

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
17 Alfa Hidroxiprogesterona	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
17 Hidroxicorticosteroides en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas.	100 mL Orina de 24 horas. Alicuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	3
Absceso Cerrado, Cultivo de	1 a 5 mL Líquido	Temperatura Ambiente	Contenedor de Plástico estéril con tapa de rosca. El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Realizar previa asepsia de la zona a puncionar con alcohol al 70% y Yodo. Realizar la punción-aspiración del absceso con jeringa, la muestra más útil es la obtenida contra la pared del absceso y puncionando el lado superior para evitar fistulización espontánea.	5
Ac. Anti-Ácido Desoxirribonucleico de Doble Cadena	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Alfa Lactoalbúmina IgE	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Amiba	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Antígeno Cápside Epstein Barr (VCA) IgG	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Antígeno Cápside Epstein Barr (VCA) IgM	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Antígeno Central Virus Hepatitis B (Ac. Anti-HBcAg) IgM	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Antígeno Central Virus Hepatitis B (Ac. Anti-HBcAg) Totales	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Antígeno de Superficie Virus Hepatitis B (Ac. Anti-HBsAg)	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	Se procesan Martes y Jueves 1
Ac. Anti-Antígeno de Virus Hepatitis B (Ac. Anti-HBeAg)	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Antígeno Nuclear Epstein Barr (EBNA) IgG	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Antígeno Temprano del Virus del Epstein Barr IgA, IgG e IgM	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Antígeno Temprano Epstein Barr (EBV-EA) IgG	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Antígeno Virus Hepatitis D Totales	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Beta 2 Glicoproteína IgA	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Beta 2 Glicoproteína IgA, IgG e IgM	Suero.	2 mL. Refrigeración	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Beta 2 Glicoproteína IgG	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Beta 2 Glicoproteína IgM	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Ac. Anti-Beta Lactoglobulina IgE	Suero.	2 mL. Refrigeración	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Borrelia burgdorferi (Lyme) IgG e IgM	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Borrelia burgdorferi (Lyme) IgM	Suero.	2 mL. Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Brucella IgA, IgG e IgM	Suero.	3 mL.Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Brucella IgG e IgM	Suero.	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Brucella IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Brucella por Rosa de Bengala	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Candida Albicans IgA, IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Cardiolipinas IgA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Cardiolipinas IgA, IgG e IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Cardiolipinas IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Cardiolipinas IgG e IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Cardiolipinas IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-CCP (Péptido Cíclico Citrulinado)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Células Parietales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Ac. Anti-Centrómero	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Chagas (Ac. Anti-Trypanosoma cruzi)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Chikungunya IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	16
Ac. Anti-Chlamydia trachomatis IgA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Chlamydia trachomatis IgA, IgG e IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Chlamydia trachomatis IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Chlamydia trachomatis IgG e IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Chlamydia trachomatis IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Cisticerco	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Cisticerco en Líquido Cefalorraquídeo	L.C.R	2 mL Refrigerado	Tubo de plástico estéril.	10
Ac. Anti-Citomegalovirus (CMV) IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Citomegalovirus (CMV) IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Citomegalovirus (CMV) IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Citoplasma de Neutrófilos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Citoplasma de Neutrófilos Citoplasmáticos (c-ANCA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Citoplasma de Neutrófilos Perinucleares (p-ANCA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Coccidioides immitis IgG e IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	9
Ac. Anti-Coxiella burnetti IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	14
Ac. Anti-Dengue IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Dengue IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Dengue IgG e IgM + Ag. NS1	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Dengue IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti- Descarboxilasa del Ácido Glutámico (GAD)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	12
Ac. Anti-DNA de Doble Cadena	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-DNA Desnaturalizado	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	15
Ac. Anti-DNA Nativo	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-EBV-EA IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-ENA (SSA, SSB, RNP, Sm)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Ac. Anti-Endomisiales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Ac. Anti-Endomisiales IgA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Ac. Anti-Epstein Barr Antígeno Cápside (VCA) IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Epstein Barr Antígeno Cápside (VCA) IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Epstein Barr Antígeno Nuclear (EBNA) IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Epstein Barr Antígeno Temprano (EBV-EA) IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Escleroderma (Scl-70) IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Espermatozoides	Suero y Esperma	2 mL Refrigerado	Para la determinación de Anticuerpos atólogos: 2 mL de suero y esperma del paciente. Para la determinación de Anticuerpos alogénicos: 2 mL de suero de la pareja y esperma del paciente. Para pacientes con vasectomía: Enviar sólo 2 mL de suero de la pareja.	3
Ac. Anti-Fosfolípidos IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Fosfolípidos IgG e IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Fosfolípidos IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-GAD (Glutamato Descarboxilasa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	11
Ac. Anti-Giardia lamblia	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Ac. Anti-Gliadina IgA e IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	6
Ac. Anti-HBcAg IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-HBcAg Totales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-HBeAg	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-HBsAg	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Helicobacter pylori IgA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Helicobacter pylori IgA, IgG e IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Helicobacter pylori IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Helicobacter pylori IgG e IgM	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Helicobacter pylori IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Hepatitis A IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Hepatitis A IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Hepatitis C	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	Se procesan Martes y Jueves 1
Ac. Anti-Hepatitis D Totales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Hepatitis E (HEV) IgG	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Ac. Anti-Hepatitis E (HEV) IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Ac. Heterófilos (Paul Bunnell)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Histona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Ac. Anti-HIV	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	Se procesan Martes y Jueves 1
Ac. Anti-Insulina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-Islotos de Langerhans (Páncreas)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Ac. Anti-Leche de Vaca IgG	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	14

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Ac. Anti-Leptospira IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-Listeria	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Ac. Anti-Lyme (Borrellia burgdorferi) IgG e IgM	Suero.	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-Lyme (Borrellia burgdorferi) IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-Membrana Basal Glomerular	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Ac. Anti-Microsomales (TPO)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Mielina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-Mieloperoxidasa (p-ANCA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Mitocondriales (M2a/M2c)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Mitocondriales por Inmunofluorescencia	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Ac. Anti-Músculo Liso por Inmunofluorescencia	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Ac. Anti-Mycobacterium tuberculosis	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Mycobacterium tuberculosis IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Ac. Anti-Mycobacterium tuberculosis IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Mycoplasma pneumoniae IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-Nucleares (ANA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Nucleares (ANA) por IFI	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Nucleosoma	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Ac. Anti-Ovario	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	16
Ac. Anti-Parotiditis IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-Parvovirus B19	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Ac. Anti-Péptido Cíclico Citrulinado	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Peroxidasa Tiroidea (TPO)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Plaquetas	Sangre Total. Suero.	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Sangre Total: Recolectar en Tubo Tapón Verde (Heparina) Suero: Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	3
Ac. Anti-PM (PM-1)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	13
Ac. Anti-Polimiositis (PM-1)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	13
Ac. Anti-Proteinasa 3 (c-ANCA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Receptor de Acetil Colina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-Receptor de la TSH	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Ac. Anti-Rh (Coombs Indirecto)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	1
Ac. Anti-Ribonucleoproteínas (RNP)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Rickettsia rickettsi IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ac. Anti-RNA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Ac. Anti-Rubeola IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Rubeola IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Salmonella	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Ac. Anti-Scl-70 (Escleroderma) IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Smith	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-SSA (Ro)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-SSB (La)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Streptococcus pneumoniae (14 serotipos)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	18
Ac. Anti-Tiroglobulina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Tiroideos,	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Toxoplasma gondii IgA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	11

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Ac. Anti-Toxoplasma IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Toxoplasma IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Transglutaminasa Tisular IgA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Ac. Anti-Transglutaminasa Tisular IgA e IgG	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Ac. Anti-Treponema pallidum	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ac. Anti-Treponema pallidum (FTA-ABS)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Ac. Anti-Trombocitos	Sangre Total y Suero.	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Sangre Total: Recolectar en Tubo Tapón Verde (Heparina) Suero: Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	3
Ac. Anti-Trypanosoma cruzi (Chagas)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ac. Anti-Tuberculosis	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Varicela IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	11
Ac. Anti-Varicela IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	8
Ac. Anti-Varicela IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	8
Ac. Anti-Virus de la Influenza A y B	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Ac. Anti-Virus Herpes (HSV) Tipo I y II IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Virus Herpes (HSV) Tipo I y II IgM	Suero.	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Ac. Anti-Zika IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Ac. Anti-Toxide tetánico IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	16
ACE (Antígeno Carcinoembrionario)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Acetona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Ácido Cítrico en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	3
Ácido Fenilmercaptúrico (Benceno)	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar al final de la jornada laboral y fuera del área de exposición, en Tubo Tapón Lilia (EDTA). El paciente no debe ingerir bebidas alcohólicas y carnes rojas 3 días antes de la toma de muestra.	12
Ácido Fenilmercaptúrico (Benceno) en Orina	Orina	100 mL Refrigerado	Recolectar al final de la jornada laboral, en Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. El paciente no debe ingerir bebidas alcohólicas y carnes rojas 3 días antes de la toma de muestra.	16
Ácido Fólico (Folato)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	3
Ácido Fólico + Vitamina B-12	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	3
Ácido hipúrico (Tolueno) en Orina	Orina	100 mL Refrigerado	Recolectar al final de la jornada laboral, en Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	10
Ácido Láctico (Lactato)	Plasma	2 mL Refrigerado	Recolectar en Tubo Tapón Gris (Floruro de Oxalato). Centrifugar, separar el plasma y congelar inmediatamente.	7
Ácido Metil Hipúrico (Xileno) en Orina	Orina	100 mL Refrigerado	Recolectar al final de la jornada laboral, en Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	8
Ácido Metilmalonico	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Ácido Úrico en Orina	Orina	5 mL Alicuota Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	1
Ácido Úrico en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	5 mL Alicuota Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios. Homogenizar antes de tomar la alícuota.	1
Ácido Valpróico (Valproato) (Depakene, Atempator)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) una hora antes de la próxima dosis.	3

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Ácido Vanilmandelico (VMA) en Orina	Orina de 24 horas	100 mL Alícuota Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Proteger de la luz durante su recolección. El paciente deberá evitar ingerir café, te, plátano, vainilla, chocolate y es recomendable suspender todo medicamento (como: aspirina, piridoxina, levodopa, amoxicilina, carbidopa, reserpina, disulfiram, entre otros) durante dos semanas previos a la recolección de la orina. Enviar alícuota de 30 mL y anotar el volumen recolectado de 24 horas en la Orden de Estudios.	6
Ácidos Grasos Libres	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
ACTH (Hormona Adrenocorticotrófica)	Plasma	2 mL Refrigerado	Ayuno de 4 horas. Colocar el tubo en baño de hielo, mantener y separar en frío en un tubo de plástico. Congelar de inmediato. Evitar hemólisis. Tomar la muestra entre las 8 y 10 am.	4
Adenosin Deaminasa (ADA)	Suero Líquido Cefalorraquídeo Líquido Pleural.	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA) o contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	6
Albúmina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Adrenalina en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	100 mL Alícuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	9
Albumina/Globulina, Relación	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Albúmina (Microalbúmina) en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	20 mL Alícuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Alcohol Etílico en Orina	Orina	10 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Enviar de inmediato al laboratorio. Se deben tomar precauciones para evitar la evaporación del alcohol de la muestra.	1
Aldolasa	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Aldosterona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Separar en frío y congelar de inmediato.	4
Aldosterona en Orina	Orina de 24 horas	100 mL Alícuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	5
Alergia Alimenticia, Perfil de	Suero	5 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Alergia Inhalatoria, Perfil de	Suero	5 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Alfa 1 Antitripsina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Alfa 1 Glicoproteína Ácida	Suero.	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Alfa 2 Macroglobulina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	4
Alfa Fetoproteína (AFP)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Alfa Lactoalbúmina IgE, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Amilasa Total	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Alfaglobulina Fetal (AFP)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Alfa-Tocoferol (Vitamina E)	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). El paciente debe suspender la ingesta de vitamínicos y alcohol 24 horas antes de la toma. Proteger de la luz.	11
Algotininas Frías (Crioaglutininas)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Precalear el tubo, una vez tomada la muestra colocar en baño seco a 37° C durante 30 minutos y centrifugar. Enviar el mismo día de la toma.	5
ALP (Fosfatasa Alcalina Total)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
ALT/TGP (Alanin Amino Transferasa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
ANA (Ac. Anti-Nucleares) por IFI	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Aminofilina (Teofilina)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Recolectar de 6 a 10 horas posteriores a la última dosis.	3
Androstenediona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
ANA (Ac. Anti-Nucleares)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Anaerobios, Cultivo de	Líquido Biológico	Temperatura Ambiente	La muestra debe ser tomada con jeringa estéril para líquidos corporales, se recomienda enviar al laboratorio con la aguja doblada o en medio de hemocultivo si se trata de sangre.	7
Análisis Químico de Cálculo	Cálculo	5 mg Temperatura Ambiente	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. Indicar el origen del cálculo.	13
Anfetaminas en Orina	Orina	30 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. La Anfetamina es absorbida rápidamente en el tracto gastrointestinal poco tiempo después de ingerida y sus efectos persisten de 4 a 24 horas. Las Anfetaminas se detectan 3 horas después de administradas oralmente. La excreción en la orina depende del pH y es mayor a un pH ácido. La muestra debe ser recolectada siguiendo los mismos procedimientos que para cualquier análisis para la detección de drogas. La alteración de la muestra de la orina puede causar resultados erróneos. Si sospecha de alteración de la muestra, se recomienda obtener otra y mandar ambas muestras al laboratorio para su análisis.	11
Anfetaminas en Orina (Confirmatoria)	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anexar copia de la cadena de custodia y la orden de estudios correspondiente.	8
Angiotensina, Enzima Convertidora	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Anticoagulante Lúpico	Plasma	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	3
Anticuerpos Anti-DNA Nativo Cuantitativo (IFI)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Anticuerpos Anti-JO	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Antiestreptolisinas (ASO, AEL)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Antígeno Australia (HBsAg)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Antígeno Carbohidrato 125 (Ovario)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Antígeno Carbohidrato 15-3 (Mama)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Antígeno Carbohidrato 19-9 (Páncreas)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Antígeno Carbohidrato 27-29 (Mama)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Antígeno Carbohidrato 72-4 (Colon)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Antígeno Carcinoembrionario (CEA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Antígeno Cyfra 21-1 (Pulmón)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Antígeno de Compatibilidad HLA B-27	Sangre Total	4 ml Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma. (Estabilidad 24 horas)	3
Antígeno de Cryptococcus neoformans	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Antígeno de Entamoeba histolytica en Heces	Heces Recientes	10 g. Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	6
Antígeno de Superficie Virus Hepatitis B (HBsAg)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Antígeno e Virus Hepatitis B (HBeAg)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Antígeno Específico de Próstata (APE-T, PSA-T)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Las muestras para estos exámenes se deben tomar antes de manipulaciones de la próstata tales como el tacto rectal, masaje prostático, ecografía transrectal y biopsia de próstata ya que se pueden obtener valores elevados de PSA Total. Si se requiere la determinación de PSA-Libre, la muestra se debe centrifugar dentro de las 3 horas siguientes a la extracción de sangre.	1
Antígeno HE4 (Proteína 4 del Epidídimo Humano)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	11
Antígeno HLA B-27	Sangre Total	4 ml Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma. (Estabilidad 24 horas)	3
Antígeno NS1 del Virus del Dengue	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Antígeno Von Willebrand (Factor Antigénico)	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	10
Antiglobulina Humana (Coombs Directo)	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 4 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
Anti-Microsomas de Hígado y Riñón (LKM-1)	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Anti-Mulleriana, Hormona	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Antitrombina III (Citratado)	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato).	11
APE-L (Antígeno Específico de Próstata Fracción Libre)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Las muestras para estos exámenes se deben tomar antes de manipulaciones de la próstata tales como el tacto rectal, masaje prostático, ecografía transrectal y biopsia de próstata ya que se pueden obtener valores elevados de PSA Total. Es necesario centrifugar dentro de las 3 horas siguientes a la extracción de sangre.	1
APE-T (Antígeno Específico de Próstata Total)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Las muestras para estos exámenes se deben tomar antes de manipulaciones de la próstata tales como el tacto rectal, masaje prostático, ecografía transrectal y biopsia de próstata ya que se pueden obtener valores elevados de PSA Total. Si se requiere la determinación de PSA-Libre, la muestra se debe centrifugar dentro de las 3 horas siguientes a la extracción de sangre.	1
Apolipoproteína A1	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	1

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Apolipoproteína B	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	1
Apolipoproteínas A1 y B	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	1
Arginina Vasopresina (Hormona Antidiurética)	Plasma	4 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	13
Arsénico	Sangre Total	5 mL Refrigerado	Para personal expuesto recolectar fuera del sitio de trabajo, en Tubo Tapón Azul Rey, libre de metales (EDTA).	11
AST/TGO (Aspartato Amino Transferasa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Autoprotrombina III (Factor X)	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	3
Azúcares Reductores en Heces	Heces Recientes	10 g Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Muestras recién emitidas. Sin ingerir anti-parasitarios 7 días antes de la recolección de las muestras. (Estabilidad 24 horas).	1
Baar en Espudo 1 Muestra (Baciloscopia)	Expectoración	1 mL Refrigerado	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. Primer muestra de la mañana.	3
Baar en Espudo 3 Muestras (Baciloscopia)	Expectoración	1 mL Refrigerado	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. Primer muestra de la mañana.	3
Baar en Líquidos Biológicos 1 Muestra (Baciloscopia)	Líquido Biológico	1 mL Refrigerado	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. Primer muestra de la mañana.	4
Bandas Oligoclonales en Líquido Ceforraquídeo	Suero y Líquido Ceforraquídeo	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Suero: Recolectar en Tubo Tapón Rojo. LCR: Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Es indispensable enviar al mismo tiempo LCR y suero, con la misma fecha y hora de toma.	10
Barbituratos en Orina	Orina	30 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Después de ingerido el barbitúrico es rápidamente metabolizado y excretado en la orina. Los barbitúricos cuyo abuso es más común son agentes de acción lenta e intermedia (24 horas o menos). La muestra debe ser recolectada siguiendo los mismos procedimientos que para cualquier análisis para la detección de drogas. La alteración de la muestra de la orina puede causar resultados erróneos. Si sospecha de alteración de la muestra, se recomienda obtener otra y mandar ambas muestras al laboratorio para su análisis.	1
Bence Jones, Proteína	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	6
Benceno (Ácido Fenilmercaptúrico)	Sangre Total	5 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA) al final de la jornada de trabajo, fuera del área de exposición. El paciente no debe ingerir bebidas alcohólicas y carnes rojas 3 días antes de la toma de muestra.	12

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Benceno (Ácido Fenilmercaptúrico) en Orina	Orina	100 mL Refrigerado	Recolectar en Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca al final de la jornada laboral. El paciente no debe ingerir bebidas alcohólicas y carnes rojas 3 días antes de la toma de muestra.	16
Benzodicepinas en Orina	Orina	30 mL Refrigerado	La muestra debe ser recolectada en Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca siguiendo los mismos procedimientos que para cualquier análisis para la detección de drogas. Si sospecha de alteración de la muestra, se recomienda obtener otra y mandar ambas muestras al laboratorio para su análisis.	3
Beta 2 Glicoproteína IgA, Anticuerpos	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Beta 2 Glicoproteína IgA, IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Beta 2 Glicoproteína IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Beta 2 Glicoproteína IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Beta 2 Microglobulina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Beta 2 Microglobulina en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	10 mL Alicuota Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	2
Beta Lactoglobulina IgE, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Bicarbonato	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Bicarbonato en Orina	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	5
Bilirrubina Directa	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Bilirrubina Indirecta	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Bilirrubina Total	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Bilirrubinas, Perfil de	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Biometría Hemática	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 4 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
BNP (Péptido Natriurético Cerebral)	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	3
Bióxido de Carbono (CO2)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Brucella IgA, IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	11
Brucella IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Brucella IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
C1 Esterasa Inhibidor, Funcional	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Resultados con valores normales, se entregan en tres días. Resultados anormales se entregan en un máximo de 11 días.	11
C1 Esterasa Inhibidor, Proteína	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
CA 15-3 (Mama)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
CA 19-9 (Páncreas)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
CA 21-1 (Antígeno Cyfra 21-1, Pulmón)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
CA 27-29 (Mama)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
CA 72-4 (Colon)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
CA-125 (Ovario)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Cadenas ligeras KAPPA/LAMBDA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Cadenas ligeras KAPPA/LAMBDA en Orina	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	11
Calciferol (Vitamina D, 25 Hidroxi)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	5
Calcio	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Calcio en Orina	Orina	5 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	1
Calcio en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	5 mL Alicuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	3
Calcio Iónico	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Calcitonina	Suero. Congelado	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Separar en frío y congelar de inmediato.	4
Calcitriol (Vitamina D 1,25 Dihidroxi)	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Proteger de la luz. El paciente debe suspender la ingesta de vitamínicos y alcohol 24 horas antes de la toma.	10
Cálculo Biliar (Reporte Cualitativo)	Cálculo	5 mg Temperatura Ambiente	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca.	9
Cálculo Renal (Reporte Cualitativo)	Cálculo	5 mg Temperatura Ambiente	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca.	9
Canabinoides (THC) en Orina	Orina	30 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. El THC es rápidamente metabolizado y distribuido a los tejidos corporales, de manera que ninguna cantidad es excretada intacta en la orina. El THC puede detectarse en la orina pocas horas después de la exposición. En los usuarios crónicos, la acumulación de THC en los tejidos grasos es más rápida que su excreción, resultando en periodos de detección en orina más prolongados que en los usuarios ocasionales. La muestra debe ser recolectada siguiendo los mismos procedimientos que para cualquier análisis para la detección de drogas. La alteración de la muestra de la orina puede causar resultados erróneos. Si sospecha de alteración de la muestra, se recomienda obtener otra y mandar ambas muestras al laboratorio para su análisis.	3
Canabinoides (THC) en Orina (Confirmatoria)	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anexar copia de la cadena de custodia y la orden de estudios correspondiente.	8
c-ANCA (Ac. Anti-Citoplasma de Neutrófilos Citoplasmáticos)	Suero. Refrigerado	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Candida Albicans IgA, IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Capacidad de fijación de hierro (TIBC)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Captación Tiroidea (T-Uptake)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Carbamacepina (Tegretol)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) 4 horas después de la última dosis.	3
Carboxihemoglobina	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	6
Cardiolipinas IgA, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Cardiolipinas IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Cardiolipinas IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Cardiolipinas IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Carga Viral de Citomegalovirus (CMV) por PCR	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	6
Carga Viral de Epstein Barr por PCR	Plasma	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	15
Carga Viral de Hepatitis B por PCR	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	11
Carga Viral de Hepatitis C por PCR	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	3

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Carga Viral de HIV-1 por PCR	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA) o Tubo Tapón Perla (ACD). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	LUNES Y JUEVES 24 hr
Cariotipo (Heparina) con Fotografía	Sangre Total	4 ml Temperatura Ambiente	Recolectar en Tubo Tapón Verde (Heparina). El paciente deberá encontrarse en ayuno de 3 horas. Si en el transporte se sobrepasa la temperatura ambiente, se recomienda transportar el tubo con un refrigerante que no este en contacto directo con la muestra (NO CONGELAR). No enviar jeringas para evitar derrames y accidentes.	18
Cariotipo de Alta Resolución (Heparina)	Sangre Total	5 mL Refrigerado	Ayuno de 3 horas. Recolectar en Tubo Tapón Verde (Heparina) por venopunción en condiciones de esterilidad. No congelar. El paciente deberá encontrarse en ayuno de 3 horas. Si en el transporte se sobrepasa la temperatura ambiente, se recomienda transportar el tubo con un refrigerante que no este en contacto directo con la muestra (NO CONGELAR). No enviar jeringas para evitar derrames y accidentes.	36
Carotenos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Proteger de la luz.	4
Catecolaminas Totales	Plasma	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	7
Catecolaminas Totales en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	100 mL Alicuota Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	7
Catéter o Sonda, Cultivo de	Punta de catéter	Temperatura Ambiente	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. No se realiza el cultivo de Sonda Foley, para este tipo de cultivos se requiere de la orina directa del paciente.	6
CD-41 A	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	5
CD-42 A	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	5
CEA (Antígeno Carcinoembrionario)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Células LE	Sangre Total	5 mL Temperatura ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. No centrifugar.	3
Células NK (CD16 + CD56)	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	3
Células Parietales, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Centrómero, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Ceruloplasmina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	9
Chlamydia trachomatis IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Chagas (Ac. Anti-Trypanosoma cruzi)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Chikungunya, Anticuerpos IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	16
Chlamydia trachomatis IgA, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Chlamydia trachomatis IgA, IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Chlamydia trachomatis IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Chlamydia trachomatis IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Cianocobalamina (Vitamina B-12)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	3
Ciclosporina	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	3
Cistatina C	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Cisticerco, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Cisticerco, Anticuerpos en LCR	Líquido Cefalorraquídeo	2 mL Refrigerado	Enviar en tubo de plástico estéril.	9
Citomegalovirus (CMV) Carga Viral por PCR	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	6

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Citomegalovirus (CMV) IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Citomegalovirus (CMV) IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Citomegalovirus (CMV) IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Citomegalovirus (CMV), Cualitativa por PCR	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	8
Citometría Hemática	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 4 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
Citoquímico de Líquido Cefalorraquídeo	Líquido Cefalorraquídeo	3 mL Refrigerado	Enviar en tubo de plástico estéril.	4
Citoquímico de Líquido Peritoneal	Líquido Peritoneal	3 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	4
Citoquímico de Líquido Pleural	Líquido Pleural	3 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	4
Citoquímico de Líquido Sinovial	Líquido Sinovial	3 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	4
Citrato	Suero	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Centrifugar, separar y congelar de inmediato en tubo de plástico estéril.	16
Citratos en Orina	Orina	10 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Primer orina de la mañana por chorro medio previo aseo.	3
Citratos en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	100 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	3
CK Total (Creatin Fosfoquinasa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
CK Total y CK-MB	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
CK-Isoenzimas	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
CK-MB (Creatin Fosfoquinasa Fracción MB)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Clonazepam (Rivotril)	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) justo antes de la siguiente dosis.	7
Clonopin (Clonazepam)	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) justo antes de la siguiente dosis.	7
Cloro en Orina	Orina	5 mL Alicuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	1
Cloro en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	5 mL Alicuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Clostridium difficile (Toxinas A y B) en Heces	Heces Recientes	10 g Refrigerado hasta 24 hrs, más de 24 se recomienda congelación, estable hasta 72 hrs.	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. Muestras recién emitidas, sin ingesta de antiparasitarios.	1
Coagulación en Líquido Cefalorraquídeo (LCR)	Líquido Cefalorraquídeo	2 mL Temperatura Ambiente	Enviar en tubo de plástico estéril inmediatamente al laboratorio.	4
Cocaína en Orina	Orina	30 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. La tasa de excreción varía con cada individuo y el modo de administración. La mayor parte de la cocaína es excretada en orina como benzoilecgonina, su metabolito principal, éste puede detectarse en la orina dentro de 4 horas de administrada y hasta 27 horas después. La muestra debe ser recolectada siguiendo los mismos procedimientos que para cualquier análisis para la detección de drogas. La alteración de la muestra de la orina puede causar resultados erróneos. Si sospecha de alteración de la muestra, se recomienda obtener otra y mandar ambas muestras al laboratorio para su análisis.	3
Cocaína en Orina (Confirmatoria)	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anexar copia de la cadena de custodia y la orden de estudios correspondiente.	11

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Coccidioides immitis IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	9
Colesterol de Alta Densidad (HDL-C)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	1
Colesterol de Baja Densidad (LDL-C)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	1
Colesterol de Muy Baja Densidad (VLDL-C)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	1
Colesterol Total	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	1
Colinesterasa	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Complemento hemolítico al 100%	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Complemento Hemolítico al 50% (CH-50)	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Separar en frío y enviar la muestra dentro de las primeras 12 horas de su recolección.	4
Coombs Indirecto (Rastreo de Anti-D)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	1
Coproparasitoscópico 1 Muestra	Heces Recientes	10 g Temperatura Ambiente	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Muestras recién emitidas. Sin ingerir anti-parasitarios 7 días antes de la recolección de las muestras.	1
Coproparasitoscópico 2 Muestras	Heces Recientes	10 g Temperatura Ambiente	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Muestras recién emitidas. Sin ingerir anti-parasitarios 7 días antes de la recolección de las muestras.	1
Coproparasitoscópico 3 Muestras	Heces Recientes	10 g Temperatura Ambiente	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Muestras recién emitidas. Sin ingerir anti-parasitarios 7 días antes de la recolección de las muestras.	1
Cortisol en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	5 mL Alicuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Cortisol Matutino (7:30 a 10:00h)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Cortisol Matutino y Vespertino	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Cortisol Vespertino (16:00 a 18:00h)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Creatin Fosfoquinasa (CK Total)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Creatin Fosfoquinasa Fracción MB (CK-MB)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Creatinfosfoquinasa Isoenzimas	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Creatinina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Creatinina en Orina	Orina	5 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	1
Creatinina en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	5 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Creatinina, Depuración de	2 mL Suero 20 mL Alicuota de Orina de 24 horas	Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Orina de 24 horas: Anotar el volumen recolectado, peso y talla del paciente en la orden de estudios.	1
Crioaglutininas (Algotininas Frías)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Precalentar el tubo, una vez tomada la muestra colocar en baño seco a 37° C durante 30 minutos y centrifugar. Enviar el mismo día de la toma.	5
Cromogranina A	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	14
Cromosoma Filadelfia t(9;22) p210	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	11
Cryptococcus neoformans, Antígeno de	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Cuádruple Marcador Materno Prenatal con Interpretación	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar muestra en Tubo Tapón Dorado (Gel separador) entre las semanas 14 y 20 de embarazo por ultrasonido. Colectar por venopunción 5 mL de sangre en un tubo sin anticoagulante; separar el suero por centrifugación; colocar en otro tubo; cubrir y congelar hasta su envío.	9
Cuerpos Reductores (Azúcares Reductores) en Heces	Heces Recientes	10 g Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Muestras recién emitidas. Sin ingerir anti-parasitarios 7 días antes de la recolección de las muestras. (Estabilidad 24 horas).	1
Cultivo de Absceso Cerrado	Líquido	1 a 5 mL Temperatura Ambiente	Contenedor de Plástico estéril con tapa de rosca. El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Realizar previa asepsia de la zona a puncionar con alcohol al 70% y Yodo. Realizar la punción-aspiración del absceso con jeringa, la muestra más útil es la obtenida contra la pared del absceso y puncionando el lado superior para evitar fistulización espontánea.	6
Cultivo de Exudado Conjuntival	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Tomar muestra de secreción de la conjuntiva. Enviar frotis fijado.	6
Cultivo de Exudado de Prepuccio	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Realizar la toma con hisopo, NO utilizar hisopo de madera. Limpiar el meato y muestrear la región del surco balano prepuccial o zonas con úlceras. La muestra debe llegar al laboratorio en un lapso no mayor de 12 horas.	6
Cultivo de Exudado Faríngeo	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Puede realizarse aseo bucal evitando utilizar antisépticos o enjuagues bucales. Realizar exudado de las amígdalas especialmente las áreas hiperémicas, purulentas o necróticas. En lo posible no tocar mucosa oral, lengua ni dientes.	6
Cultivo de Exudado Nasal (dos narinas)	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 a 7 días antes de la toma de la muestra. Se recomienda tomar muestra profunda de ambas fosas nasales con hisopos diferentes e identificar (narina derecha o izquierda) según corresponda.	6
Cultivo de Exudado Nasal (una narina)	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 a 7 días antes de la toma de la muestra. Se recomienda tomar muestra profunda de ambas fosas nasales con hisopos diferentes e identificar (narina derecha o izquierda) según corresponda.	6
Cultivo de Exudado Nasofaríngeo	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	Se pide al paciente que se sienta y coloque su cabeza hacia atrás. Se introduce un hisopo de alginato de calcio, dacrón o nylon (nunca de madera o algodón en caso de sospechar Bordetella) por las fosas nasales hasta la nasofaringe, sin tocar los cornetes y tratando de producir un acceso de tos. El hisopo se mantiene in situ de 10-15 segundos durante el acceso de tos, después de lo cual se retira rápidamente.	6
Cultivo de Exudado Ocular	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Tomar muestra de la secreción del lagrimal o exudado de la conjuntiva. Enviar frotis fijado.	6

Cultivo de Exudado Ótico	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Se deberán limpiar posibles restos de pus o secreciones del conducto auditivo externo con hisopo humedecido en solución salina estéril y descartar. Posteriormente, tomar la muestra del oído indicado o de ambos por separado, frotando con un nuevo hisopo contra las paredes.	6
Cultivo de Exudado Uretral	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Realizar la toma con hisopos uretrales de dacrón o alginato, NO utilizar hisopo convencional o de madera. Limpiar el meato e introducir el hisopo hasta 4 cm dentro de la uretra. Las muestras deben llegar al laboratorio en un lapso no mayor de 12 horas.	6
Cultivo de Exudado Vaginal	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra, Se recomienda baño previo al estudio, sin orinar antes de la toma, abstinencia sexual de 3 días. Realizar Exudado, realizar frotis, fijarlo a la flama e incluirlo en el envío. Enviar el Examen en Fresco (0.5 ml de solución salina estéril con secreción vaginal).	6
Cultivo de Exudado Vulvar	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Se recomienda baño previo al estudio, sin haber orinado 2 horas antes a la toma de muestra, sin aplicación de pomadas, talco o sanitizantes tópicos. Pacientes mayores de 16 años, no acudir durante el periodo de menstruación.	6
Cultivo de Heridas y Abscesos Abiertos	Muestras líquidas o Exudado.	1 a 10 mL Temperatura Ambiente	Contenedor de Plástico estéril con tapa de rosca. El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Realizar una sepsia previa y recoger el pus mediante jeringa y aguja, aspirando preferentemente las zonas profundas. Enviar al laboratorio de inmediato. Las muestras en hisopo no son recomendables y deben usarse solo en circunstancias muy excepcionales, cuando no se pueda recoger la muestra por otros métodos. Es importante especificar el sitio anatómico de donde se realizó la toma de la muestra.	6
Cultivo de Líquido Cefalorraquídeo	Líquido Cefalorraquídeo.	3 mL Temperatura Ambiente	El cultivo debe enviarse inmediatamente al laboratorio, pues algunos de los agentes etiológicos como S. pneumoniae, pueden lisarse rápidamente a partir de 1 hora tras su recolección. Si no es posible, puede mantener la muestra en una estufa entre 35 y 37o C. No se debe refrigerar pues se puede afectar la viabilidad de N. meningitidis y H. influenzae.	6
Cultivo de Líquidos Biológicos (Bronquial, Ascitis o Peritoneal, Sinovial, Diálisis)	Ver especificaciones para la toma de muestra.	3 mL Temperatura Ambiente	Contenedor de Plástico estéril con tapa de rosca. La toma de estos productos es un procedimiento médico. El volumen es de 1 a 5 mL mínimo a recolectar. Enviar en recipientes estériles de tapón de rosca o de presión negativa sin conservadores. No se recomiendan hisopos embebidos en el líquido. Las muestras deben ser enviadas inmediatamente al laboratorio a temperatura ambiente.	6
Cultivo de Mycobacterium en Expectoración	Expectoración	5 mL Refrigerado	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. Enviar expectoración y no saliva, anotar datos clínicos en la orden.	28
Cultivo de Sangre Aerobio	Ver especificaciones para la toma de muestra.	3 mL Temperatura Ambiente	Enviar datos clínicos del paciente. La toma de la muestra se hace según la indicación del médico (pico febril). Se recomienda tomar dos frascos para descartar posible contaminación.	15
Cultivo de Sangre Anaerobio	Sangre Total	9 mL Temperatura Ambiente	La muestra debe ser tomada con jeringa estéril para líquidos corporales, se recomienda enviar al laboratorio con la aguja doblada o en medio de hemocultivo.	9
Dehidroepiandrosterona (DHEA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	3

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Dehidroepiandrosterona Sulfato (DHEA-SO4)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Dehidrotestosterona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Dengue Virus Ac. IgG e IgM + Ag. NS1	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Dengue Virus, Ac. IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Dengue Virus, Ac. IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Dengue Virus, Ac. IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Dengue Virus, Antígeno NS1	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Depuración de Creatinina	2 mL Suero. 20 mL Alícuota de Orina de 24 horas.	Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Orina de 24 horas: Anotar el volumen recolectado, peso y talla del paciente en la orden de estudios.	1
Depuración de Urea	2 mL Suero. 20 mL Alícuota de Orina de 24 horas.	Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Suero: Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Orina: Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el volumen recolectado en la orden de estudios.	1
Deshidrogenasa Láctica (LDH)	Suero	1 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Detección de VPH de alto riesgo por PCR paciente Femenino	Exudado Cervical	Temperatura Ambiente	Realizar exudado cervical o de zona vaginal con lesión visible. El paciente debe presentarse con aseo genital, sin aplicación de productos (crema, medicamento local, etc), no estar menstruando y abstinencia sexual de 2 días. Incluir datos clínicos solicitados en el "FOR-PRE-015 Cuestionario para VPH".	8
Detección de VPH de alto riesgo por PCR paciente Masculino	Exudado Uretral	Temperatura Ambiente	Realizar barrido de toda la zona genital / Realizar exudado uretral. Emplear un hisopo diferente para cada tipo de muestreo. El paciente debe presentarse con aseo genital, sin aplicación de productos (crema, medicamento local, etc), abstinencia sexual de 2 días y no haber orinado 3 hrs previas a la obtención de la muestra.	8
DHEA (Dehidroepiandrosterona)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	3
Detección del Virus del Zika por PCR	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Detección Mycobacterium tuberculosis por PCR Cualitativa	20 mL Orina 4 mL Sangre Total 5 mL Expectoración	Refrigerado	Orina: Enviar inmediatamente en frasco estéril y con refrigerante. Sangre Total: Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA), refrigerar y enviar inmediatamente. Expectoración: Enviar inmediatamente en frasco estéril. Biopsias: Fresca en solución salina estéril. Cultivo en medio Lowenstein-Jensen. Refrigerados.	8
DHEA-SO4 (Dehidroepiandrosterona Sulfato)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Difenilhidantoina Total (Fenitoína, Epamin, Dilantil, Nuctane)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) 4 horas después de la última dosis.	3
Digoxina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
DNA Desnaturalizado, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	14
Doble Marcador Materno Prenatal con Interpretación	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) dentro de las semanas 9 y 13.5 de embarazo por ultrasonido.	7
Doble Marcador Materno Prenatal sin Interpretación	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) dentro de las semanas 9 y 13.5 de embarazo por ultrasonido.	3

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Dopamina	Plasma	4 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	8
Dúo Marcador Materno Prenatal con Interpretación	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) dentro de las semanas 9 y 13.5 de embarazo por ultrasonido.	7
Dúo Marcador Materno Prenatal sin Interpretación	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) dentro de las semanas 9 y 13.5 de embarazo por ultrasonido.	3
EBNA- IgG (Ac. Anti-Antígeno Nuclear Epstein Barr)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Electroforesis de Hemoglobina	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). No se recomienda realizar el análisis si se han recibido transfusiones recientemente. Se rechazan muestras hemolizadas o coaguladas.	10
Electroforesis de Lipoproteínas	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	6
Electroforesis de Proteínas	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Electroforesis de Proteínas en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	100 mL Alicuota Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	6
Electrolitos (Na, K, Cl, Ca)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Electrolitos (Na, Cl, K y P)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Electrolitos (Na, K, Cl)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Electrolitos (Na, K, Cl) en Orina de 24 horas	20 mL Orina de 24 horas. Alicuota refrigerada	20 mL Alicuota Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Electrolitos (Na, K, Cl, Ca, P, Mg)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Electrolitos (Na, K, Cl, CO2)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Endomisiales IgA, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Endomisiales, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Enfermedades de Transmisión Sexual por PCR	Hisopo Uretral Citobrush con Muestra Endocervical.	Temperatura Ambiente	Hisopo Uretral / Citobrush con Muestra Endocervical. Temperatura Ambiente Enviar en medio de transporte para PCR exudado. Exudado cervical: Abstinencia sexual 3 días previos a la toma de la muestra, se deberá tomar la muestra antes de aplicar cualquier sustancia en el cervix y limpiar el moco cervical y del ectocervix antes de realizar la toma. No introducir al cervix el hisopo o cepillo en mujeres embarazadas. Uretral: Insertar el hisopo uretral aproximadamente a 3 cm de la uretra y girar en sentido contrario a las manecillas del reloj, sacar y enviar en el medio de transporte indicado. No utilizar cepillo o hisopos que contengan alginato de calcio.	10
Enolasa Neuronal Específica	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	12
Entamoeba histolytica, Antígeno de, en Heces	Heces Recientes	10 g Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	6
Eosinófilos en Moco Nasal	1 Laminilla	Temperatura Ambiente	Enviar en portalaminillas de plástico.	1
Epamin (Fenitoína, Difenilhidantoina Total, Dilantil, Nuctane)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) 4 horas después de la última dosis.	1
Epstein Barr Antígeno Temprano (IgA, IgG e IgM), Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Epstein Barr IgG e IgM, Perfil de	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Epstein Barr Virus Carga Viral por PCR	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	15
Epstein Barr Virus, Ac. Anti-Antígeno Cápside (VCA) IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Epstein Barr Virus, Ac. Anti-Antígeno Nuclear (EBNA) IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Eritropoyetina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	4
Estradiol (E2)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Estradiol en Orina de 24 horas	Orina de 24 hora	10 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Estrógenos Totales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Estrona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Etanol (Alcohol Etilico)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 4 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Centrifugar la muestra y no quitar el tapón para evitar la evaporación del alcohol. Debe utilizarse una solución germicida no alcohólica para frotar el lugar de la punción venosa.	3
Etanol (Alcohol Etilico) en Orina	Orina	10 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Enviar de inmediato al laboratorio. Se deben tomar precauciones para evitar la evaporación del alcohol de la muestra.	3
Examen General de Orina (EGO)	Orina	30 mL Refrigerado	Recolectar primer orina de la mañana en Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Se sugiere utilizar frascos nuevos para recolección de orina. (Evitar usar frascos cuyo contenido original sea de alimentos o medicamentos).	1
Exudado Conjuntival, Cultivo de	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Tomar muestra de secreción de la conjuntiva. Enviar frotis fijado.	6
Exudado de Prepucio, Cultivo de	Medio de Transporte (Stuart o Amies).	Temperatura Ambiente	El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Realizar la toma con hisopo, NO utilizar hisopo de madera. Limpiar el meato y muestrear la región del surco balano prepucial o zonas con úlceras. La muestra debe llegar al laboratorio en un lapso no mayor de 12 horas.	6
Factor Antihemofílico A (Factor VIII)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	6

Factor Antihemofílico B (Factor IX)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	5
Factor Antihemofílico C (Factor XI)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	5
Factor Christmas (Factor IX)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	5
Factor de Crecimiento Insulinico (Somatomedina C)	2 mL Suero. Refrigerado	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Factor Estabilizador de la Fibrina (Factor XIII)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	4
Factor Estable (Factor VII)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	4
Factor Hageman (Factor XII)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	3
Factor inhibidor Mulleriano (FIM)	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Factor IX de la Coagulación	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	5
Factor Lábil (Factor V)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	3
Factor Laki-Lorand (Factor XIII)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	4
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Factor Procoagulante (Factor VIII)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	4
Factor Reumatoide (FR)	Suero	1 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Factor Stuart Prower (Factor X)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	3
Factor V de la Coagulación	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	3
Factor V Mutación Leiden	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	8
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Factor VII de la Coagulación	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	4
Factor VIII C Inhibidor	Plasma con Citrato	2 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Estabilidad de 14 días en congelación.</p>	4
Factor VIII de la Coagulación	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	4
Factor Von Willebrand (Antígeno)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	10
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Factor Von Willebrand (Funcional)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	11
Factor X de la Coagulación	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	3
Factor XI de la Coagulación	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	3
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Factor XII de la Coagulación	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	3
Factor XIII de la Coagulación	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	4
Fenobarbital Total	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ferritina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ferritina y Transferrina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Fiebre Q (Ac. Anti-Coxiella burnetti IgG e IgM)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	14
Filadelfia t(9;22) p210, Cromosoma	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	7
Folato (Ácido Fólico)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	3
Fosfatasa Ácida Fracción Prostática	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Fosfatasa Ácida Total	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Fosfatasa Ácida Total y Fracción Prostática	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Fosfatasa Alcalina Fracción Ósea (Ostasa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	11
Fosfatasa Alcalina Leucocitaria	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Verde (Heparina). Extendido de sangre periférica directa sin anticoagulante. Enviar 4 laminillas sin teñir, proteger de la luz.	6
Fosfatasa Alcalina Total (ALP)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Fosfato de Piridoxal (Vitamina B-6)	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Proteger de la luz en todo momento. El paciente no debe ingerir alcohol ni vitaminas por lo menos 24 horas antes de la toma de la muestra.	11
Fosfolípidos IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Fosfolípidos IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Fosfolípidos IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Fósforo en Orina	Orina	10 mL Alicuota refrigerada	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Primer orina de la mañana por chorro medio previo aseo.	3
Fósforo en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	5 mL Alicuota refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	3
Fracción 3 del Complemento	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Fracción 4 del Complemento	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Fracción 5 del Complemento	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Fracción Beta de Gonadotropina Coriónica Humana (HGC-Beta, Cuantitativa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Fracción Beta de Gonadotropina Coriónica Humana por RIA	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Las muestras que presenten turbidez, hemólisis, hiperlipemia producen resultados erróneos.	5
Fracción Beta de HGC (Cuantitativa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Fracción C1q del Complemento	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Fructosamina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
FSH (Hormona Estimulante del Folículo)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Galactosa Uridil Transferasa Neonatal	1 Círculo de Sangre en Papel Filtro.	Temperatura Ambiente	Ver Instructivo para Toma de Tamiz Metabólico Neonatal. Enviar con "FOR-PRE-0009 Cuestionario para tamiz metabólico neonatal".	4
Gamma Glutamil Transpeptidasa (GGT)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Genotipificación de VPH	Exudado cervical o uretral.		Cepillado cervical o uretral. Solicitar con anticipación el material para la toma de la muestra (sin costo). Para el caso de pacientes femeninos, se recomienda no estar menstruando al momento de la toma y sin aplicación de óvulos ni duchas vaginales 3 días previos.	8
GFBP-3 (IGF Unida a Proteína 3)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
GGT (Gamma Glutamil Transpeptidasa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Giardia lamblia en Heces, Antígeno de	Heces Recientes	10 g Refrigerado	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. Muestras recién emitidas, sin ingesta de antiparasitarios.	1
Giardia lamblia, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Gliadina IgA e IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	6
Glicemia	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Glicohemoglobina (HBA1c)	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
Glucosa en Orina	Orina	5 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	3
Globulina Fijadora de la Hormona Sexual (SHBG)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Globulinas Totales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Glucagón	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	19
Glucosa	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Se rechazan muestras congeladas o hemolizadas.	11
Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa Neonatal	1 Círculo de Sangre en Papel Filtro.	Temperatura Ambiente	Ver Instructivo para Toma de Tamiz Metabólico Neonatal. Enviar con "FOR-PRE-0009 Cuestionario para tamiz metabólico neonatal".	4
Glucosa Post-carga	Suero	2 mL Refrigerado	Recolectar en Tubo Tapón Rojo posterior a la descarga indicada por el médico.	1

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Glucosa Postprandial	Suero	2 mL Refrigerado	Recolectar en Tubo Tapón Rojo posterior a ingesta de carbohidratos indicada por el médico.	1
Gota Gruesa (Plasmodium SP.)	Sangre Total	5 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	1
Grasas en heces (Cualitativa)	Heces Recientes	10 g Refrigerado	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca.	1
Grupo Sanguíneo y Factor Rh (D)	Sangre Total	2 mL Refrigerado	Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
Haptoglobina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	5
HBA1c (Hemoglobina Glicosilada)	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
HBeAg (Antígeno e Virus Hepatitis B)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
HBsAg (Antígeno Australia)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
HCV Carga Viral por PCR	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	11
HCV Confirmatoria (RIBA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
HE4 (Proteína 4 del Epidídimo Humano), Antígeno	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	11
HEF (Hormona Estimulante del Folículo)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Helicobacter pylori en Heces, Antígeno de	Heces Recientes	10 g Refrigerado	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. Muestras recién emitidas, sin ingesta de antiparasitarios.	3
Helicobacter pylori IgA, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Helicobacter pylori IgA, IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Helicobacter pylori IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Helicobacter pylori IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Helicobacter pylori IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Helicobacter pylori, Prueba de Aliento	Aliento en Tarjeta.	Temperatura Ambiente	Ayuno de al menos 10 horas, Sin ingerir alimentos ni bebidas. El paciente debe estar libre de tratamiento antibiótico y sales de bismuto por un mes, de medicamentos inhibidores de bomba de protones, antagonistas de H2 y sucralfato por 2 semanas antes del examen. Puede ingerir la cápsula de urea con poca agua, 10 min después soplar la tarjeta. El paciente tiene que unir sus yemas para abrir la boquilla de la tarjeta y depositar su aliento. Una vez que deposite el aliento el paciente debe observar que la tarjeta hace el viraje de color de naranja a amarillo. Colocar la tarjeta en la bolsa de papel y esta en la bolsa de plástico.	3
Hemocultivo Aerobio	Ver especificaciones para la toma de muestra.		Enviar datos clínicos del paciente. La toma de la muestra se hace según la indicación del médico (pico febril). Se recomienda tomar dos frascos para descartar posible contaminación.	15
Hemocultivo Anaerobio	Jeringa Estéril para líquidos corporales.	Temperatura Ambiente	La muestra debe ser tomada con jeringa estéril para líquidos corporales, se recomienda enviar al laboratorio con la aguja doblada o en medio de hemocultivo.	9
Hemoglobina Glicosilada (HBA1c)	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
Hemoglobina Libre	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	6
Hemograma	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 4 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
Heparina (Carboxihemoglobina)	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	6
Hepatitis A, Anticuerpos IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hepatitis A, Anticuerpos IgG	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hepatitis C Carga Viral por PCR	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	6

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Hepatitis B Carga Viral por PCR	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	11
Hepatitis C Confirmatoria (RIBA)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Hepatitis C, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hepatitis D, Anticuerpos Totales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Hepatitis E (HEV), Anticuerpos IgG	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Hepatitis E (HEV), Anticuerpos IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	5
Heridas y Abscesos Abiertos, Cultivo de	Muestras líquidas o Exudado.	1 a 10 mL Temperatura Ambiente	Contenedor de Plástico estéril con tapa de rosca. El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Realizar una sepsia previa y recoger el pus mediante jeringa y aguja, aspirando preferentemente las zonas profundas. Enviar al laboratorio de inmediato. Las muestras en hisopo no son recomendables y deben usarse solo en circunstancias muy excepcionales, cuando no se pueda recoger la muestra por otros métodos. Es importante especificar el sitio anatómico de donde se realizó la toma de la muestra.	6
Herpes (HSV) Tipo I IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Herpes (HSV) Tipo I IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Herpes (HSV) Tipo I IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Herpes (HSV) Tipo I y II IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Herpes (HSV) Tipo II IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Herpes (HSV) Tipo II IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Herpes (HSV) Tipo II IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Herpes Tipo I y II por PCR Cualitativa	Sangre Total	4 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	13
HGC (Hormona Gonadotropina Coriónica) Total	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
HGC Fracción Beta (Cuantitativa)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Histona, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
HIV-1 y HIV-2 por Western Blot (Confirmatoria)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
HL (Hormona Luteinizante)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
HLA B-27, Antígeno	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma. (Estabilidad 24 horas)	3
Homocisteína	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Hormona Adrenocorticotrofica (ACTH)	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 4 horas. Colocar el tubo en baño de hielo, mantener y separar en frío en un tubo de plástico. Congelar de inmediato. Evitar hemólisis. Tomar la muestra entre las 8 y 10 am.	6
Hormona Antidiurética (Arginina Vasopresina)	Plasma	4 mL Congelado	Colocar el tubo en baño de hielo, mantener y separar en frío en un tubo de plástico. Congelar de inmediato. Evitar hemólisis. Tomar la muestra entre las 8 y 10 am.	13
Hormona Anti-Mulleriana	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Hormona de Crecimiento Post-estimulo	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hormona del Crecimiento	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hormona del Crecimiento Basal y Postestimulo	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hormona Estimulante del Folículo (FSH)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hormona Gonadotropina Coriónica (HGC) Total	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Hormona Luteinizante (HL)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Hormona Paratiroidea Intacta (PTH-I)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Identificación y Antibiograma de Bacterias	Placas de gelosa	Temperatura Ambiente	Enviar microorganismo a identificar en una placa de medio enriquecido (Ej, Agar Sangre, Agar Chocolate, Agar Mac Conkey) con un desarrollo no mayor a 24 horas con colonias aisladas, especificando el origen anatómico de la cepa.	6
Identificación y Antibiograma de Levaduras	Placas de gelosa	Temperatura Ambiente	Enviar microorganismo a identificar en una placa de medio enriquecido (Ej, Agar Sangre, Agar Chocolate, Agar Mac Conkey) con un desarrollo no mayor a 24 horas con colonias aisladas, especificando el origen anatómico de la cepa.	6
IgA (Inmunoglobulina A)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
IgD (Inmunoglobulina D)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
IgE (Inmunoglobulina E)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
IGF Unida a Proteína 3 (GFBP-3)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
IGF-1 (Somatomedina C)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
IgG (Inmunoglobulina G)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
IgM (Inmunoglobulina M)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Índice de Tiroxina Libre	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Influenza A y B, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Influenza AH1N1 en Exudado (Prueba confirmatoria)	Exudado Nasofaríngeo	Temperatura Ambiente	Exudado nasofaríngeo: Introducir hisopo flexible hasta el tabique nasal y recolectar la secreción. Homogenizar el hisopo por inmersión, en el medio de transporte y enviar al laboratorio. (En caso de no contar con el material contactar con el Laboratorio para solicitar con 48 horas de anticipación). No utilizar hisopos de algodón comprimidos con alginato de calcio	7
Influenza Tipo A y B (Prueba rápida)	Exudado nasofaríngeo nasal ó faríngeo.	Temperatura Ambiente	Recolectar la secreción con hisopo esteril. Nasal: introducir hisopo hasta 2.5 cm en la fosa nasal girando contra la pared nasal en ambos sentidos, depositar en un tubo seco sin aditivos, tapar y enviar. Nasofaríngeo: introducir hisopo flexible hasta el tabique nasal y recolectar la secreción. (En caso de no contar con el hisopo contactar a laboratorio para solicitar con 24 horas de anticipación).	1
Inhibidor de Esterasa C1, Funcional	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Resultados con valores normales, se entregan en tres días. Resultados anormales se entregan en un máximo de 11 días.	11
Inhibidor de Esterasa C1, Proteína	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Inhibina A	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Inhibina B	Suero	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Inmunofenotipo para Leucemias	Sangre Total	4 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma con el probable diagnóstico anotado en la orden de estudios, colocar gel refrigerante evitando el contacto directo de este con la muestra, envolver la muestra en bolsa burbuja y fijar la muestra evitando golpes del exterior, las muestras se reciben de lunes a jueves.	5
Inmunofijación de Proteínas	Suero. Refrigerado	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Inmunofijación de Proteínas en Orina	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	8
Isoenzimas de la Creatinfosfoquinasa	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Inmunoglobulina A (IgA) Subclases 1 y 2	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	11
Keppra (Levetiracetam)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Inmunoglobulina G (IgG) Subclases 1,2,3,4	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Insulina Basal	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Lamictal (Lamotrigina)	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Insulina, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
LDH (Deshidrogenasa Láctica)	Suero	1 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Leche de Vaca IgG, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	14
Leptina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Leptospira, Anticuerpos IgG e IgM	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Leucemias, Inmunofenotipo para	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma con el probable diagnóstico anotado en la orden de estudios, colocar gel refrigerante evitando el contacto directo de este con la muestra, envolver la muestra en bolsa burbuja y fijar la muestra evitando golpes del exterior, las muestras se reciben de lunes a jueves.	5
Leucocitos en Moco Fecal	2 Laminillas	Temperatura Ambiente	Enviar en portalaminillas de plástico.	1
Levetiracetam (Keppra)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
LH (Hormona Luteinizante)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Linfocitos CD-41 A	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	5
Linfocitos CD-42 A	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	5
Lipasa	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Lípidos Totales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	1
Lipoproteína A	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Lipoproteínas, Electroforesis de	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	6
Líquido Cefalorraquídeo, Cultivo de	Líquido Cefalorraquídeo	3 mL Temperatura Ambiente	El cultivo debe enviarse inmediatamente al laboratorio, pues algunos de los agentes etiológicos como S. pneumoniae, pueden lisarse rápidamente a partir de 1 hora tras su recolección. Si no es posible, puede mantener la muestra en una estufa entre 35 y 37o C. No se debe refrigerar pues se puede afectar la viabilidad de N. meningitidis y H. influenzae.	6
Líquidos Biológicos (Bronquial, Ascitis o Peritoneal, Sinovial, Diálisis), Cultivo de	Ver especificaciones para la toma de muestra.	Refrigerado	Contenedor de Plástico estéril con tapa de rosca. La toma de estos productos es un procedimiento médico. El volumen es de 1 a 5 mL mínimo a recolectar. Enviar en recipientes estériles de tapón de rosca o de presión negativa sin conservadores. No se recomiendan hisopos embebidos en el líquido. Las muestras deben ser enviadas inmediatamente al laboratorio a temperatura ambiente.	6
Lisozima	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Listeria, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
LKM-1 (Microsomas de Hígado y Riñón)	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	8
Magnesio	Suero	1 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Magnesio en Orina	Orina	10 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Primer orina de la mañana por chorro medio previo aseo.	1
Magnesio en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	20 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Mariguana (THC) en Orina (Confirmatoria)	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anexar copia de la cadena de custodia y la orden de estudios correspondiente.	8
Membrana Basal Glomerular, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Metanfetaminas en Orina	Orina	30 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Incluir información clínica solicitada en el cuestionario "FOR-PRE-003 Detección de Drogas de Abuso en Orina".	3
Metiltetrahidrofolato reductasa MTHFR (Mutación 677-C)	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	7
Microalbúmina en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	20 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	3
Microalbuminuria en Muestra Ocasional	Orina	5 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Primer orina de la mañana por chorro medio previo aseo.	3
Mielina, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Mioglobina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Mitocondriales (M2a/M2c), Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
Mitocondriales por Inmunofluorescencia, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Monotest (Ac. Heterófilos)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Morfina (Opiáceos) en Orina	Orina	30 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Los opiáceos son rápidamente absorbidos después de administrados. Aproximadamente el 90% de la morfina y la codeína son excretados en la orina como metabolitos conjugados. La muestra debe ser recolectada siguiendo los mismos procedimientos que para cualquier análisis para la detección de drogas. La alteración de la muestra de la orina puede causar resultados erróneos. Si sospecha de alteración de la muestra, se recomienda obtener otra y mandar ambas muestras al laboratorio para su análisis.	3
MTHFR Mutación 677-C	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	7
Músculo Liso por Inmunofluorescencia, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Mutación 20210 G-A de la Protrombina	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	7
Mutación del gen JAK2 por PCR Cualitativa	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	8
Mutación Leiden (Factor V)	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	8
Mutación MTHFR 677-C	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	7
Mycobacterium (BAAR), Cultivo de	100 mL Orina. 5 mL Líquido Biológico	Refrigerado	Recolectar en Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. En el caso de la orina, de preferencia la primera de la mañana.	28
Mycobacterium en Expectoración, Cultivo de	Expectoración	5 mL Refrigerado	Contenedor de plástico estéril con tapa de rosca. El paciente no debe estar bajo tratamiento antibiótico. Anotar datos clínicos en la orden.	28
Mycobacterium tuberculosis IgG, Anticuerpos	Suero.	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Mycobacterium tuberculosis IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Mycobacterium tuberculosis por PCR Cualitativa	solicitar al laboratorio especificaciones	10 mL Temperatura Ambiente	Orina: Enviar inmediatamente en frasco estéril y con refrigerante. Sangre Total: Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA), refrigerar y enviar inmediatamente. Expectoración: Enviar inmediatamente en frasco estéril. Biopsias: Fresca en solución salina estéril. Cultivo en medio Lowenstein-Jensen. Refrigerados.	8
Nicotina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Mycoplasma pneumoniae IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Mysoline (Primidona)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) justo antes de la siguiente dosis.	11
Niquel (Heparina)	Sangre Total	5 mL Refrigerado	Para personal expuesto recolectar fuera del sitio de trabajo, en Tubo Tapón Azul Rey, libre de metales (EDTA).	11
Nitrógeno Ureico en Orina	Orina	20 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	1
Nitrógeno Ureico en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	20 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Noradrenalina en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas , acidificada.	100 mL Alicuota Refrigerada	Ajustar el pH a 3.0 con aproximadamente de 10 a 25 mL de HCl 6 N. La Vitamina B, el café y los plátanos, la alfa metildopa, los inhibidores de la MAO y la COMT así como los medicamentos relacionados con la hipertensión deben discontinuarse al menos 72 horas antes de la toma de muestra.	11
N-Telopéptidos en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	10 mL Congelado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	9
Nucleosoma, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Opiáceos (Morfina) en Orina	Orina	30 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Los opiáceos son rápidamente absorbidos después de administrados. Aproximadamente el 90% de la morfina y la codeína son excretados en la orina como metabolitos conjugados. La muestra debe ser recolectada siguiendo los mismos procedimientos que para cualquier análisis para la detección de drogas. La alteración de la muestra de la orina puede causar resultados erróneos. Si sospecha de alteración de la muestra, se recomienda obtener otra y mandar ambas muestras al laboratorio para su análisis.	3
Osmolaridad Urinaria	Orina	20 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Primer orina de la mañana por chorro medio previo aseo.	3
Osmolaridad Urinaria de 24 horas	Orina de 24 horas	20 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	3
Osmolaridad Sérica	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Ostasa (Fosfatasa Alcalina Fracción Ósea)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	11
Osteocalcina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Las muestras hemolizadas o con más de dos ciclos de descongelación serán rechazadas.	9
Ovario, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	16
Oxalato	Suero	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Centrifugar, separar y congelar de inmediato en tubo de plástico estéril.	16
Oxalatos en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	100 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios. Proteger de la luz.	5
Oxcarbazepina (Trileptal)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	13
p-ANCA (Ac. Anti-Citoplasma de Neutrófilos Perinucleares)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4
PAPP (Proteína Placentaria)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Paratohormona (PTH-I)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Parotiditis IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	10
Parvovirus B19, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Paul Bunnell (Ac. Heterófilos)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
PCR Cualitativa para Citomegalovirus (CMV)	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	8
PCR Cualitativa para Herpes Tipo I y II	Sangre Total	4 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	13

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
PCR Cualitativa para JAK2	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	8
PCR Epstein Barr Virus Carga Viral	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Enviar el mismo día de la toma.	15
PCR para detección del Dengue	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Tubo Tapón Dorado (Gel Separador). Enviar dentro de las primeras 24 horas de la toma.	6
Péptido C Basal y Postprandial	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Péptido C Postprandial	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Péptido Natriurético Cerebral (BNP)	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	3
Perfil Cardíaco	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Perfil Cardiovascular	Suero	4 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	5
Plaquetas, Anticuerpos	Sangre Total. Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Sangre Total: Recolectar en Tubo Tapón Verde (Heparina) Suero: Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	3
Plaquetas, Cuenta de	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 4 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
Plomo en personas ocupacionalmente expuestas	Sangre Total	5 mL Refrigerado	Para personal expuesto recolectar fuera del sitio de trabajo, en Tubo Tapón Azul Rey, libre de metales (EDTA).	7
PM-1, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	13
Policitemia Vera: JAK2	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Enviar el mismo día de la toma.	8
Porfirinas en Orina	Orina de 24 horas	200 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios. Proteger de la luz.	11
Potasio	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Potasio en Orina	Orina	5 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca.	1
Potasio en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	20 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Prealbúmina (Transtiretina)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	9
Pregnenolona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	15
Primidona (Mysoline)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) justo antes de la siguiente dosis.	11
Procalcitonina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Progesterona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Prograf (Tacrolimus)	Sangre Total	4 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	3
Prolactina	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Prolactina Postprandial	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Proteína 4 del Epidídimo Humano (Ag. HE4)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	11
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Proteína C de la Coagulación (Actividad)	Plasma con Citrato. Congelado	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	7
Proteína C Reactiva (PCR)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Proteína C Reactiva Ultrasensible	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Proteína de Bence Jones	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca.	3
Proteína Placentaria (PAPP)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6
Proteína S de la Coagulación (Actividad)	Plasma con Citrato	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	7
Proteínas Totales	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Proteínas Totales en Orina	Orina	20 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Primer orina de la mañana por chorro medio previo aseo.	3
Proteínas Totales en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	20 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	3
Protrombina 20210 G-A (Mutación)	Sangre Total	4 mL Temperatura Ambiente	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	7
Prueba de Supresión con Dexametasona	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Prueba Inmunológica de Embarazo	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Prueba Inmunológica de Embarazo en Orina	Orina	10 mL Refrigerado	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Primer orina de la mañana por chorro medio previo aseo.	1
Pruebas cruzadas para Trasplante (microlinfotoxicidad)	4 mL Sangre Total / 2mL Suero	Temperatura Ambiente	Recolectar muestra del donador y receptor. Sangre total: Tubo Tapón Amarillo (ACD). Suero: Tubo Tapón Rojo.	5
Pruebas de Funcionamiento Hepático I	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Pruebas de Funcionamiento Hepático II	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
PTH-I (Hormona Paratiroidea Intacta)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Pyrilinks-D (DPD, desoxipiridolina) en Orina	Orina	100 mL Refrigerado	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Eliminar primera orina de la mañana, ingerir abundantes líquidos y recolectar la orina de 2 horas de preferencia entre 8 y 10 de la mañana, proteger la muestra de la luz, evitar congelaciones y descongelaciones repetidas de la muestra. Las muestras de orina que contienen bilirrubina o hemoglobina o ambas, causan aumento aparente en el DPD por lo cual no deben de utilizarse. Cuando se controla la terapia, la muestra basal y las muestras siguientes deben recogerse a la misma hora del día.	11
Química Sanguínea de 12 Elementos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Química Sanguínea de 24 Elementos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Química Sanguínea de 27 Elementos	Suero	2.5 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Química Sanguínea de 28 Elementos	Suero	2.5 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Química Sanguínea de 3 Elementos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Química Sanguínea de 35 Elementos	Suero	2.5 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Proteger de la luz.	1
Química Sanguínea de 5 Elementos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	1
Química Sanguínea de 6 Elementos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 12 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador).	1
Renina	Plasma	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente.	5
TIBC (Capacidad de fijación de hierro)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Retinol (Vitamina A)	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Proteger de la luz.	11
Tiamina (Vitamina B-1)	Plasma	3 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA). Separar el plasma y congelar inmediatamente. Proteger de la luz en todo momento. El paciente deberá evitar ingerir alcohol, café, té, pescado crudo, hígado, carne de cerdo, salchichas y vitaminas por lo menos 24 horas antes de la toma de la muestra.	11
Tiempo de Protrombina (TP)	Plasma con Citrato	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	1
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Tiempo de Trombina (TT)	Plasma con Citrato	2 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	3
Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (TTPa)	Plasma con Citrato	2 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	1
Tinción de Gram	1 Laminilla	temperatura Ambiente	Enviar en portalaminillas de plástico.	1
Tipificación Sanguínea (Grupo Sanguíneo y Factor Rh(D))	Sangre Total	2 mL Refrigerado	Recolectar en Tubo Tapón Lila (EDTA).	1
Toxoplasma IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
TP (Tiempo de Protrombina)	Plasma con Citrato	2 mL Congelado	<p>Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato. 	1
Transglutaminasa Tisular IgA e IgG, Anticuerpos	Suero	3 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Transglutaminasa Tisular IgA, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	9
Transtiretina (Prealbúmina)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	9
Treponema pallidum (FTA-ABS), Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	5
Treponema pallidum, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	4

Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
Troponina T	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	6
Troponina I	Suero	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Separar en frío y congelar de inmediato.	3
TT (Tiempo de Trombina)	Plasma con Citrato	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	3
TPa (Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada)	Plasma con Citrato	2 mL Congelado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Azul (Citrato). Descartar los 3 mL iniciales de la punción. Es muy importante obtener un Plasma Pobre en Plaquetas (<10,000/uL) ya que las membranas de las plaquetas pueden neutralizar el Anticoagulante Lúpico y dar resultados falsos negativos. 1. Centrifugue la muestra a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. 2. Transfiera el plasma a un tubo de plástico con una pipeta Pasteur de plástico evitando la capa de plaquetas. 3. Centrifugue nuevamente el plasma a 3000 rpm aprox. por 15 minutos. Con otra pipeta Pasteur de plástico, transfiera el plasma evitando tomar del fondo del tubo donde quedan las plaquetas. Siempre transfiera el plasma a un tubo de plástico usando una pipeta Pasteur de plástico, no use tubos ni pipetas de vidrio ya que éste puede activar la cascada de la coagulación. 4. Congele y envíe de inmediato.	1
T-Uptake (Captación Tiroidea)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	3
Urea	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	1
Urea en Orina	Orina	10 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de plástico, limpio y con tapa de rosca. Primer orina de la mañana por chorro medio previo aseo.	1
Urea en Orina de 24 horas	Orina de 24 horas	5 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Urea Post-Diálisis	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel separador). Realizar la toma una vez concluido el proceso de Diálisis.	1
Urea, Depuración de	2 mL Suero. 20 mL Alícuota de Orina de 24 horas.	Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Suero: Recolectar en Tubo Tapón Rojo. Orina : Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios.	1
Nombre Prueba	Tipo de Muestra	Volumen Requerido Temperatura de Conservación	Indicaciones para la toma de muestra	Tiempo de Entrega (Días hábiles)

Urocultivo (Cultivo de Orina)	Orina	10 mL Temperatura Ambiente	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. El paciente no debe haber estado bajo tratamiento antibiótico por lo menos de 3 días antes de la toma de la muestra. Recolectar la primer Orina de la mañana, micción media, previo aseo estricto de los genitales externos. La muestra también puede ser la obtenida por punción suprapúbica o en pacientes con sonda vesical. Recolectar y enviar con conservador microbiológico (por ejemplo: ácido bórico) mantener y enviar en refrigeración.	5
Uroporfirinas	Orina de 24 horas	200 mL Alicuota Refrigerada	Contenedor de Plástico, limpio y con tapa de rosca. Anotar el Volumen Recolectado en la Orden de Estudios. Proteger de la luz.	11
Valproato (Ácido Valpróico) (Depakene, Atempator)	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador) una hora antes de la próxima dosis.	3
Varicela IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	8
Varicela IgG, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	11
Varicela IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Rojo.	8
Zika Virus IgG e IgM, Anticuerpos	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	7
Zika Virus, Detección por PCR	Suero	2 mL Refrigerado	Ayuno de 8 horas. Recolectar en Tubo Tapón Dorado (Gel Separador).	6