)	No Requiere Ayuno	
551	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACION	Suero: 2 mL Se debe tomar la primera muestra apartir de 2 a 3 horas de haberse levantado el/la paciente. Se debe tomar 3 muestras cada una con intervalo de 20 minutos, centrifugarlas y separar en proporciones iguales, enviar un solo tubo al laboratorio con la mezcla.	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL	Diario	24 A 48 HORAS	Ambiente 18-25°C: 5 días Refrigerado 2-8°C: 14 días Congelado -20°C: 6 Meses	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)	No requiere Ayuno La muestra debe ser tomada dos horas después que el paciente se halla levantado. Preguntar por el, estado o no de embarazo, lactancia, ingesta de medicamentos.	Se debe tomar 3 muestras cada una con intervalo de 20 minutos, centrifugarlas y mezclarlas para envío a proceso Congelar solo una vez.
552	PROPOXIFENO	Orina parcial 15 MI	Orina parcial 15 mL La muestra debe enviarse separada en dos viales plásticos.	Lunes a Viernes	28 DIAS HABLES	Congelado -20°C: 45 días	Cromatografía de gases. Espectrometría de masas	No requiere Ayuno	

553	PROTEINA C DE LA COAGULACION ACTIVIDAD	Sangre total en tubo con citrato de Sodio, enviar refrigerado. No centrifugar.		Lunes Nota: Si el Lunes es festivo se realiza montaje el día Miércoles	8 DIAS HABILES	Enviar Refrigerado 2-8°C Nota: Si las muestras llegan el día montaje se procesan de inmediato, en caso de que lleguen un día diferente al de proceso, se centrifuga, se separa y se congela, el día de proceso se descongela y se procesa de inmediato.	Proteína Cromogénica.	No requiere Ayuno Ver INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA - PRUEBAS DE COAGULACIÓN.	No se requiere resumen de historia clínica PARA CUENTES EXTERNOS DE SURA SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: Plasma citratado. Tomar la muestra en tubo con citrato de sodio. Centrifugar la muestra 15 minutos a 2500 rpm. Separar el plasma y realizar una segunda centrifugación para obtener un plasma pobre en plaquetas, separar nuevamente, congelar de inmediato. Enviar en hielo seco y en tubo plástico. Mínimo 2 ml de plasma.
554	PROTEINA S DE LA COAGULACION ACTIVIDAD	Sangre total en tubo con citrato de Sodio, enviar refrigerado. No centrifugar		Lunes Nota: Si el Lunes es festivo se realiza montaje el día Miércoles	10 DIAS HABILES	Enviar Refrigerado 2-8°C Nota: Si las muestras llegan el día montaje se procesan de inmediato, en caso de que lleguen un día diferente al de proceso, se centrifuga, se separa y se congela, el día de proceso se descongela y se procesa de inmediato.	Coagulométrica	No requiere Ayuno Ver INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA - PRUEBAS DE COAGULACIÓN.	PARA CUENTES EXTERNOS DE SURA SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: Plasma citratado. Tomar la muestra en tubo con citrato de sodio. Centrifugar la muestra 15 minutos a 2500 rpm. Separar el plasma y realizar una segunda centrifugación para obtener un plasma pobre en plaquetas, separar nuevamente, congelar de inmediato. Enviar en hielo seco y en tubo plástico. Mínimo 2 ml de plasma
555	PROTEINA S DE LA COAGULACION ANTIGENO LIBRE	Sangre total en tubo con citrato de Sodio, enviar refrigerado. No centrifugar.		Lunes Nota: Si el Lunes es festivo se realiza montaje el día Miércoles	10 DIAS HABILES	Enviar Refrigerado 2-8°C Nota: Si las muestras llegan el día montaje se procesan de inmediato, en caso de que lleguen un día diferente al de proceso, se centrifuga, se separa y se congela, el día de proceso se descongela y se procesa de inmediato.	Inmunológica	No requiere Ayuno Ver INDICACIONES PARA TOMA DE MUESTRA - PRUEBAS DE COAGULACIÓN	PARA CUENTES EXTERNOS DE SURA SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: Plasma citratado. Tomar la muestra en tubo con citrato de sodio. Centrifugar la muestra 15 minutos a 2500 rpm. Separar el plasma y realizar una segunda centrifugación para obtener un plasma pobre en plaquetas, separar nuevamente, congelar de inmediato. Enviar en hielo seco y en tubo plástico. Mínimo 2 ml de plasma.
556	PROTEINA S DE LA COAGULACION ANTIGENO TOTAL	Plasma con citrato de sodio al 3.2%: 4 mL. Libre de hemólisis y lipemia. Separar en vial plástico. Enviar congelado.		Quincenal (miércoles)	48 A 72 HORAS	Congelado: -20°C : 1 Mes	Microelisa Automatizada	Ayuno de 8 a 10 Horas Ver indicaciones para la Toma de Muestra -Pruebas de Coagulación	La muestra debe estar en el laboratorio Un (1) Día antes al día de montaje