



NOMBRE DEL DOCUMENTO LABORATORIO SANTA CLARA LISTA DE EXAMENES	CODIGO	REVISION
	DO-REC-01	1
	DEPARTAMENTO	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
	RECEPCION DE MUESTRA	20/01/2020

ANALISIS	TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	DIAS DE PROCESO	INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA TOMA Y CONSERVACION	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE MUESTRAS
17-CETOSTEROIDES EN ORINA DE 24 HORAS	ORINA DE 24 HORAS	FRASCO DE PLASTICO	10	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN	Orina DE 24 h SIN ACIDO, CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN DURANTE LA RECOLECCIÓN .
17-HIDROXICORTICOSTEROIDES ORINA 24 HORAS	ORINA DE 24 HORAS	FRASCO DE PLASTICO	10	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN	Orina DE 24 h SIN ACIDO, CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN DURANTE LA RECOLECCIÓN .
ACIDO DELTA-AMINOLEVULINICO ORINA 24 HORAS	ORINA DE 24 HORAS	FRASCO DE PLASTICO	4	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN	Orina DE 24 h SIN ACIDO, CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN DURANTE LA RECOLECCIÓN .
ACIDO FOLICO	SUERO 1 - 2mL	TUBO ROJO	2	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN. CONGELAR LA MUESTRA O REFRIGERAR Y PROTEGIDA DE LA LUZ	MEDICAMENTOS QUE INTERFIEREN EN LA DETERMIACIÓN FENFORMIN
ACIDO LACTICO	PLASMA 2.5 - 3.0 mL	TUBO GRIS	2	NO PONER TORNIQUE AL PACIENTE DURANTE LA TOMA NO APRIETE LA MANO . CONSERVAR LA MUESTRA 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
ACIDO LACTICO	LCR 1-2 mL	TUBO ROJO	2	CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR EN HIELO.	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
ACIDO METILMALONICO	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	10 HABLES SIN CONTAR SABADOS Y DOMINGOS	CENRIFUGAR Y TRANSFERIR EL SUERO A UN TUBO DE PLASTICO ESTERIL REFRIGERADO 2-8°C ESTABILIDAD DE LA MUESTRA BAJO ESTAS CONDICIONES 7 DIAS	MUESTRA HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ACIDO URICO EN ORINA	100 mL DE ORINA DE 24 HRS	FRASCO DE PLASTICO	1	CONSERVAR LA MUESTRA EN REFRIGERACION DURANTE SU RECOLECCION. ANOTAR EN EL FRASCO EL VOLUMEN TOTAL (24hr). CONSERVAR DE 2-8°C DURANTE 24 HORAS	MUESTRA CONTAMINADAS (HECES, PAPEL, ETC) SON RECHAZADAS
ACIDO URICO EN ORINA RECIENTE	ORINA 40-50 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	ORINA AL AZAR. CONSERVAR DE 2-8°C DURANTE 24 HORAS	MUESTRA CONTAMINADAS (HECES, PAPEL, ETC) SON RECHAZADAS
ACIDO URICO EN LIQUIDO SINOVIAl	LIQUIDO 1-5 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	CONSERVAR DE 2-8°C DURANTE 24 HORAS	EL USO DE ALGUNOS MEDICAMENTOS COMO ácido ascórbico, levodopa, diuréticos, disminuye los niveles de acido urico en líquido pleural

ACIDO URICO EN SUERO	SUERO 0.8- 1.5 mL	TUBO ROJO	1	MINIMO 3 HRS DE AYUNO ALMACENAR 2-8°C. DESPUES DE 24hr Y CONGELAR A -20 °C DURANTE 10 DIAS.	EL USO DE ALGUNOS MEDICAMENTOS COMO ácido ascórbico, levodopa, diuréticos, disminuye los niveles de ácido urico en suero. MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
ACIDO VALPROICO (DEPAKENE)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	ALMACENAR DE 2-8°C 7 DIAS. LA MUESTRA DEBE SER TOMADA DE PREFERENCIA EXACTAMENTE ANTES DE LA PROXIMA DOSIS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SE RECHAZAN
ACIDO VANILMANDELICO EN ORINA DE 24 HORAS	ORINA 24 HORAS	FRASCO DE PLASTICO	5	Recolectar en frasco con 15 mL de ácido clorhídico concentrado pH 3. Conservar en refrigeración o en agua de hielo durante su recolección. No tomar café,te,chocolate, vainilla,plátano y medicamentos 3 días previos a la prueba.	MUESTRA CONTAMINADAS (HECES, PAPEL, ETC) SON RECHAZADAS
ADRENOCORTICOTROPICA (ACTH)	PLASMA 1- 2 mL (EDTA)	TUBO LILA	2	AYUNO MINIMO 4 HORAS, CENTRIFUGAR LA MUESTRA INMEDIATAMENTE Y PASAR EL PLASMA A UN TUBO DE PLASTICO Y CONGELAR. LA MUESTRA DEBE SER TOMADA DE 7 - 10 HORAS MATUTINO O 20- 22 HORAS NOCTURNO	MUESTRAS DE SUERO Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ADENOSIN DEAMINASA	SUERO,PLASMA , LCR O LIQUIDO PLEURAL 2-3 mL	TUBO ROJO	10	ENVIAR INMEDIATAMENTE CON REFRIGERANTE	NINGUNA
ADHESIVIDAD PLAQUETARIA	SANGRE TOTAL EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	3	MUESTRAS COAGULADAS SE RECHAZAN	CONSUMO DE SALICILATOS
AGREGACIÓN PLAQUETARIA	SANGRE TOTAL CITRATO DE SODIO 5 TUBOS	TUBO AZUL	5	SOLO TOMAR CON PREVIA CITA. INDISPENSABLE CITA	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SE RECHAZAN
AGUA POTABLE	200 mL	FRASCO DE PLASTICO	5	FRASCO ESTERIL, REFRIGERAR (2-8°C) ENVIAR INMEDIATAMENTE AL LABORATORIO	NINGUNA
ALANINO AMINO TRANSFERASA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	MINIMO 3 HRS DE AYUNO, ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD 2-8°C DURANTE 24 HORAS, 10 DIAS A -20°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ALCOHOL	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	1	LA TOMA DE SANGRE DEBE DE REALIZARSE CON ASEO DE SOLUCIÓN SALINA NUNCA CON ALCOHOL. NO SE DEBE DE DESTAPAR HASTA SU ANALISIS.	PRINCIPALES INTERFERENCIAS AL REALIZAR EL ASEO CON ALCOHOL METILICO Y ISOPROPILICO
ALDOLASA	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	MINIMO 6 HRS DE AYUNO	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ALDOSTERONA EN ORINA	ORINA DE 24 Hrs	FRASCO DE PLASTICO	3	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN	MUESTRA CONTAMINADAS (HECES, PAPEL, ETC) SON RECHAZADAS
ALDOSTERONA EN SUERO	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	MINIMO 3 HORAS DE AYUNO REFRIGERAR EL SUERO DE 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

ALFA 1 ANTITRIPSINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	MINIMO 3 HORAS DE AYUNO REFRIGERAR EL SUERO DE 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ALFAFETOPROTEINAS	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	MINIMO 3 HRS DE AYUNO ALMACENAR 2-8°C .	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
AMIBA EN FRESCO	HECES RECIENTE O TOMA DIRECTA	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	NO SE RECIBEN MUESTRAS EN PAÑAL
AMILASA EN URINA	URINA DE 2 HRS Y/O 24 HRS	FRASCO DE PLASTICO	1	ALMACENAR EN REFRIGERACION O MANTENERLA EN AGUA DE HIELO DURANTE SU RECOLECCION	MUESTRA CONTAMINADAS (HECES, PAPEL, ETC) SON RECHAZADAS
AMILASA EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE 2-8°C AYUNO DE 6hr. ALMACENAMIENTO -20°C DURANTE 10 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
AMINOFILINA (TEOFILINA)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	MINIMO 3 HORAS DE AYUNO REFRIGERAR EL SUERO DE 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
AMONIO	PLASMA 1-2 mL (HEPARINA)	TUBO VERDE	1	EL PACIENTE DEBE EVITAR FUMAR ANTES DE LA TOMA DE MUESTRA. CENTRIFUGAR INMEDIATAMENTE. LA MUESTRA DEBE SE PROCESADA EN UN MAXIMO DE 20 min. DESPUES DE HABERSE RECOLECTADO. ALMACENAR 10 DIAS A -20°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANDROSTENEDIONA	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO DE 6 HORAS. TOMAR LA MUESTRA POR LA MAÑANA UNA SEMANA ANTES O DESPUES DEL PERIODO MENSTRUAL	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANFETAMINAS	URINA 15-20 mL	FRASCO DE PLASTICO COLOR AMBAR O PROTEGER EL FRASCO DE LA LUZ	1	DEBE ENTRAR UNA PERSONA DEL LABORATORIO AL BAÑO CUANDO EL PACIENTE RECOLECTE LA MUESTRA. ALMACENAR DE 2-8°C. SI EL RESULTADO ES NEGATIVO SE ALMACENA DURANTE 24 HORAS. SI ES POSITIVO SEGUIR INDICACIONES DEL MEDICO O PACIENTE PARA REALIZAR CONFIRMATORIO ALMACENAR A -20°C DURANTE UNA SEMANA	NINGUNA
ANTICOAGULANTES LÚPICOS	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA CONGELADA 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS. PLASMA CON HEPARINA SON RECHAZADAS
ANTI DNA DOBLE CADENA	SUERO 2 -3 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORASESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS Anti-ADRENALES IgA, IgG e IgM	SUERO 2 -3 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORASESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI AMIBIANOS IgG	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTI-CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA E IgG	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

ANTI CARDIOLIPINAS IgG E IgM	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	5	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTI CELULAS PARIETALES (FACTOR INTRINSECO)	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	5	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTI CITOMEGALOVIRUS IgG E IgM	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTI CITOPASMATICO DE LOS NEUTROFILOS (ANCA)	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	5	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI CISTICERCUS	LCR O SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
Anti-COCCIDIOIDES IMMITIS IgM	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTI DENGUE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
DENGUE ANTIGENO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTI ENDOMICIO IgA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS ANTICAPSIDE DE VIRUS EPSTEIN BARR	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI ESPERMATOZOIDES	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI FOSFOLIPIDOS (CARDIOLIPAS Y ANTICOAGULANTES LUPICOS)	SUERO 1-2 mL, PLASMA 1-3 mL	TUBO ROJO, TUBO AZUL	5	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS Anti-GLIADINA DEAMINADA IgA e IgG	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI HEPATITIS A (HAV IgG)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI HEPATITIS A (HAV IgM)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
Ac.IGG CORE DE HEPATITIS B (ANTI HBc Ag IgG e IgM)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS

Ac.IgM CORE HEPATITIS B(Anti-HBcAg IgM)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPO ANTI-Ag "e" DE LA HEPATITIS B	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPO Anti-Ag "s" HEPATITIS B (Anti-HBsAg)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS CONTRA VIRUS DE HEPATITIS C (HCV)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	1	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS IgG HELICOBACTER PYLORI	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS MUESTRA CON HEMOLISIS SON RECHAZADAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI-HERPES SIMPLE I Y II IgG IgM	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS HETEROFILOS (MONOTEST/Paul Bunell)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI-HISTOPLASMA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS CONTRA HIV	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS IRREGULARES IDENTIFICACION	SUERO 2-4 mL /SANGRE TOTAL EDTA 3-5 mL	TUBO ROJO/TUBO LILA	4	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI-INSULINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	10	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS. CONGELADAS 30 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
Anti MICROSOMAS DE HIGADO Y RIÑON (LKM-1)	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS Anti-Leptospira IgG e IgM	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS ANTI-MUCOSA GASTRICA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI MUSCULO LISO	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS

ANTICUERPOS Anti-NEUROMIELITIS OPTICA IgG (AQUAPOR)	SUERO 1- 2 mL / LCR 1-2 mL	TUBO ROJO / JERINGA O FRASCO ESTERIL	3	ENVIAR LA MUESTRA INMEDIATAMENTE CON REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 3 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS ANTI-PLAQUETAS	SANGRE TOTAL EDTA 3-4 mL	TUBO LILA	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE 36-48 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SE RECHAZAN . NO REFRIGERAR
ANTICUERPOS SARS-Co2 IgG e IgM	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS IgG EN SANGRE	SUERO 1- 2 mL / SANGRE TOTAL CON EDTA 3-4 mL	TUBO ROJO / TUBO LILA	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 3 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI JO-1	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	4	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI NUCLEARES IFI	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTICUERPOS ANTINUCLEARES CON INMUNOESPECIFICIDAD	SUERO 1- 3 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI RNP _n	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	4	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN. AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI RNP _r	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI RUBEOLA IgG IgM EN SUERO	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI SARAMPION IgG IgM EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI SCL 70	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI SM	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI SSA /Ro	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI SSB /La	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS

ANTI TIROGLOBULIA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI TIROIDES	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI TOXOCARA IgG	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI TOXOPLASMA IgG, IgM EN SUERO	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI TRYPANOSOMA CRUZI IgG (CHAGAS)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTI VARICELA ZOSTER IgG E IgM	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIESTREPTOLISINAS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO CA 125 (OVARIO)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO CA 15.3 (GLANDULA MAMARIA)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO CA 19.9 (PANCREAS Y TRACTO DIGESTIVO)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO CA-211 CYFRA 21-1 PULMON	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO CA 27.29 (CA MAMA)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	10	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO CA 72.4 (ESTOMAGO)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO DE HELICOBACTER PYLORI	HECES RECIENTES 5,0gr	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	MUESTRAS EN PAÑALES , MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS

ANTIGENO HLA B27	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA TEMPERATURA AMBIENTE 36-48 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS, COAGULADAS Y REFRIGERADAS SON RECHAZADAS .
ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO PROSTATICO LIBRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ANTIGENO VON WILLWBRAND	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	2	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
ANTIGENOS CAPSULARES EN LIQUIDO	LCR,ORINA RECIENTE U OTROS LIQUIDOS 2-5 mL	TUBO ROJO/FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C	NINGUNA
ANTIGENOS CAPSULARES EN SANGRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
ANTITROMBINA III	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE 6 HORAS, REFRIGERADA 48 HORAS Y CONGELADA 30 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
APOLIPOPROTEINAS A	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO DE 12 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
APOLIPOPROTEINAS B	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO DE 12 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (AST, TGO)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
AZUCARES Y PH EN HECES	HECES RECIENTES	FRASCO DE PLASTICO	1	MUESTRA QUE NO PASE DE 1 hr	MUESTRAS EN PAÑALES . MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
BAAR EN	SECRECIÓN O CUALQUIER TIPO DE LIQUIDO	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
BAAR EN EXPECTORACION	EXPECTORACIÓN (FLEMA)	FRASCO DE PLASTICO	2	LA EXPECTORACIÓN DEBE SER FLEMA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA TEMPERATURA AMBIENTE 4 HORAS. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO	MUESTRAS DE SALIBA SON RECHAZADAS
BAAR EN EXPECTORACION 3 MUESTRAS	EXPECTORACIÓN (FLEMA)	FRASCO DE PLASTICO	3	LA EXPECTORACIÓN DEBE SER FLEMA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA TEMPERATURA AMBIENTE 4 HORAS. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO. UNA MUESTRA POR DIA	MUESTRAS DE SALIBA SON RECHAZADAS

BAAR DE EXPECTORACION 5 MUESTRAS	EXPECTORACIÓN (FLEMA)	FRASCO DE PLASTICO	5	LA EXPECTORACIÓN DEBE SER FLEMA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA TEMPERATURA AMBIENTE 4 HORAS. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO. UNA MUESTRA POR DIA	MUESTRAS DE SALIBA SON RECHAZADAS
BAAR EN HECES	HECES RECIENTES 5,0gr	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO.	MUESTRAS EN PAÑALES , MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
BAAR EN HECES 3 MUESTRAS	HECES RECIENTES 5,0gr	FRASCO DE PLASTICO	3	NINGUNA. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO UNA MUESTRA POR DIA	MUESTRAS EN PAÑALES , MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
BAAR EN HECES 5 MUESTRAS	HECES RECIENTES 5,0gr	FRASCO DE PLASTICO	5	NINGUNA. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO UNA MUESTRA POR DIA	MUESTRAS EN PAÑALES , MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
BAAR EN ORINA	ORINA RECIENTE 50 mL	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
BAAR EN ORINA 3 MUESTRAS	ORINA RECIENTE 50 mL	FRASCO DE PLASTICO	3	NINGUNA. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO UNA MUESTRA POR DIA	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
BAAR EN ORINA 5 MUESTRAS	ORINA RECIENTE 50 mL	FRASCO DE PLASTICO	5	NINGUNA. NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-FIMICO UNA MUESTRA POR DIA	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
BANDAS OLIGOCLONALES EN LCR	LCR 2-4 mL	TUBO ROJO	3	NINGUNA	NINGUNA
BARBITURICOS EN ORINA	ORINA RECIENTE 50-100 mL	FRASCO AMBAR O PROTEGIDO DE LA LUZ	1	DEBE DE ENTRAR UNA PERSONA DEL LABORATORIO CON EL PACIENTE CUANDO RECOLECTE LA MUESTRA	SI EL RESULTADO FUERA DETECTABLE LA MUESTRA SE RESGUARDA EN CONGELACIÓN DURANTE 7 DIAS PARA REALIZAR PRUEBA CONFIRMATORIA
BENZODIAZEPINAS EN ORINA	ORINA RECIENTE 50-100 mL	FRASCO AMBAR	1	DEBE DE ENTRAR UNA PERSONA DEL LABORATORIO CON EL PACIENTE CUANDO RECOLECTE LA MUESTRA	SI EL RESULTADO FUERA DETECTABLE LA MUESTRA SE RESGUARDA EN CONGELACIÓN DURANTE 7 DIAS PARA REALIZAR PRUEBA CONFIRMATORIA
BENZODIAZEPINAS EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
BETA 2 MICROGLOBULINA LCR	LCR 1-2 mL	TUBO ROJO	2	NINGUNA	NINGUNA
BETA 2 MICROGLOBULINA EN ORINA	ORINA RECIENTE 5-10 mL	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA	NO SE PODRÁN PROCESAR ORINA CON pH MENOR O IGUAL A 5
BETA 2 MICROGLOBULINA EN SANGRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

BICARBONATO EN ORINA	ORINA RECIENTE 5-10 mL	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA	NINGUNA
BICARBONATO EN SANGRE	SANGRE TOTAL CON HEPARINA 3-5 mL	TUBO VERDE Ó JERINGA	1	ENVIAR INMEDIATAMENTE CON REFRIGERANTE AL LABORATORIO	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
BILIRRUBINAS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDA DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
BIOMETRÍA HEMÁTICA	SANGRE TOTAL 3-5 mL (EDTA)	TUBO LILA	1	SE RECOMIENDA ANALIZAR LA MUESTRA DENTRO DE LAS 8 HRS SIGUIENTES A SU OBTENCIÓN. EN CASO DE NO PROCESAR INMEDIATAMENTE CONSERVAR LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE NOTA: EL TIEMPO MAXIMO PARA CONSERVAR LA MUESTRA ES DE 8 HRS. LA MUESTRA SE ALMACENA DE 2-8°C DURANTE 24 HORAS PARA CUALQUIER TIPO DE ACLARACIÓN Y A TEMPERATURA AMBIENTE 6 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
BUSQUEDA DE CRISTALES EN	CUALQUIER TIPO DE LIQUIDOS	FRASCO ESTERIL / JERINGA	2	NINGUNA	FRASCOS INADECUADOS SE RECHAZAN
C1 INHIBIDOR DE ESTERASA. ACTIVIDAD FUNCIONAL	SUERO 1-2 mL/ PLASMA CITRATADO 1-2 mL	TUBO LILA/ TUBO AZUL	10	NINGUNA	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CADENAS LIGERAS KAPPA Y LAMBDA EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CADENAS LIGERAS KAPPA Y LAMBDA EN ORINA	ORINA RECIENTE O 24 HORAS 10-50 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	REFRIGERAR DURANTE SU RECOLECCIÓN. NO NECESITA CONSERVADOR	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
CALCIO EN ORINA 24 HRS	ORINA 24 HRS 10-50 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	REFRIGERAR LA MUESTRA O MANTENERLA EN AGUA DE HIELO DURANTE SU RECOLECCIÓN. SIN CONSERVADOR	MUESTRAS CONTAMINADAS (PAPEL, ETC) SON RECHAZADAS
CALCIO EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CALCITONINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CANABINOIDES	ORINA RECIENTE 20-50 mL	FRASCO DE PLASTICO AMBAR O PROTEGER DE LA LUZ	1	DEBE DE ENTRAR UNA PERSONA DEL LABORATORIO CON EL PACIENTE CUANDO RECOLECTE LA MUESTRA	SI EL RESULTADO FUERA DETECTABLE LA MUESTRA SE RESGUARDA EN CONGELACIÓN DURANTE 7 DIAS PARA REALIZAR PRUEBA CONFIRMATORIA
CAPACIDAD DE FIJACION AL HIERRO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CARBAMAZEPINA (TEGRETOL)	SUERO 1 - 2 mL	TUBO ROJO	2	SE RECOMIENDA REALIZAR LA TOMA 4 HORAS DESPUES DE TOMAR EL MEDICAMENTO O SEGUIR INDICACIONES DEL MEDICO. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

CARGA VIRAL CITOMEGALOVIRUS CUANTITATIVO	SANGRE TOTAL 2-4 mL CON EDTA	TUBO LILLA	10	Centrifugar la muestra dentro de las primeras 2 horas de haber sido tomada (1.000 a 1.600 x g durante 20 minutos), separar el plasma en tubo estéril y congelar inmediatamente. Enviar la muestra congelada. Estabilidad de la muestra congelada 14 días.	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CARGA VIRAL HEPATITIS B CUANTITATIVO	SUERO 3-5 mL / PLASMA CON EDTA 3-5	TUBO ROJO/TUBO LILA	10	Centrifugar la muestra dentro de las primeras 2 horas de haber sido tomada (1.000 a 1.600 x g durante 20 minutos), separar el plasma en tubo estéril y congelar inmediatamente. Enviar la muestra congelada. Estabilidad de la muestra congelada 30 días.	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CARGA VIRAL HEPATITIS C CUANTITATIVO	SUERO 3-5 mL / PLASMA CON EDTA 3-6	TUBO ROJO/TUBO LILA	10	Centrifugar la muestra dentro de las primeras 2 horas de haber sido tomada (1.000 a 1.600 x g durante 20 minutos), separar el plasma en tubo estéril y congelar inmediatamente. Enviar la muestra congelada. Estabilidad de la muestra congelada 7 días.	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CARGA VIRAL VIH-1 RNA CUANTITATIVA TIEMPO REAL	PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	10	Centrifugar la muestra dentro de las primeras 2 horas de haber sido tomada (1.000 a 1.600 x g durante 20 minutos), separar el plasma en tubo estéril y congelar inmediatamente. Enviar la muestra congelada. Estabilidad de la muestra congelada 7 días.	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CATECOLAMINAS TOTALES Y FRACCIONADAS ORINA 24HORAS	ORINA DE 24 HORAS 15 mL	FRASCO DE PLASTICO	11	RECOLECTAR LA MUESTRA DE ORINA EN UN FRASCO DE PLASTICO CON 15 mL DE HCl CONCENTRADO CON UN pH DE 3.0 CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN BAÑO DE HIELO DURANTE SU RECOLECCIÓN	ABSTENERSE DE COMER VAINILLA,CAFÉ, CHOCOLATE,PLATANO,ALCOHOL,TÉ, TABACO, EJERCICIO, VITAMINAS Y MEDICAMENTOS 3 DIAS ANTES DE LA TOMA DE MUESTRA
CATECOLAMINAS TOTALES Y FRACCIONADAS EN PLASMA	PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	11	SEPARA Y CONGELA LA MUESTRA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA CONGELADA 7 DIAS	ABSTENERSE DE COMER VAINILLA,CAFÉ, CHOCOLATE,PLATANO,ALCOHOL,TÉ, TABACO, EJERCICIO, VITAMINAS Y MEDICAMENTOS 3 DIAS ANTES DE LA TOMA DE MUESTRA
LINFOCITOS CD4	SANGRE TOTAL 3-5 mL CON EDTA	TUBO LILA	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE DE 36 A 48 HORAS	MUESTRAS REFRIGERADAS O CONGELADAS SON RECHAZADAS
LINFOCITOS CD4 Y CD8 EN SANGRE	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE DE 36 A 48 HORAS	MUESTRAS REFRIGERADAS O CONGELADAS SON RECHAZADAS
CELULAS L.E.	SANGRE TOTAL 6-10 mL	2 TUBO ROJO	1	NO SE DEBE DE CENTRIFUGAR LA MUESTRA Y PASARLA AL DEPARTAMENTO DE HEMATOLOGÍA.	MUESTRA EN TUBOS CON GEL Y CENTRIFUGADAS SON RECHAZADAS
CERULOPLASMINA	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

CICLOSPORINA	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	2	ACUDIR A LA TOMA DE MUESTREO DENTRO DE LA HORA PREVIA A LA SIGUIENTE TOMA DEL MEDICAMENTO O A LAS 12 HORAS POSTERIORES DE LA ULTIMA TOMA	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
CISTATINA C	SUERO 1-2 mL	TUBIO LILA	2	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CITOQUÍMICO DE L.C.R.	L.C.R. 3-5 mL	TUBO ROJO O JERINGA	1	EL L.C.R. DEBE DE SER TOMADO POR EL MEDICO DEL PACIENTE. NO CENTRIFUGAR. ANALIZARSE DENTRO DE LAS 2 HRS SIGUIENTES.	NINGUNA
CITOQUIMICO DE LIQ. AMNIOTICO	LIQUIDO AMNIOTICO 20- 50 mL	FRASCO DE PLASTICO, JERINGA O TUBO	1	EL LIQ. AMNIOTICO DEBE DE SER TOMADO POR EL MEDICO DEL PACIENTE.NO CENTRIFUGAR. ANALIZARSE DENTRO DE LAS 2 HRS SIGUIENTES.	NINGUNA
CITOQUIMICO DE LIQ. ASCITICO	LIQUIDO ASCITICO 10- 50 mL	FRASCO DE PLASTICO, JERINGA O TUBO	1	EL LIQ. ASCITICO DEBE DE SER TOMADO POR EL MEDICO DEL PACIENTE.NO CENTRIFUGAR. ANALIZARSE DENTRO DE LAS 2 HRS SIGUIENTES.	NINGUNA
CITOQUIMICO DE LIQ. PLEURAL	LIQUIDO PLEURAL 10- 50 mL	FRASCO DE PLASTICO, JERINGA O TUBO	1	EL LIQ. PLEURAL DEBE DE SER TOMADO POR EL MEDICO DEL PACIENTE. NO CENTRIFUGAR. ANALIZARSE DENTRO DE LAS 2 HRS.	NINGUNA
CITOQUIMICO DE LIQ. SINOVIAL	LIQUIDO SINOVIAL 5-20 mL	FRASCO DE PLASTICO, JERINGA O TUBO	1	EL LIQ. SINOVIAL DEBE DE SER TOMADO POR EL MEDICO DEL PACIENTE. NO CENTRIFUGAR. ANALIZARSE DENTRO DE LAS 2 HRS SIGUIENTES.	NINGUNA
CITRATO EN ORINA DE 24 HORAS	ORINA DE 24 HORAS / ALICUOTA 20-30 mL	FRASCO DE PLASTICO	10	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN. MEDIR LA ORINA Y ANOTAR EL VOLUMEN TOTAL. ESTABILIDA DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
CK FRACCION MB	SANGRE TOTAL CON EDTA	TUBO LILA	1	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 24 HORAS	NINGUNA
CORO EN ORINA EN 24 HORAS	ORINA DE 24 HRS 15-20 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	REFRIGERAR LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCION O MANTENERLA EN AGUA DE HIELO. SIN CONSERVADOR	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
CORO EN ORINA RECIENTE	ORINA RECIENTE 10-20 mL	FRASCO DE PLASTICOS	1	ESTABILIDA DELA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
CORO EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A	HECES RECIENTES 5,0gr	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA	MUESTRAS EN PAÑALES , MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
CO2 TOTAL	SUERO O SANGRE TOTAL HEPARINA	TUBO ROJO O TUBO VERDE	1	NINGUNA	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

COCAINA	ORINA RECIENTE 20-50 mL	FRASCO DE PLASTICO AMBAR O PROTEGER DE LA LUZ	1	DEBE DE ENTRAR UNA PERSONA DEL LABORATORIO CON EL PACIENTE CUANDO RECOLECTE LA MUESTRA	SI EL RESULTADO FUERA DETECTABLE LA MUESTRA SE RESGUARDA EN CONGELACIÓN DURANTE 7 DIAS PARA REALIZAR PRUEBA CONFIRMATORIA
COCCIDIOIDINA INTRADERMO-REACCIÓN	2 U	APLICAR EN EL ANTEBRAZO	48 HORAS	NINGUNA	NO RASCARSE , NI TALLAR EL SITIO DONDE SE APLICO LA DOSIS
COLESTEROL HDL/LDL	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 12 HRS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
COLESTEROL TOTAL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 12 HRS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C DURANTE 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
COLESTEROL Y ESTERES	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 12 HRS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C DURANTE 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
COLINESTERASA EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C POR 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
COMPLEMENTO C3	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 4 HORAS MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C POR 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
COMPLEMENTO C4	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C POR 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
COMPLEMENTO C6	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C POR 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
COOMBS DIRECTO	SANGRE TOTAL (EDTA) 3-5 mL	TUBO LILA	1	MUESTRA NO COAGULADA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
COOMBS INDIRECTO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	EN EL CASO DE SER MUJER SE LE PREGUNTA LO SIG: EDAD, NUMERO DE EMBARAZOS QUE HA TENIDO Y SI SE APLICO LA VACUNA ROGHAN. EN EL CASO DE SER HOMBRES SI HA RECIBIDO TRANSFUSIONES . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
COPEPTINA ((Marcador alterno de arginina vasopresina)	SUERO 2-5 mL	TUBO ROJO	12	TOMAR LA MUESTRA EN TUBO ROJO SIN GEL. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 48 HORAS , -20°C 21 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
COPROLOGICO	HECES RECIENTE 5-10 gr	FRASCO DE PLASTICO PREFERENTEMENTE	1	LA MUESTRA NO DEBE DE PASAR DE 1-2 HORA Y DEBE SER SIN CONSERVADOR, TRES DIAS ANTES DE LA PRUEBA, EL PACIENTE NO DEBE INGERIR CARNES ROJAS, BETABEL, NO CARNES FRIAS	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS O PAÑAL SON RECHAZADAS

COPROPARASITOSCOPICO (1)	HECES RECIENTE 5-10 gr	FRASCO DE PLASTICO PREFERENTEMENTE	1	NO DEBE DE PASAR DE 1-2 HORA DESPUES DE RECOLECTAR LA MUESTRA	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS O PAÑAL SON RECHAZADAS
COPROPARASITOSCOPICO (2)	HECES 5-10 gr	FRASCO DE PLASTICO PREFERENTEMENTE	1	NO DEBE DE PASAR DE 1-2 HORA DESPUES DE RECOLECTAR LA MUESTRA	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS O PAÑAL SON RECHAZADAS
COPROPARASITOSCOPICO (3)	HECES 5-10 gr	FRASCO DE PLASTICO PREFERENTEMENTE	1	NO DEBE DE PASAR DE 1-2 HORA DESPUES DE RECOLECTAR LA MUESTRA	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS O PAÑAL SON RECHAZADAS
CORTISOL MATUTINO (7:00 - 10:00)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	LA MUESTRA DEBE SER TOMADA ANTES DE LAS 10:00 AM ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CORTISOL EN ORINA DE 24 HRS	ORINA DE 24 HORAS 50 mL	FRASCO DE PLASTICO	2	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN. MEDIR LA ORINA Y ANOTAR EL VOLUMEN TOTAL. ESTABILIDA DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
CORTISOL VESPERTINO (16:00 - 18:00)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	LA MUESTRA DEBE SER TOMADA ANTES DE LAS 18:00 MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CREATINA EN SANGRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C DURANTE 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
CREATININA EN ORINA 24 HRS	ORINA 24 HORAS 20-50 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN. MEDIR LA ORINA Y ANOTAR EL VOLUMEN TOTAL. ESTABILIDA DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
CREATININA EN ORINA RECIENTE	ORINA RECIENTE 20-25 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
CREATININA EN SUERO	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C DURANTE 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
CREATINAFOSFOQUINASA EN SUERO (CPK)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	EVITAR EL EJERCICIO FISICO ANTES DE LA TOMA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
CROMOGRANINA A	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	16	NO HABER CONSUMIDO INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES POR LO MENOS EN LAS 2 SEMANAS PREVIAS AL EXAMEN. TOMAR LA MUESTRA EN TUBO ROJO SIN GEL. CENTRIFUGAR LA MUESTRA DENTRO DE LA PRIMERA HORA. ALICUOTAR EL SUERO Y REFRIGERAR. ESTABILIDDA DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

CULTIVO DE	SECRECIÓN / LÍQUIDO 1-3 mL	MEDIO DE TRANSPORTE / FRASCO ESTERIL	3-4DIAS	NO TOMAR ANTIBIOTICOS Y SEÑALAR EL SITIO DE DONDE SE REALIZO LA MUESTRA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE AGUA DE HEMODIALISIS	AGUA 200-250 mL	FRASCO ESTERIL	5	NINGUNA	NINGUNA
CULTIVO DE AEROBIOS	SECRECIÓN / LÍQUIDO 1-3 mL	MEDIO DE TRANSPORTE	3-4DIAS	NO TOMAR ANTIBIOTICOS Y SEÑALAR EL SITIO DE DONDE SE REALIZO LA MUESTRA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE ANAEROBIOS	SECRECIÓN, LÍQUIDO mL 1-3	MEDIO DE TRANSPORTE	5	NO TOMAR ANTIBIOTICOS Y SEÑALAR EL SITIO DE DONDE SE REALIZO LA MUESTRA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE ASPIRADO TRAQUEAL	ASPIRADO	TRAMPA DE VACIO	3-4DIAS	NO TOMAR ANTIBIOTICOS	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE ATMOSFERA	N/A	CAJA DE MEDIO DE CULTIVO	5	NINGUNA	NINGUNA
CULTIVO DE EXPECTORACIÓN	EXPECTORACIÓN (FLEMA)	FRASCO ESTERIL	3-4DIAS	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. PRIMERA EXPECTORACIÓN PROFUNDA DE LA MAÑANA, NO SALIVA. TOSER PROFUNDAMENTE Y EXPECTORAR EN FRASCO ESTERIL	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE EXUDADO FARINGEO	EXUDADO FARINGEO	MEDIO DE TRANSPORTE	3-4DIAS	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS SIN ASEO BUCAL, NO TOMAR AGUA, NI ALIMENTOS.	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE EXUDADO VAGINAL	EXUDADO VAGINAL	MEDIO DE TRANSPORTE	3-4DIAS	SIN ASEOS VAGINALES, NI APLICAR GELES,PASTAS NI OVULOS	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE HECES	HECES RECIENTES 5-10 gr	FRASCO ESTERIL	3-4DIAS	HECES RECIENTES	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE HERPES EN LCR	SECRECIÓN, LÍQUIDO, EXPECTORACIÓN U ORINA	FRASCO ESTERIL O MEDIO DE TRANSPORTE	16	Tomar la muestra con hisopo de la lesión, conjuntiva, nasal, nasofaríngeo, oral y colocar el hisopo en un medio VCM o similar. LCR 3 mL, biopsia de tejido, expectoración, lavado bronquial, lavado nasofaríngeo, lavado traqueal. Colocar en un frasco estéril. Enviar la muestra inmediatamente con refrigerante.	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE HONGOS	SECRECIÓN, LÍQUIDO, EXPECTORACIÓN U ORINA	FRASCO ESTERIL O MEDIO DE TRANSPORTE	1 MES	SEÑALAR EL SITIO DE DONDE SE REALIZO LA MUESTRA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE LCR	LCR 1-2 mL	JERINGA O TUBO ESTERIL	3-4DIAS	NINGUNA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS

CULTIVO DE LIQUIDO PLEURAL	LÍQUIDO PLEURAL 1-2 mL	FRASCO ESTERIL	3-4DIAS	NINGUNA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE LIQUIDO SINOVIAL	LIQUIDO SINOVIAL	FRASCO ESTERIL	3-4DIAS	NINGUNA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE MEDULA OSEA	SANGRE DE MEDULA	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO	7	NINGUNA CONDICIÓN EN ESPECIAL LA TOMA LA REALIZA EL HEMATOLOGO	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE MICOBACTERIAS (BAAR)	SECRECIÓN, LÍQUIDO, EXPECTORACIÓN U ORINA	JERINGA O TUBO ESTERIL	1 MES	SEÑALAR EL SITIO DE DONDE SE REALIZO LA MUESTRA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE ORINA	ORINA 10-20 mL	FRASCO ESTERIL	3-4DIAS	REALIZAR EL ASEO CON EL MATERIAL PROPORCIONADO POR EL LABORATORIO . LA RECOLECCIÓN DE LA ORINA DEBE SER DE MEDIO CHORRO	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE PIEL MANOS	PIEL DE MANOS	MEDIO DE TRANSPORTE	3-4DIAS	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA
CULTIVO DE SANGRE	SANGRE TOTAL (0.5 -2.0 mL)	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO	7	ESTE ESTUDIO SE REALIZA CUANDO EL PACIENTE PRESENTE PICO FEBRIL O SEGUIR INDICACIONES MEDICAS. EL PERSONAL QUE REALICE LA TOMA DEBE PONERSE GUANTES Y CUBREBOCAS. REALIZAR UN PREVIO ASEO CON ISODINE DE ADENTRO HACIA FUERA EN FORMA CIRCULAR DURANTE 30 SEGUNDOS Y RETIRAR EL ISODINE CON UNA TORUNDA CON ALCOHOL. REALIZAR LA TOMA CON UNA AGUJA DE MARIPOSA.	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE SECRECION DE	SECRECIÓN	MEDIO DE TRANSPORTE	3-4DIAS	SEÑALAR EL SITIO DE DONDE SE REALIZO LA MUESTRA	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CULTIVO DE SUP DE CONDUCTO DE AIRE	SUPERFICIE A MUESTREAR	MEDIO DE TRANSPORTE	5	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA
CULTIVO DE SUPERFICIE DE CONDUCTO DE OXIGENO	SUPERFICIE A MUESTREAR	MEDIO DE TRANSPORTE	5	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA
CULTIVO DE SUPERFICIE DE HOJA DE LARINGOSCOPIA	SUPERFICIE A MUESTREAR	MEDIO DE TRANSPORTE	5	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA
CULTIVO DE SUPERFICIE	SUPERFICIE A MUESTREAR	MEDIO DE TRANSPORTE	5	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA
CULTIVO DE SUPERFICIE CAMILLA	SUPERFICIE A MUESTREAR	MEDIO DE TRANSPORTE	5	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA

CULTIVO DE SUPERFICIE DE BRAZALETE	SUPERFICIE A MUESTREAR	MEDIO DE TRANSPORTE	5	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA
CULTIVO DE SUPERFICIE DE MESA	SUPERFICIE A MUESTREAR	MEDIO DE TRANSPORTE	5	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA
CULTIVO DE SUPERFICIE DE VENTILADOR	SUPERFICIE A MUESTREAR	MEDIO DE TRANSPORTE	5	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	NINGUNA
CULTIVO VIBRIO CHOLERAE	HECES RECIENTES 5-10 gr	FRASCO ESTERIL	3-4DIAS	HECES RECIENTES	NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-MICROBIANO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA 2HRS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS .TOMA LA MUESTRA BASAL, ESPERAR A QUE SE OBTENGA EL RESULTADO DE LA GLUCOSA BASAL Y SI EL RESULTADO ES MENOR O IGUAL A 120mg/dL SE CONTINUA CON LA CURVA. DA A TOMAR AL PACIENTE 75 gr DE DEXTROSOL (1gO ml) CONTINUAR CON LAS SIGUIENTES TOMAS A LOS: 30', 60', 90', 120' .NOTA: SI EL RESULTADO ES MAYOR A 120 mg/dL SE LE INFORMA AL MEDICO TRATANTE Y EL DECIDE SI SE CONTINUA	SI EL PACIENTE VOMITARA SE CANCELA EL EXAMEN Y SE VUELVE A CITAR AL PACIENTE PARA VOLVER A REALIZAR LA CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA 3HRS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS .TOMA LA MUESTRA BASAL, ESPERAR A QUE SE OBTENGA EL RESULTADO DE LA GLUCOSA BASAL Y SI EL RESULTADO ES MENOR O IGUAL A 120mg/dL SE CONTINUA CON LA CURVA. DA A TOMAR AL PACIENTE 75 gr DE DEXTROSOL (1gO ml) CONTINUAR CON LAS SIGUIENTES TOMAS A LOS: 30', 60', 90', 120' Y 180' .NOTA: SI EL RESULTADO ES MAYOR A 120 mg/dl SE LE INFORMA AL MEDICO TRATANTE Y EL DECIDE SI SE CONTINUA	SI EL PACIENTE VOMITARA SE CANCELA EL EXAMEN Y SE VUELVE A CITAR AL PACIENTE PARA VOLVER A REALIZAR LA CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA 5 HRS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS .TOMA LA MUESTRA BASAL, ESPERAR A QUE SE OBTENGA EL RESULTADO DE LA GLUCOSA BASAL Y SI EL RESULTADO ES MENOR O IGUAL A 120mg/dL SE CONTINUA CON LA CURVA. DA A TOMAR AL PACIENTE 75 gr DE DEXTROSOL (1gO ml) CONTINUAR CON LAS SIGUIENTES TOMAS A LOS: 30', 60', 90', 120', 180', 240' Y 300' .NOTA: SI EL RESULTADO ES MAYOR A 120 mg/dl SE LE INFORMA AL MEDICO TRATANTE Y EL DECIDE SI SE CONTINUA	SI EL PACIENTE VOMITARA SE CANCELA EL EXAMEN Y SE VUELVE A CITAR AL PACIENTE PARA VOLVER A REALIZAR LA CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA

CURVA DE TOLERANCIA A LA INSULINA 2 HORAS	SUERO 1-2 mL	ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS . TOMA LA MUESTRA BASAL. ESPERAR A QUE OBTENGA EL RESULTADO DE LA GLUCOSA BASAL Y SI EL RESULTADO ES IGUAL O MENOR A 120 mg/dL SE CONTINUA CON LA CURVA. SE LE DA A TOMAR 75 gr DE DEXTROL (190 mL) Y CONTINUA CON LOS SIGUIENTES TIEMPOS PARA LA TOMA DE SANGRE 30' , 60' , 90' , 120' . NOTA: SI EL RESULTADO ES MAYOR DE 120 mg/dL SE LE INFORMA AL MEDICO TRATANTE Y SE SIGUEN INDICACIONES	SI EL PACIENTE VOMITARA SE CANCELA EL EXAMEN Y SE VUELVE A CITAR AL PACIENTE PARA VOLVER A REALIZAR LA CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA
CURVA DE TOLERANCIA A LA INSULINA 5 HORAS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS TOMA LA MUESTRA BASAL. ESPERAR A QUE OBTENGA EL RESULTADO DE LA GLUCOSA BASAL Y SI EL RESULTADO ES IGUAL O MENOR A 120 mg/dL SE CONTINUA CON LA CURVA. SE LE DA A TOMAR 75 gr DE DEXTROL (190 mL) Y CONTINUA CON LOS SIGUIENTES TIEMPOS PARA LA TOMA DE SANGRE 1 HORA , 2 HORAS , 3 HORAS, 4 HORAS Y 5 HORAS. NOTA: SI EL RESULTADO ES MAYOR DE 120 mg/dL SE LE INFORMA AL MEDICO TRATANTE Y SE SIGUEN INDICACIONES	SI EL PACIENTE VOMITARA SE CANCELA EL EXAMEN Y SE VUELVE A CITAR AL PACIENTE PARA VOLVER A REALIZAR LA CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA
CURVA DE TOLERANCIA A LA INSULINA 5 DETERMINACIONES	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS . TOMA LA MUESTRA BASAL. ESPERAR A QUE OBTENGA EL RESULTADO DE LA GLUCOSA BASAL Y SI EL RESULTADO ES IGUAL O MENOR A 120 mg/dL SE CONTINUA CON LA CURVA. SE LE DA A TOMAR 75 gr DE DEXTROL (190 mL) Y CONTINUA CON LOS SIGUIENTES TIEMPOS PARA LA TOMA DE SANGRE 30' , 60' , 120' Y 180'. NOTA: SI EL RESULTADO ES MAYOR DE 120 mg/dL SE LE INFORMA AL MEDICO TRATANTE Y SE SIGUEN INDICACIONES	SI EL PACIENTE VOMITARA SE CANCELA EL EXAMEN Y SE VUELVE A CITAR AL PACIENTE PARA VOLVER A REALIZAR LA CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA
DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 10 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO (DHEA-S)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 10 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
DEPURACION DE CREATININA	ORINA 24 HRS. Y SUERO 1-2 mL	FRASCO DE PLASTICO y TUBO ROJO	1	REFRIGERAR LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCION. O MANTENERLA EN AGUA DE HIELO. SE PESA Y MIDE AL PACIENTE Y SE REALIZA UNA TOMA DE SANGRE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
DESHIDROGENASA LACTICA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 8 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
DIFENILHIDANTOINA (EPAMIN, DILANTIL, FENITOINA)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	SE RECOMIENDA REALIZAR LA TOMA DESPUES DE LA DOSIS DE 2- 6 HORAS O SEGUIR INDICACIONES MEDICAS. ESTABILIDAD DE LA MUESRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN

DIGOXINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	SE RECOMIENDA TOMAR LA MUESTRA A LAS 8 HORAS DESPUES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA ULTIMA DOSIS O ANTES DE LA PROXIMA DOSIS O SEGUIR INDICACIONES MEDICAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
DÍMERO D	PLASMA (CITRATO DE SODIO) 1-2 mL	TUBO AZUL	1	MINIMO 4 HRS. DE AYUNO. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS . LIPEMICAS Y COAGULADAS SE RECHAZAN
ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	3	LA MUESTRA NO DEBE SER CONGELADA NI SEPARADA ESTABILIDA DE LA MUESTRA DE 2-8°C POR 24 HORAS	LAS TRANSFUSIONES DE SANGRE RECIENTE PUEDEN ALTERAR EL RESULTADO ESPERAR DE 3-4 MESES PARA REALIZAR EL EXAMEN
ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	3	NO DEBE CONGELARSE SE ALMACENA DE 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN.
ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO DE 12 HORAS .NO SE DEBE CONGELAR ESTABILIDAD DE A MUESTRA DE 2-8°C POR 24 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN.
ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN LCR	LCR 3-5 mL	TUBO ROJO	3	NINGUNA. NO CONGELAR LA MUESTRA	NINGUNA
ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA	ORINA RECIENTE DE 20-50 mL	FRASCO DE PLASTICO	3	NINGUNA. NO CONGELAR LA MUESTRA	NINGUNA
ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL	MEDULA OSEA 2-5 mL	TUBO LILA	4	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE 48-72 HORAS	NO REFRIGERAR NI CONGELAR LA MUESTRA
EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	MOCO NASAL	6 PORTA OBJETOS	1	SE TOMA CON ISOPO Y SE HACEN 6 PLACAS. NO HACER ASEO DE LAS FOSAS NASALES	NINGUNA
EOSINOFILOS EN SECRECIONES	SECRECIÓN	6 PORTA OBJETOS	1	SE TOMA CON ISOPO Y SE HACEN 6 PLACAS Y SE ESPECIFICA EL TIPO DE SECRECIÓN AL QUE PERTENECEN.	NINGUNA
ERITROPOYETINA NIVELES	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	10	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
ESTRADIOL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
EXAMEN GENERAL DE ORINA	ORINA 20-50 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	FRASCO LIMPIO. UNA VEZ DEPOSITADA LA ORINA, NO DEBE PASAR MAS DE 2 HORA PARA QUE ESTE EN EL LABORATORIO	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SE RECHAZAN
FACTOR 3 PLAQUETARIO	SANGRE TOTAL CON CITRATO DE SODIO 8-10 mL	TUBO AZUL	12	DESCARTAR LOS 3 mL INICIALES A LA PUNCIÓN Y CAMBIAR DE TUBO PARA COLECTAR LA MUESTRA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR II DE LA COAGULACIÓN	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR V DE COAGULACIÓN	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS

FACTOR V (MUTACIÓN LEIDEN)	SANGRE TOTAL 8-10 mL	TUBO LILA	12	SANGRE TOTAL CON EDTA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA REFRIGERADA 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR VII DE COAGULACIÓN	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR VIII DE COAGULACIÓN	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR VIII INHIBIDOR DEL	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO MINIMO 4 HORAS. DESCARTAR LOS 3 mL INICIALES A LA PUNCIÓN Y CAMBIAR DE TUBO PARA COLECTAR LA MUESTRA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR VON WILLEBRAND	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	2	AYUNO MINIMO 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR IX DE COAGULACIÓN	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	2	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR X DE COAGULACIÓN	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR XI DE LA COAGULACIÓN	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR XII DE LA COAGULACIÓN	PLASMA CITRATADO 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR XIII DE COAGULACIÓN	PLASMA 1-3 mL (CITRATO)	TUBO AZUL	3	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS
FACTOR REUMATOIDE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FENOBARBITAL EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FEBRILES REACCIONES	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FENOTIPO DEL RH	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	1	SOLICITAR INFORMACION EN BANCO DE SANGRE	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FERRITINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MÍNIMO 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FIBRINÓGENO	PLASMA CITRATADO 1-2 mL	TUBO AZUL	1	AYUNO MÍNIMO 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y COAGULADAS SON RECHAZADAS

FISH. DELECCION 17p- Y -17	MEDULA OSEA 2-5 mL / SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 ML	TUBO LILA	10	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 48 HORAS	MUESTRAS RECHAZADAS POR USO DE OTRO ANTICOAGULANTE
FISH. PANEL MIELOIDE (-5/5q-, -7/7q-, +8.20q-)	MEDULA OSEA 2-5 mL / SANGRE TOTAL 3-5 ML	TUBO VERDE	15	TOMAR LA MUESTRA EN TUBO CO HEPARINA SODICA. ENVIAR LA MUESTRA INMEDIATAMENTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE 48 HORAS	MUESTRAS RECHAZADAS POR USO DE OTRO ANTICOAGULANTE
FOSFATASA ACIDA TOTAL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	NO REALIZAR TOMA DE MUESTRA DESPUES DE UN EXAMEN RECTAL DE PROSTATICO O MASAJE PROSTATICO DUANTE 48 HORAS .ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FOSFATASA ACIDA PROSTATICA	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	10	NO REALIZAR TOMA DE MUESTRA DESPUES DE UN EXAMEN RECTAL DE PROSTATICO O MASAJE PROSTATICO DURANTE 48 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FOSFATASA ALCALINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FOSFATASA ALCALINA EN LOS NEUTROFILOS	SANGRE PERIFERICA / MEDULA OSEA SIN ANTICOAGULANTE	LANILLAS	3	REALIZA 3-6 EXTENDIDOS DE SANGRE LO MAS DELGADO POSIBLE . PROTEGER DE LA LUZ	NINGUNA
FOSFATASA ALCALINA OSEA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MÍNIMO 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FOSFORO EN ORINA RECIENTE	ORINA AL AZAR	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	MUESTRA EN FRASCO INADECUADOS SON RECHAZADAS
FOSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	ORINA 10-12 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN. MEDIR LA ORINA Y ANOTAR EL VOLUMEN TOTAL. ESTABILIDA DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
FOSFORO EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
FRAGILIDAD CAPILAR	PRUEBA DEL TORNQUETE	N/A	1	COLOCAR EL TORNQUETE EN EL ANTREBARZO POR 3-5 MINUTOS . CONTAR EL NUMERO DE PETEQUIAS	NINGUNA
GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
GASOMETRIA ARTERIAL	SANGRE TOTAL 1 - 2 mL (HEPARINA DE LITIO)	JERINGA ESPECIAL PARA GASOMETRIA	1/2 HORA	TRANSPORTAR LA MUESTRA EN HIELO.	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
GASOMETRIA VENOSA	SANGRE TOTAL 1-2 mL (HEPARINA DE LITIO)	JERINGA ESPECIAL PARA GASOMETRIA	1/2 HORA	TRANSPORTAR LA MUESTRA EN HIELO.	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
GASTRINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	10	AYUNO MINIMO 6 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

GENOTIPO DE VIH Drogoresistencia	PLASMA 3-5 mL	TUBO LILA	20	CENTRIFUGAR, SEPARAR Y CONGELAR INMEDIATAMENTE EL PLASMA . SE REQUIERE UNA CARGA VIRAL MINIMA DE 1600 COPIAS/mL. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 30 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
GLOBULINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	NINGUNA	EL USO DE ADITIVOS Y PRESERVATIVOS
GLUCOSA 1 hr POST- PRANDIAL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 4 HORAS SE REALIZA UNA TOMA BASAL Y SEGUIR INDICACIONES MEDICAS . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
GLUCOSA 2 HORAS POST-PANDRIAL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 4 HORAS SE REALIZA UNA TOMA BASAL Y SEGUIR INDICACIONES MEDICAS . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
GLUCOSA EN ORINA	ORINA RECIENTE	FRASCO DE PLÁSTICO/ 10-12 mL	1	NINGUNA	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
GLUCOSA EN ORINA DE 24hr	ORINA 24hr	FRASCO DE PLASTICO/ 10-12 mL	1	REFRIGERAR MUESTRA DURANTE SU RECOLECCION O EN AGUA DE HIELO	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
GLUCOSA EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	MINIMO 4 HORAS DE AYUNO. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
GONADOTROFINA-BETA-CORIÓNICA CUANTITATIVA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 1 HORAS . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
GRAHAM PRUEBA DE	N/A	ABATELENGUAS Y CINTA DIUREX PORTA OBJETOS	1	EL PACIENTE SE TIENE QUE PRESENTAR AL LABORATORIO SIN ASEO Y SIN HABER DEFECADO. SE TOMA LA MUESTRA PEGANDO LA CINTA EN EL ABATELENGUAS CON EL PEGAMENTO HACIA AFUERA, SE ADHIERE LA CINTA AL ANO Y POSTERIORMENTE SE PEGA AL PORTAOBJETOS.	NO REALIZAR ASEO, NI APLICAR POMADAS Y NO HABER RECIBIDO TRATAMIENTO ANTI-PARASITARIO EN LAS ULTIMAS 48 HORAS PREVIOS AL EXAMEN
GRUPO SANGUINEO Y RH	SUERO 1-2 mL Y SANGRE TOTALICITRATO Y/O EDTA) 3-5 mL	TUBO ROJO , TUBO LILA	1	NINGUNA	NINGUNA
HAPTOGLOBINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HBs Ag (ANTIGENO DE AUSTRALIA)	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRA LIPEMICAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HEMATOZOARIO DE LAVERAN	SANGRE TOTAL (EDTA) 3 mL O 2 LAMINILLAS DE SANGRE CAPILAR.	2 LAMINILLAS	1	NO NECESITA AYUNO. SI ES SANGRE CAPILAR REALIZAR PUNCIÓN DEL DEDO ÍNDICE, COLOCAR LA GOTTA DE SANGRE EN UN EXTREMO DEL PORTAOBJETOS Y REALIZAR EL EXTENDIDO.	NINGUNA
HEMOGLOBINA Y HEMATOCRITO	SANGRE TOTAL (EDTA) 3- 5 mL	TUBO LILA	1	SE RECOMIENDA ANALIZAR MUESTRA DE SANGRE DENTRO DE LAS 8 HRS SIGUIENTES A SU OBTENCION, EN CASO DE NO PROCESAR RECIENTEMENTE CONSERVAR LA MUESTRA EN REFRIGERACION (2-8°C). DURANTE 24 HORAS Y A TEMPERATURA AMBIENTE 6 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS

HEMOGLOBINA GLICOSILADA A1C	SANGRE TOTAL 3-5 mL (EDTA)	TUBO LILA	1	NO REQUIERE AYUNO. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 24 HORAS	NINGUNA
HEMOSIDERINA EN ORINA	ORINA RECIENTE 25-50 mL	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
HEMOSIDERINA EN SANGRE	LAMINILLAS DE SANGRE PERIFERICA O MEDULA OSEA	LAMINILLAS 2-3	2	MEDULA OSEA	NINGUNA
HIERRO SERICO TOTAL	SUERO 2-4 ml	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HIERRO SERICO CAPACIDAD DE FIJACIÓN (CFTH)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE ABORTO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE AMIGDALAS	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE APENDICE CECAL	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BAZO (ESPLENECTOMIA)	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA BRONQUIAL	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA DE CERVIX UTERINO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA DE ENDOMETRIO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS

HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA DE MAMA	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA DE PIEL	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA HEPATICA	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA ORAL (MUCOSA)	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA TESTICULAR	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE BIOPSIA VESICAL	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLOGICO DE CADERA	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLOGICO DE COLUMNA	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE ESTOMAGO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE GANGLIO LINFATICO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE HUESO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS

HISTOPATOLOGICO DE LIQUIDO PLEURAL	LIQUIDO REMITIDO	N/A	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLOGICO DE NODULO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE OVARIO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE PLACENTA	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLOGICO DE RECTO	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLOGICO DE TIBIA	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE UTERO CON ANEXOS	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPATOLÓGICO DE VESICULA BILIAR	TEJIDO REMITIDO	FRASCO CON FORMOL AL 10%	4-5DIAS	INCLUIR INFORMACIÓN CLINICA	MUESTRAS EN FRASCO INADECUADOS Y SIN CONSERVADOR SON RECHAZADAS
HISTOPLASMINA INTRADERMO REACCION	INTRADERMO REACCIÓN	NA	NA	PEDIR LA HISTOPLASMINA A UPC CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN Y CITAR AL PACIENTE . SE APLICAN 2 UNIDADES DE SENSITINA ESPECIFICA SE LE DAN INDICACIONES AL PACIENTE DE NO TOCAR EL AREA DONDE SE APLIQUE LA HISTOPLASMINA. LECTURA A LAS 48 HORAS	NINGUNA
HOMOCISTEINA EN SANGRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HORMONA ANTI-MULLERIANA (AMH)	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 5 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HORMONA DE CRECIMIENTO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

HORMONA DE CRECIMIENTO POST-EJERCICIO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS TOMAR UNA MUESTRA BASAL E INMEDIATAMENTE POSTERIOR A 15 MINUTOS DE EJERCICIO CONSTANTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HORMONA LUTEINIZANTE	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HORMONA TIROIDEO ESTIMULANTE (TSH)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HUDDLESON REACCION DE BRUCELLAS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INDICE DE TIROXINA LIBRE	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOFENOTIPO	SANGRE TOTAL O MEDULA OSEA 2-4 mL CON EDTA	TUBO LILA	5	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 36-48 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE. NO REFRIGERAR NI CONGELAR	NINGUNA
INMUNOFENOTIPO EN LCR	LCR 2-4 mL	TUBO ROJO O TUBO ESTERIL	5	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE 4 HORAS	NINGUNA
INMUNOFENOTIPO HPN (HEMOGLOBUNURIA PAROXISTICA NOCTURNA)	SNAGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	3	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 36-48 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE. NO REFRIGERAR NI CONGELAR	NINGUNA
INMUNOFUJACIÓN DE PROTEINAS EN ORINA	ORINA RECIENTE / 24 HORAS 10-15 mL	FRASCO ESTERIL	5	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN. MEDIR LA ORINA Y ANOTAR EL VOLUMEN TOTAL. ESTABILIDA DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
INMUNOFUJACIÓN DE PROTEINAS EN SANGRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	5	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 5 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINAS (IgA, IgG, IgM)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA IgA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA IgD	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA IgE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

INMUNOGLOBULINA IgG	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA IgM	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA IgE RAST 10 DETERMINACIONES	SUERO 4-5 mL	TUBO ROJO	10	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA E GLUTEINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA IgE (RAST) PENICILINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA E TRIGO (F4)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INMUNOGLOBULINA G (IgG) Sub clases 1,2,3 y 4	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	8	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INSULINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INSULINA BASAL Y POSPANDRIAL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS. SEGUIR INDICACIONES MEDICAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
INTERLEUCINA 6	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	10	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS. SEGUIR INDICACIONES MEDICAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
LINFOCITOS CD4 Y CD8 EN SANGRE	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	3	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE DE 36-48 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
LINFOCITOS B CD19/CD20		TUBO LILA	3	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE DE 36-48 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
LINFOCITOS PANEL	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	4	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE DE 48-72 HORAS . NO REFRIGERAR NI CONGELAR	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
LIPASA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS

LIPIDOS TOTALES	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 12 HORAS, ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
LITIO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. TOMAR LA MUESTRA A LAS 12 HORAS POSTERIORES A LA ULTIMA TOMA DEL MEDICAMENTO . PREFERENTEMENTE UTILIZAR SIEMPRE EL MISMO HORARIO PARA LA TOMA DE MUESTRA . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
MAGNESIO EN ORINA	ORINA DE 24 HORAS	FRASCO DE PLASTICO	1	REFRIGERAR LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCION O MANTENERLA EN AGUA DE HIELO	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
MAGNESIO EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
MANGANESO EN SANGRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	6	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
MEDULA OSEA	MEDULA OSEA	LAMINILLAS	3	LA MUESTRA DEBE DE SER TOMADA Y REVISADA POR UN HEMATOLOGO	NINGUNA
MERCURIO EN ORINA DE 24 HORAS	ORINA DE 24 HORAS	FRASCO DE PLASTICO	10	REFRIGERAR LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCION O MANTENERLA EN AGUA DE HIELO. SIN CNSERVADOR	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
METAHEMOGLOBINA	SANGRE TOTAL CON HEPARINA 3-5 mL	TUBO VERDE	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE POR 72 HORAS.	MUESTRAS CONGELADAS SON RECHAZADAS
METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24HR	ORINA DE 24 HORAS 20-50 mL	FRASCO DE PLASTICO	15	ORINA DE 24 HORAS CON CONSERVADOR Y MANTENERLA EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO.	ABSTENERSE DE TOMAR ALCOHOL, CAFÉ, TE Y MEDICAMENTOS DE TIPO DE ALFA AGONISTAS Y ALFA BLOQUEADORES 3 DIAS ANTES DE INICIAR LA RECOLECCIÓN DE LA ORINA
METANFETAMINAS EN ORINA	ORINA RECIENTE 2-5 mL	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
MERCAPTOETANOL-2	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
MICROALBUMINURIA EN ORINA DE 24 HORAS	ORINA RECIENTE Ó DE 24 HORAS	FRASCO DE PLASTICO	2	REFRIGERAR LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN Ó MANTENERLA EN AGUA DE HIELO ANOTAR EL VOLUMEN	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
MICROALBUMINURIA EN ORINA DE UNA MICCIÓN	ORINA RECIENTE	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
MITOCONDRIALES	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
MIOGLOBINA	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	1	NINGUNA	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS

MONOMEROS DE FIBRINA EN PLASMA	PLASMA CITRATADO 2-4 mL	TUBO AZUL	3	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A TEMPERATURA AMBIENTE POR 6 HORAS. REFRIGERADA 12 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
NITROGENO UREICO EN ORINA	ORINA DE 24 HRS	FRASCO DE PLASTICO	1	REFRIGERAR LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCION O MANTENERLA EN AGUA DE HIELO	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
NITROGENO UREICO EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20° 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
OPIACEOS EN ORINA	ORINA RECIENTE 10-20 mL	FRASCO DE PLASTICO	2	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
OSMOLARIDAD EN ORINA	ORINA RECIENTE O 24HRS	FRASCO DE PLASTICO	1	SI LA ORINA ES DE 24HRS SE DEBE DE REFRIGERAR DURANTE SU RECOLECCION	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
OSMOLARIDAD EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
OXALATOS EN ORINA DE 24 HORAS	ORINA DE 24 HORAS 10-20 mL	FRASCO DE PLASTICO	3	MANTENER LA MUESTRA EN REFRIGERACIÓN DURANTE SU RECOLECCIÓN O MANTENERLA EN AGUA DE HIELO ESPECIFICAR EL VOLUMEN TOTAL DE MUESTRA QUE SE RECIBE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS EN RECIPIENTES INADECUADOS SON RECHAZADAS
PAPANICOLAOU (CITOLOGIA CERVICO VAGINAL)	CERVICO VAGINAL	PORTAOBJETOS CEPILLO CITOLOGICO	3-4 DIAS	ABSTINENCIA SEXUAL 48 HORAS. SIN ASEO VAGINAL. SIN MENSTRUACIÓN . NI APLICACIÓN DE OVULOS O POMADAS. NI DESODORANTES VAGINALES	NINGUNA
PAPANICOLAOU DE EXPECTORACIÓN (CITOLOGIA EN EXPECTORACIÓN)	EXPECTORACIÓN (FLEMA)	FRASCO DE PLASTICO Ó REALIZAR FROTIS	3-4 DIAS	NINGUNA	NINGUNA
PAPANICOLAOU DE LCR (CITOLOGIA EN LCR)	LCR 1-2 mL	FRASCO ESTERIL	3-4 DIAS	NINGUNA	NINGUNA
PAPANICOLAOU DE LIQUIDO ASCITICO (CITOLOGIA DE LIQUIDO ASCITICO)	LIQUIDO ASCITICO 3-5 mL	FRASCO ESTERIL O TUBO	3-4 DIAS	NINGUNA	NINGUNA
PAPANICOLAOU DE LIQUIDO PLEURAL (CITOLOGIA DE LIQUIDO PLEURAL)	LIQUIDO PLEURAL 3- 5 mL	FRASCO ESTERIL O TUBO	3-4 DIAS	NINGUNA	NINGUNA
PAPANICOLAOU DE LIQUIDO SINOVIAL (CITOLOGIA DE LIQUIDO SINOVIAL)	LIQUIDO SINOVIAL 3-5 mL	FRASCO ESTERIL O TUBO	3-4 DIAS	NINGUNA	NINGUNA

PAPANICOLAOU DE SECRECIÓN DE (CITOLOGIA DE SECRECIÓN DE)	SECRECIÓN DE	PORTAOBJETOS	3-4 DIAS	REALIZAR 1-2 EXTENDIDOS RASPANDO EL AREA DE SECRECIÓN	NINGUNA
PARACETAMOL (acetaminofen)	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	2	ACUDIR A LA TOMA DE MUESTRA JUSTO ANTES DE LA SIGUIENTE TOMA DEL MEDICAMENTO	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PARATOHORMONA (PTH) MOLÉCULA INTACTA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PANEL INMUNOBLOT PARA LUPUS	SUERO 3-5 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL ANDROGENICO (17-ALFA- HIDROXIPROGESTREONA, ANDROSTENDIONA, DEHIDROEPIANDROSTERONA-SULFATO, TESTOSTERONA TOTAL Y LIBRE)	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL DE ALERGIA ALIMENTICIA (36 determinaciones)	SUERO 4-5 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL DE ALERGIA INHALATORIA (36 determinaciones)	SUERO 4-5 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL CARDIACO (MIOGLOBINA, TROPONINA, CPK Y CK-MB)	SUERO 1-2 mL / SANGRE TOTAL CO EDTA 3-5 mL	TUBO ROJO/ TUBO MORADO	1	NINGUNA ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL CINETICA DE HIERRO (HIERRO, TRANSFERRINA, FERRITINA, CAPACIDAD DE FIJACIÓN Y % DE SATURACION)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL DE COAGULACION (TIEMPO DE SANGRADO Y COAGULACIÓN, FIBRINOGENO, TP, TTP)	PLASMA CITRATADO 2-4 mL / SANGRE TOTAL	TUBO AZUL TUBO ROJO	1	ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A 2-8°C DURANTE 24 HORAS TRANSFERIR A UN TUBOS 12X75 1-2 mL DE SANGRE EN EL TUBO PONER EN MARCHA EN CRONOMETRO , ANOTAR EL TIEMPO QUE TARDA EN COAGULAR. SE TOMA CON UNA LANCETA EN EL ANTEBRAZO. REALIZA LA PUNCIÓN CON LA LANCETA SE PONE EN MARCHA EL CRONOMETRO Y SE RETIRA LA GOTTA DE SANGRE CON PAPEL FILTRO HASTA QUE DEJE DE SANGRAR Y SE TOMA EL TIEMPO .	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL DIABETES (GLUCOSA, HEMOGLOBINA GLICOSILADA Y MICROALBUMINURIA)	SUERO 1-2 mL / SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL / ORINA DE 24 HORAS	TUBO ROJO / TUBO LILA/ FRASCO DE PLASTICO	2	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS. REFRIGERAR LA MUESTRA DE ORINA DURANTE SU RECOLECCIÓN Ó MANTENERLA EN AGUA DE HIELO. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

PERFIL DROGAS DE ABUSO (3 DETERMINACIONES, CANABINOIDES, COCAINA Y ANFETAMINAS)	ORINA RECIENTE 20-25 mL	FRASCO DE PLASTICO PROTEGIDO DE LA LUZ	1	RECOLECTAR LA ORINA EN PRESENCIA DEL PERSONAL DE LABORATORIO, PARA GARANTIZAR QUE SI FUE DEL PACIENTE. NOTA RESULTADOS POSITIVOS SE CONSERVA LA MUESTRA POR UNA SEMANA A UNA TEMPERATURA DE -20°C	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PERFIL DROGAS DE ABUSO (5 DETERMINACIONES CANABINOIDES, COCAINA, ANFETAMINAS, BARBITURICOS Y BENZODIACEPINAS)	ORINA RECIENTE 20-25 mL	FRASCO DE PLASTICO PROTEGIDO DE LA LUZ	2	RECOLECTAR LA ORINA EN PRESENCIA DEL PERSONAL DE LABORATORIO, PARA GARANTIZAR QUE SI FUE DEL PACIENTE. NOTA RESULTADOS POSITIVOS SE CONSERVA LA MUESTRA POR UNA SEMANA A UNA TEMPERATURA DE -20°C	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PERFIL ELECTROLITOS EN SUERO (SODIO, POTASIO Y CLORO)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL DE ELECTROLITOS 6 DETERMINACIONES (SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO, FOSFORO Y MAGNESIO)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL HEPATICO (TGO, TGP, BILIRRUBINAS, ALP, DESHIDROGENASA LACTICA, PROTEINAS TOTALES RELACION A/G Y TIEMPO DE PROTROMBINA)	SUERO 1-2 mL / PLASMA CITRATADO 1-2 mL	TUBO ROJO / TUBO AZUL	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL HIPOFISIARIO (FSH, LH, PROLACTINA, TSH, HORMONA DE CRECIMIENTO Y ACTH)	SUERO 1-2 mL / PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO ROJO / TUBO MORADO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C 7 DIAS EN EL CASO DE LA MUESTRA DE PLASMA CENTRIFUGAR LA MUESTRA INMEDIATAMENTE Y PASAR EL PLASMA A UN TUBO DE PLASTICO Y CONGELAR.	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL INMUNOGLOBULINAS (IgA, IgM, IgG)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL DE LIPIDOS (COLESTEROL TOTAL, COLESTEROL DE LATA Y BAJA DENSIDAD, TRIGLICERIDOS)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 12 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL DE LIPIDOS ELECTROFORESIS	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	4	AYUNO MINIMO DE 12 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8 °C 72 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL MEDICO (21 DETERMINACIONES)	SUERO 1-2 mL / SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO ROJO / TUBO LILA	1	AYUNO MINIMO DE 12 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS EN EL CASO DE LA SANGRE TOTAL 24 HORAS A 2-8°C	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL NEUMONIA (32 DETERMINACIONES)	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL OVARICO (FSH, LH, PROLACTINA, ESTRADIOL Y PROGESTERONA)	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

PRENUPCIAL PERIL 2 (VIH,GRUPO SANGUINEO Y VDRL)	SUERO 1-2 mL /SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO ROJO / TUBO LILA	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS LA MUESTRA DE SANGRE TOTAL CON EDTA 24 HORAS DE 2-8°C	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL REUMATOIDEO (ANTIESTREPTOLISINAS,FACTOR REUMATOIDE,PROTEINA C REACTIVA,ACIDO URICO Y VSG)	SUERO 1-2 mL / SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 ML	TUBO ROJO / TUBO LILA	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 7 DIAS LA MUESTRA DE SANGRE TOTAL CON EDTA 24 HORAS DE 2-8°C	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL SINDROME PARANEOPLASICO (12 DETERMINACIONES)	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	6	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL TIROIDEO (TSH,T4LIBRE, TOTAL, T3 LIBRE ,TOTAL)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL TORCH (CITOMEGALOVIRUS, TOXOPLASMA, RUBEOLA,HERPES I Y II)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL VIRAL (HEPATITIS B,C Y VIH)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PERFIL VIRAL EN LCR (14 DETERMINACIONES)	LCR 1-3 mL	TUBO ROJO	3	NINGUNA	NINGUNA
PCR AML/ETO t(8;21)	PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	10	SANGRE TOTAL O MEDULA OSEA CON EDTA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA REFRIGERADA 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PCR BRUCELLAS SPP	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	10	SANGRE TOTAL CON EDTA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA REFRIGERADA 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PCR GENE XPERT Mycobacterium tuberculosis	EXPECTORACIÓN,SECRECIÓN DE HERIDA ,LCR,LIQUIDOS: PLEURAL,SINOVIAL, PERICARDICO, TEJIDO FRESCO 2.0 g EN SOLUCIÓN SALINA ESTERIL, JUGO GASTRICO 2 mL , ORINA 20 mL	FRASCO ESTERIL	4	ESTABILIDAD DE LAS MUESTRAS 2-8°C 4 DIAS	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS . NO SE REALIZA EN SANGRE NI EN BLOQUES DE PARAFINA
PCR TIEMPO REAL HERPES VIRUS TIPO 1 Y 2	PLASMA CON EDTA/ SUERO / LCR	TUBO LILA/ TUBO ROJO / FRASCO ESTERIL	10	CENTRIFUGAR LA MUESTRA DENTRO DE LA PRIMERA HORA Y SEPARAR EL PLASMA O SUERO SEGUN CORRESPONDA . ENVIAR LA MUESTRA EN REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8 °C 5 DIAS	NINGUNA
PCR HEPATITIS C	SUERO O PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	10	CENTRIFUGAR Y SEPARAR EN UN TUBO ESTERIL CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR EN REFRIGERANTES . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

PCR MICOBACTERIAS ATIPICAS	SANGRE TOTAL O MEDULA OSEA CON EDTA 3-5 mL , ORINA 15-20 mL . EXPECTORACIÓN, SECRECIÓN DE HERIDA O CUALQUIER LIQUIDO BIOLOGICO	TUBO LILA Ó FRASCO ESTERIL	10	SANGRE TOTAL O MEDULA OSEA CON EDTA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 4 DIAS. PARA LAS DEMAS MUESTRAS SE ENVIA EN REFRIGERANTE. ESTABILIDAD DE LAS MUESTRAS 2-8°C 4 DIAS	NINGUNA
PCR MYCTOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN EXPECTORACION	EXPECTORACIÓN (FLEMA)/ LAVADO BRONQUIAL	FRASCO ESTERIL	10	EXPECTORACIÓN Ó LAVADO BRONQUIAL . REFRIGERAR Y ENVIAR INMEDIATAMENTE EN FRASCO ESTERIL CON REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 4 DIAS	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
PCR TIEMPO REAL PNEUMOCYSTIS JIROVECI	LAVADO BRONQUIAL O BRONQUIO ALVEOLAR	FRASCO ESTERIL	10	LAVADO BRONQUIAL Ó LAVADO BRONQUIAL . REFRIGERAR Y ENVIAR INMEDIATAMENTE EN FRASCO ESTERIL CON REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 4 DIAS	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
PCR PARVOVIRUS B19	PLASMA CON EDTA 3-5 mL / SUERO 3-5 mL	TUBO LILA/ TUBO ROJO	10	CENTRIFUGAR LA MUESTRA DENTRO DE LA PRIMERA HORA Y SEPARAR EN PLASMA O SUERO SEGÚN CORRESPONDA . ENVIAR LA MUESTRA EN REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8 °C 5 DIAS	NINGUNA
PCR PROTROMBINA 20210 G>A	SANGRE TOTAL CON EDTA 2-4 mL	TUBO LILA	10	ENVIAR LA SANGRE EN REFRIGERANTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PCR TIEMPO REAL BCL-2	SANGRE TOTAL O MEDULA OSEA CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	10	ENVIAR LA SANGRE EN REFRIGERANTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PCR TIEMPO REAL CITOMEGALOVIRUS	PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	3	CENTRIFUGAR LA MUESTRA DENTRO DE LAS PRIMERAS 4 HORAS DESPUES DE HABER SIDO TOMADA. SEPARAR EL PLASMA EN TUBO ESTERIL Y REFRIGERAR. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PCR TIEMPO REAL EPSTEIN BARR CUANTITATIVO	SANGRE TOTAL CON EDTA 3- 5 ML / LCR 2-4 mL	TUBO LILA / TUBO ESTERIL	10	ENVIAR INMEDIATAMENTE CON REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2- 8°C 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PCR MUTACIÓN V617F DE JAK-2	SANGRE TOTAL O MEDULA OSEA 3-5 mL	LILA	10	ENVIAR LA SANGRE EN REFRIGERANTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PCR PANEL DE MENINGITIS/ENCEFALITIS	LCR 1-2 mL	FRASCO ESTERIL	2	ENVIAR LA MUESTRA DE LCR EN REFRIGERANTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS

PCR PANEL SEPSIS	LIQUIDOS BIOLÓGICOS / SUERO 3-5 mL	FRASCO ESTERIL/ TUBO ROJO	8	REALIZAR LA TOMA DE SANGRE UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE YODO AL 2%	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
PCR PANEL RESPIRATORIO	HISOPADO NASOFARINGEO	HISOPOS DE DACRÓN O POLIESTER	2	REALIZAR LA TOMA DE LAS FOSAS NAALES E INTRODUCIR EL HISOPO A UN TUBO ESTERIL . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 72 HORAS	NO HABER APLICADO ATOMIZACIONES, NEBULIZACIONES,SOLUCIONES, GOTAS, GELES,O CREMAS NAALES. NI HABER TOMADO ANALGESICOS O ANESTESICOS FARINGEOS 8 HORAS PREVIAS A LA TOMA . ESTRICTAMENTE PROHIBIDO UTILIZAR ISOPOS DE ALGODÓN O DE ALGINATO DE CALCIO.
PCR VIRUS DE LA HEPATITIS B	SUERO O PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO ROJO/ TUBO LILA	10	CENTRIFUGAR DENTRO DE LAS PRIMERAS 2 HORAS Y SEPARAR EN UN TUBO ESTERIL . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 30 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PCR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	CEPILLADO VAGINAL, URETRAL,BIOPSIA EN BLOQUES DE PARAFINA	SOLUCIÓN SALINA ESTERIL	10	REALIZAR CEPILLADO. CERVICO-VAGINAL. VAGINAL,RASPADO SURCO BALANO- PREPUCIAL,URETRAL O BIOPSIA DE LESION COLOCAR LAS MUESTRAS EN 1 mL DE SOLUCIÓN SALINA ESTERIL	MUJERES : NO ESTAR MENSTRUANDO. NO APLICAR EN 24 PREVIAS AL EXAMEN OVULOS, CREMAS,SOLUCIONES,DUCHAS O ALGUN MEDICAMNETO TOPICO. HOMBRES: NO HABERSE APLICADO MEDICAMENTOS TOPICOS EN EL SITIO DE LA TOMA DE MUESTRA. NO HABER ORINA UNA HORA ANTES SI SE VA HACER HISOPADO.
PCR TIEMPO REAL VIRUS INFLUENZA H1N1	LAVADO NASAL. HISOPADO NASOFARINGEO Y CUALQUIER OTRO PRODUCTO BIOLÓGICO DE ORIGEN RESPIRATORIO	FRASCO ESTERIL	3	NO HABER APLICADO ATOMIZACIONES, NEBULIZACIONES,SOLUCIONES, GOTAS, GELES O CREMAS NAALES. NI HABER TOMADO ANALGESICOS O ANESTESICOS FARINGEOS 8 HORAS PREVIAS A LA TOMA DE MUESTRA. NO ESTAR BAJO TRATAMIENTO DE CON TAMIFLU O TOBRAMICINA	ESTRICTAMENTE PROHIBIDO UTILIZAR ISOPOS DE ALGODÓN O ALGINATO DE CALCIO
PCR TIEMPO REAL CROMOSOMA FILADELFIA	SANGRE TOTAL O MEDULA OSEA 3-5 mL	LILA	10	ENVIAR LA MUESTRA EN REFRIGERANTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PCR TIEMPO REAL MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS	ORINA 15-20 mL, EXPECTORACIÓN Y/O CUALQUIER LIQUIDO BIOLÓGICO	FRASCO ESTERIL	10	ORINA ENVIAR EN REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 4 DIAS. EXPECTORACIÓN, LAVADO O ASPIRADO BRONQUIAL DE 1-2 mL ENVIAR EN REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 4 DIAS.	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
PCR TIEMPO REAL MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN SANGRE	SANGRE TOTAL CON EDTA 3- 5 mL	TUBO LILA	10	ENVIAR INMEDIATAMENTE EN LA MUESTRA EN REFRIGERANTE . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 4 DIAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PEPTIDO C	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 6 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

ANTI-PEPTIDO CITRULINADO IgG	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 6 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PEPTIDO NATRIURETICO (BNP)	PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	1	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PLASMINOGENO	PLASMA CON CITRATO DE SODIO 3-5 mL	TUBO AZUL	10	DESCARTAR LOS 3 mL INICIALES A LA PUNCIÓN Y CAMBIAR DE TUBO PARA COLECTAR LA MUESTRA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PH Y AZUCARES REDUCTORES	HECES RECIENTES 5-10 gr	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	MUESTRA EN PAÑAL O FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PLOMO EN SANGRE	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PORFIRINAS EN ORINA	ORINA RECIENTE 20-30 mL	FRASCO DE PLASTICO	3	RECOLECTAR LA MUESTRA EN FRASCO OSCURO O PROTEGER EL FRASCO DE LA LUZ CON PAPEL ALUMINIO	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PORFOBILINOGENO EN ORINA	ORINA RECIENTE 20-30 mL	FRASCO DE PLASTICO	3	RECOLECTAR LA MUESTRA EN FRASCO OSCURO O PROTEGER EL FRASCO DE LA LUZ CON PAPEL ALUMINIO	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	ORINA 24HRS	FRASCO DE PLASTICO	1	REFRIGERAR LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCION O MANTENER EL FRASCO EN AGUA CON HIELO	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
POTASIO EN ORINA RECIENTE	ORINA RECIENTE	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PPD 5 TU	TUBERCULINA	JERINGA DE INSULINA	3	SE APLICAN 5 UNIDADES DE TUBERCULINA INTRADERMICA Y SE REvisa A LAS 48 HORAS SE REPORTA INMEDIATAMENTE	NO RASCARSE. NI TALLAR EL SITIO DONDE SE APLICO LA DOSIS
PPD 5 TU SECUENCIAL	TUBERCULINA	JERINGA DE INSULINA	3	SE APLICAN 5 UNIDADES DE TUBERCULINA INTRADERMICA Y SE REvisa A LAS 48 HORAS SE REPORTA INMEDIATAMENTE	NO RASCARSE. NI TALLAR EL SITIO DONDE SE APLICO LA DOSIS
POTASIO EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PRE-ALBUMINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 2 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROCALCITONINA EN SANGRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROGESTERONA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROINSULINA	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	10	AYUNO MINIMO DE 6 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

PROLACTINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROLACTINA BASAL Y EN REPOSO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	PACIENTE EN AYUNO. LA TOMA DEBE DE SER DE 8-10 AM. SE TOMA LA MUESTRA BASAL Y A LOS 20 MINUTOS SE REALIZA LA TOMA	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROTEINA C DE COAGULACIÓN	PLASMA 2-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROTEINA C REACTIVA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROTEINA C ULTRASENSIBLE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROTEINA S DE COAGULACIÓN	PLASMA 2-3 mL	AZUL	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROTEINA TRANSPORTADORA 3 DE IGF (IGFBP-3)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	10	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PTH-RP PROTEINA RELACIONADA A PTH	PLASMA CON HEPARINA DE SODIO 2-3 mL	TUBO VERDE	10	ENVIAR LA MUESTRA CON REFRIGERANTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 5 DIAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
HE4 (PROTEINA 4 DEL EPIDIDIMO HUMANO)	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS. PREGUNTAR AL PACIENTE LA FECHA DE SU ULTIMA MENSTRUACIÓN	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROTEINAS DE BENICE JONES	ORINA DE 24 HORAS (ALICUOTA DE 20-30 mL)	FRASCO DE PLASTICO	10	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN. MEDIR LA ORINA Y ANOTAR EL VOLUMEN TOTAL. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 7 DIAS	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PROTEINAS EN ORINA DE 24 hr	ORINA DE 24 HORAS (ALICUOTA DE 20-30 mL)	FRASCO DE PLASTICO	1	CONSERVAR EN REFRIGERACIÓN O EN AGUA DE HIELO LA MUESTRA DURANTE SU RECOLECCIÓN. MEDIR LA ORINA Y ANOTAR EL VOLUMEN TOTAL. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8°C 5 DIAS	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PROTEINAS EN ORINA RECIENTE	ORINA AL AZAR	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PROTEINAS TOTALES CON RELACION A/G	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PROTOPORFIRINA LIBRE ERITROCITARIA	SANGRE TOTAL CON EDTA 5-8 mL	TUBO LILA	10	PROTEGER LA MUESTRA CON PAPEL ALUMINIO. ENVIAR EN REFRIGERANTE. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
PRUEBAS CRUZADAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD (Receptor y Donador)	RECEPTOR: SUERO 2-4 mL / DONADOR: SANGRE TOTAL EDTA 3-5 mL	TUBO ROJO/ TUBO LILA	3	ENVIAR LA MUESTRA DE SUERO EN REFRIGERANTE Y LA SANGRE TOTAL A TEMPERATURA AMBIENTE. ENVIAR INMEDIATAMENTE LA MUESTRA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE SUERO -20°C 7 DIAS SANGRE TOTAL 72 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA	ORINA RECIENTE 10-20 mL	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A 2-8°C DURANTE 24 HORAS	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PRUEBA DE EMBARAZO EN SANGRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA A -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
PRUEBA DE ESTIMULACIÓN TRH (TSH)	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO DE 8 HORAS . SE REALIZA UNA TOMA BASAL, 20.40 Y 60 MINUTOS. POST-ESTIMULACIÓN DE TRH. VIA INTRAVENOSA. ADULTOS 400 mcg, NIÑOS 7 mcg/kg	NINGUNA
PRUEBA DE ABSORCIÓN DE LA D-XILOSA ORINA	ORINA BASAL 10-20 mL / ORINA DE 5 HORAS	FRASCO	3	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS. UNA MUESTRA BASAL DE ORINA CONSERVAR EL AYUNO DURANTE LA PRUEBA. RECOLECTAR LA MUESTRA DE ORINA DURANTE 5 HORAS POST-DOSIS DE D-XILOSA. DOSIS EN ADULTOS 25 gr D-XILOSA EN 250 mL DE AGUA POR VIA ORAL. NIÑOS 0.5 g/Kg DE PESO D-XILOSA EN 250 mL DE AGUA VIA ORAL	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
PRUEBA RAPIDA PARA INFLUENZA A Y B	LAVADO NASAL, HISOPADO NASOFARINGEO, NASAL Y CUALQUIER OTRO PRODUCTO BIOLÓGICO DE ORIGEN RESPIRATORIO	N/A	1	UTILIZAR UN HISOPO DE DACRÓN O DE POLIESTER ESTRICTAMENTE PROHIBIDO UTILIZAR HISOPOS DE ALGODÓN.	NO HABER APLICADO ATOMIZACIONES, NEBULIZACIONES, SOLUCIONES, GOTAS, GELES O CREMAS NASALES. NI HABER TOMADO ANALGESICOS O ANESTESICOS FARINGEOS 8 HORAS PREVIAS A LA TOMA . ESTRICTAMENTE PROHIBIDO UTILIZAR ISOPOS DE ALGODÓN O DE ALGINATO DE CALCIO.
PRUEBA RAPIDA					
PNEUMOCYSTIS JIROVECI (CARINII) MATAMINA DE PLATA	EXPECTORACIÓN Y/O LAVADO BRONQUIAL	FRASCO ESTERIL	2	NINGUNA	MUESTRA EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
QUANTIFERON TB GOLD	SANGRE TOTAL 4-6 mL	TUBOS ESPECIALES (MORADO, VERDE, AMARILLO Y GRIS)	10	1. Tomar 1 mL de sangre total en cada uno de los 4 diferentes tubos QuantIFERON(R)-TB Gold Plus (morado, verde, amarillo y gris). Llenar hasta la línea (marca) negra. 2. Inmediatamente mezclar 10 veces cada tubo, asegurando el mezclado completo de la sangre con las paredes de cada tubo. El mezclado demasiado enérgico puede causar ruptura del gel dando resultados aberrantes. 3. Las muestras deberán ser incubadas lo más pronto posible (dentro de las primeras 16 horas). Antes de incubar mezclar nuevamente 10 veces cada tubo e incubar en seco los 4 tubos de forma vertical a 37 °C por 24 horas. 4. Enviar inmediatamente los tubos previamente incubados con refrigerantes. Estabilidad de la muestra refrigerada 48 h. 5. Etiquetar los tubos como "incubados"	MUESTRAS EN TUBOS INADECUADOS SON RECHAZADOS . LLENADO INCORRECTO DE LOS TUBOS, INCUBACIÓN INCOMPLETA DE LAS MUESTRAS, MEZCLADO INADECUADO.
QUIMICA SANGUINEA DE 3 ELEMENTOS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS MUESTRAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS

QUIMICA SANGUINEA DE 4 ELEMENTOS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS MUESTRAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
QUIMICA SANGUINEA DE 5 ELEMENTOS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 12 HORAS MUESTRAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
QUIMICA SANGUINEA DE 6 ELEMENTOS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 12 HORAS MUESTRAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
QUIMICA SANGUINEA DE 8 ELEMENTOS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 12 HORAS MUESTRAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
QUIMICA SANGUINEA DE 23 ELEMENTOS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 12 HORAS MUESTRAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
QUIMICA SANGUINEA DE 28 ELEMENTOS	SUERO 1-2 ML / SANGRE TOTAL CON EDTA	TUBO ROJO / TUBO LILA	1	AYUNO MINIMO DE 12 HORAS MUESTRAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
REACCIONES FIBLES	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS . ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE -20°C POR 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
RENINA	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	8	LA TOMA SE REALIZA CON UN TUBO FRIO (METER EN REFRIGERADOR POR 15-20 MINUTOS) SE REALIZA LA TOMA Y SE DEJA EN REPOSO POR 20 MINUTOS SE CENTRIFUGA Y SE CONGELA LO MAS PRONTO POSIBLE EL PLSMA SE ENVIA EN REFRIGERANTES	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
RESISTENCIA A LA PROTEINA C ACTIVADA	PLASMA 1-3 mL	TUBO AZUL	3	AYUNO MIMINO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
RETICULOCITOS	SANGRE TOTAL 3-5 mL (EDTA)	TUBO LILA	1	NO SE NECESITA AYUNO. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA TEMPERATURA AMBIENTE 24 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
RETRACCIÓN DEL COÁGULO	SANGRE TOTAL 2-4 mL	TUBO ROJO	1	TRANSFERIR A 2 TUBOS DE 12X75 LIMPIOS 1 mL DE SANGRE TOTAL A CADA TUBO Y PASAR A HEMATOLOGIA. ANOTAR LA HORA DE LA TOMA.	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
ROSA DE BENGALA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
ROTAVIRUS	HECES RECIENTES 5-10 gr	FRASCO DE PLASTICO	1	LA MUESTRA NO DEBE PASAR MAS DE 1 HORA DE RECOLECTADA PARA SU PROCESAMIENTO	MUESTRA EN PAÑAL O FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS

SANGRE OCULTA EN HECES	HECES RECIENTE	FRASCO DE PLASTICO	1	3 DIAS ANTES DE LA PRUEBA EL PACIENTE NO DEBE INGERIR CARNES ROJAS NI BETABEL. LA MUESTRA DEBERA ESTAR EN EL LABORATORIO LO ANTES POSIBLE	MUESTRA EN PAÑAL O FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADAS
SARS-CoV-2 IgG	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MÍNIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
SEDIMENTACION GLOBULAR, VELOCIDAD DE (VSG)	SANGRE TOTAL 3-5 mL (EDTA)	TUBO LILA	1	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA TEMPERATURA AMBIENTE 24 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
SEROTONINA EN SUERO	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	10	Evitar el consumo de aguacate, jitomate, tomate, ciruela, berenjena, plátano, piña, kiwi, melón, pera, grosella, nuez, chocolate, te, café, tabaco y medicamentos inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (SSRIs) 3 días previos a la toma de muestra. Si se encuentra bajo tratamiento con SSRIs, consulte con su médico.	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
SIROLIMUS (RAPAMYCIN)	SANGRE TOTAL 3-5 mL (EDTA)	TUBO LILA	2	NINGUNA	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
SODIO EN ORINA	ORINA DE 24 HRS	FRASCO DE PLASTICO	1	LA MUESTRA DE ORINA SE CONSERVARA EN REFRIGERACION O EN AGUA DE HIELO DURANTE SU RECOLECCION	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
SODIO EN ORINA RECIENTE	ORINA RECIENTE	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
SODIO EN SUERO	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 1 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C DURANTE 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
SOMATOMEDINA C	SUERO 1-3 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 14 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
T ₃ CAPTACION	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MIMINO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
T ₃ LIBRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
T ₃ TOTAL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TACROLIMUS (PROGRAF)	SANGRE TOTAL CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	2	TOMAR LA MUESTRA 12-18 HORAS DESPUES DE LA ADMINISTRACIÓN DEL MEDICAMENTO .ANTES DE LA SIGUENTES DOSIS O SEGUIR LAS INDICACIONES MEDICAS	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
TALIO EN SUERO	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	15	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN

TESTOSTERONA LIBRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TESTOSTERONA TOTAL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TIEMPO DE COAGULACIÓN	SANGRE TOTAL 2 mL	TUBO ROJO	1	TRANSFERIR A 1 TUBOS 12X75 1-2 mL DE SANGRE EN EL TUBO Y ANOTAR EL TIEMPO QUE TARDA EN COAGULAR.	NINGUNA
TIEMPO DE PROTROMBINA	PLASMA 3mL (CITRATO)	TUBO AZUL	1	ESTABI	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
TIEMPO DE SANGRADO (IVY)	N/A	LACETA (SIMPLATE)	1	SE TOMA CON UNA LANCETA SEGÚN EL MÉTODO IVY. REALIZA LA PUNCIÓN CON LA LANCETA SE PONE EN MARCHA EL CRONOMETRO Y SE RETIRA LA GOTTA DE SANGRE CON PAPEL FILTRO HASTA QUE DEJE DE SANGRAR Y SE TOMA EL TIEMPO	NINGUNA
TIEMPO DE TROMBINA	PLASMA DE 3mL (CITRATO)	TUBO AZUL	2	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL	PLASMA 1-3mL (CITRATO)	TUBO AZUL	1	NINGUNA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA DE 2-8°C 24 HORAS	MUESTRAS COAGULADAS Y HEMOLIZADAS SON RECHAZADAS
TINCIÓN AZUL DE METILENO	HECES, ORINA, EXPECTORACIÓN O CUALQUIER MUESTRA BIOLIGICA	FRASCO ESTERIL	1	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
TINCIONES ESPECIALES	FROTIS (2-3)	LAMINILLAS	3	PEDIR INDICACIONES AL PERSONAL DE BACTERIOLOGIA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
TINCION DE GRAM	HECES, ORINA, EXPECTORACIÓN O CUALQUIER MUESTRA BIOLIGICA	FRASCO ESTERIL	1	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
TINCION DE KINYOUN	HECES, ORINA, EXPECTORACIÓN O CUALQUIER MUESTRA BIOLIGICA	FRASCO ESTERIL	2	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
TINCIÓN DE WRITHE	SANGRE TOTAL/ CUALQUIER LIQUIDO CORPORAL	TUBO LILA/ FRASCO ESTERIL	1	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
TINTA CHINA COLORACIÓN DE	LCR, EXPECTORACIÓN, TEJIDO O EXUDADO	TUBO ROJO O JERINGA ESTERIL	1	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
TIRAS PARA HIGADO	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TIRA PARA LEG	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN

TIRAS PARA MIOSITIS	SUERO 2-4 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TIROGLOBULINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TIROXINA LIBRE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TIROXINA TOTAL	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TRANSFERRINA	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TRIGLICERIDOS	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO DE 12 HRS. EVITAR LA INGESTION DE ALCOHOL POR 3 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
TROPONINA	SANGRE TOTAL (EDTA) 3-5 mL	TUBO LILA	1	NINGUNA	MUESTRAS COAGULADAS SON RECHAZADAS
TSH ULTRASENSIBLE	SUERO 1-2 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
UREA EN ORINA	ORINA 24 HRS	FRASCO DE PLASTICO SIN CONSERVADOR	1	DURANTE LA RECOLECCION DE ORINA MANTENERLA EN REFRIGERACION O EN AGUA DE HIELO	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
UREA EN ORINA RECIENTE	ORINA AL AZAR	FRASCO DE PLASTICO	1	NINGUNA	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
UREA EN SUERO	SUERO 1- 2 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 2-8° C 7 DIAS. CONGELADAS 30 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
UROPORFIRINAS EN ORINA	ORINA RECIENTE 30-40 mL	FRASCO DE PLASTICO	3	RECOLECTAR EN FRASCO OSCURO Y PROTEGER DE LA LUZ CON PAPEL ALUMINIO	MUESTRAS EN FRASCOS INADECUADOS SON RECHAZADOS
VDRL	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	1	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS Y LIPEMICAS SON RECHAZADAS
VITAMINA B-1	PLASMA CON EDTA 3-5 mL	TUBO LILA	15	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS. PROTEGER DE LA LUZ CON PAPAEL ALUMINIO. CENTRIFUGAR Y ALICUOTAR EL PLASMA DENTRO DE LAS PRIMERAS 4 HORAS DE HABER SIDO TOMA LA MUESTRA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
VITAMINA B12	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 8 HORAS. PROTEGER DE LA LUZ CON PAPAEL ALUMINIO. CENTRIFUGAR Y ALICUOTAR EL PLASMA DENTRO DE LAS PRIMERAS 4 HORAS DE HABER SIDO TOMA LA MUESTRA. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN

VITAMINA D	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	2	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN
WESTERN BLOT PARA VIH 1	SUERO 2-3 mL	TUBO ROJO	3	AYUNO MINIMO DE 4 HORAS. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA -20°C 7 DIAS	MUESTRAS HEMOLIZADAS SE RECHAZAN