

SUCURSALES: ZONA CENTRO (TEGUCIGALPA)

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
118	DREPANOCITOS	CELULAS FALCIFORMES	SANGRE TOTAL (K2EDTA o k3 EDTA)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A JUEVES	3 DIAS HABILES, DE LUNES A JUEVES.	18-24 °C	Coloracion de Metabisulfito de Sodio
1195	FRAGILIDAD OSMOTICA ERITROCITICA	Fragilidad eritrocitaria	SANGRE TOTAL HEPARINA	N/A	3 ml.	La muestra es estable durante 2 horas a temperatura ambiente y hasta 6 horas de 2-8 °C. Criterio de rechazo: muestras con hemolis y muestras con mas de 6 horas desde la toma.	LUNES A VIERNES	3 DIAS HABILES CON UN HORARIO DE TOMA DE MUESTRA UNICAMENTE DE 6:30-9 :00AM , NO SE REALIZAN LOS SABADOS.	Si la muestra tiene menos de 2 horas de toma enviar de : 18-24 «C, Si tiene mas de 2 horas de toma enviar refrigerada de 2-8 °C	Dade
112	FROTIS DE SANGRE PERIFERICA	FSP	SANGRE TOTAL (KZEDTA o k3 EDTA)	N/A	1 ml.	SE NECESTIA DATO DE HEMOGRAMA. LABOTORIOS REFERIDOS: ENVIAR FROTIS EXTENDIO (3 LAMINAS). Y DATOS DEI HEMOGRAMA COMPETO. Resilizar extendido con muestra recien tomada a temperatura ambiente	DIARIO	TGU : 3 DIAS HABILES. DIA VIERNES OFRECER MARTES POR LA TARDE , DIA SABADO OFRECER DIA MIERCOLES. SI SE ENVIA A 595-4 DIAS HABILES.	18-24 -C	Coloracion de Panoptico + Microoscopia realizada por hematologo
117	HEMATOZOARIO	HZ	SANGRE TOTAL (K2EDTA o k3 EDTA)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	18-24 °C	Coloracion de Panoptico + Microoscopia
101	HEMOGRAMA	Leucocitos, Eritrocitos, Hemoglobina, Plaquetas	SANGRE TOTAL (KZEDTA o k3 EDTA)	N/A	3 ml	No requiere ayuno. Muestra recien tomada	Diario	1 Dia habil	18-24 °C	Principio Coulter, Hemoglobinometria, Tecnologia VCSI Anallisis de Volumen, Dispersion de luz y Conductividad)
120	RECUENTO DE EOSINOFILOS	RECEOS	SANGRE TOTAL (K2EDTA o k3 EDTA)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	18-24 -C	MAPSS Optico de diferentes Angulos + Citometria de Flujo
103	RETICULOCITOS	RETI	SANGRE TOTAL (K2EDTA o k3 EDTA)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO. SE NECESITA DATO DE HEMOGRAMA	DIARIO	1 DIA HABIL	18-24 °C	Coloracion de Azul de Bromo Crecilo + Microoscopia
105	VELOCIDAD ERITROSEDIMENTACION	VES	SANGRE TOTAL (K2EDTA o k3 EDTA)	N/A	4.5 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	18-24 °C	Westergren
104	TIPO DE SANGRE-RH	ABO-Rh	SANGRE TOTAL (K2EDTA o k3 EDTA)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	18-24 °C	Directa En lamina y Tubo
1952	PLASMA RICO EN PLAQUETAS	PRP	SANGRE TOTAL CON ANTICOAGULANTE CITRATO DE SODIO	N/A	30ml	AYUNO DE 4-6 HORAS DE ALIMENTOS SOLIDOS O LACTEOS, NO HABER INEGEDO MEDICAMENTOS CON ACTIVIDAD ANTIPL'AQUE FARBI/ANTIONOGLIUNTES BIJORINO, DIVENS DE AL MEMOS 7 DIAS ANTES DE LA EXTRACCION, NO ESTAR UN PROCESSO INFECCIOSO ACTIVO (VIRUS DENGUE, COVID, ECT).	DIARIO	1 HORA SE ENTREGA EL CONCENTRADO DE PLAQUETAS	18-24 °C	CENTRIFUGACION

COAGULACION:

COD	GO NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
55	Actividad de Antitrombina	Antifrombina III., funcionali AT III	Sangre total recogida en un tubo de cirvato de sodio al 3,2 %		gre Total : 4 mL, Plasma: 2		Lunes a Viernes/TEGUCIGALPA TOMA DE MOUSTRA SOLAMENTE DE LUNES A JUEVES)	2 DIAS MABILES	18-24 °C Muestra recien estraida. (4 horas poteriores a la recolección) ó plasma congelado a -20 °C	Cromogénico



Laboratorio Bueso Arias

MANUAL TOMA DE MUESTRA

Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
552	PROTEINA C	Determinación de la proteína C	Sangre total recogida en un tubo de citrato de sodio al 3,2 %	Plasma (Citrato)	Sangre Total : 4 mL, Plasma: 2 mL	TOMAR MUESTRA UNICAMENTE LOS DIAS SEGUN EL CALENDARIO ESTABLECIDO POR EL AREA DE PROCESOS HASTA 12:30 p.m. 1-El paciente no debe estar en tratamiento con anticoagularies. Se debe preguntar al paciente si toma aliguno de				Cromogenico
1111	PROTEINA S	Actividad de la proteina S	Sangre total recogida en un tubo de citrato de sodio al 3,2 %	Plasma (Citrato)	Sangre Total : 4 mL, Plasmo: 2 mL	Heparins, Warlarins, Appirins, de ser asi informar al a muestra debe ser tomada el mismo dia de restatologia. 2- La muestra debe ser tomada el mismo dia de restatorio del análisis. Instrucciones de Centrifugación para obtener el mismo por en plaquetas a 1-Centrifugar el tubo de 1500-2008 por 10 minutos a temperatura ambiente (18-24°C), dentro de los 60 minutos posteriores a la recolección. Instructo posteriores a la recolección. Por la mismo de la complexión de los 100 minutos posteriores a la recolección. Por la mismo de la complexión de público. Centrifugar por de porta fu capa lexecutaria y de plaquetas, y colóquele en un vial de plástico nuevo. 4-Congeliar mediatamente. (a -20 °C) ** Evitar los ciclos de congelación y descongelación Muestra sirrendistatamente, a -20 °C) ** Evitar los ciclos de congelación y descongelación - Muestras terrifered de Rechazo. ** - Muestras terrifered de Rechazo: - Muestras ter	SEGÚN CALENDARIO ESTABLECIDO POR EL AREA DE PROCESO	2 DIAS HABILES, SEGÚN CALENDARIO ESTABLECIDO.	19-24 °C Muestra recien extraida. (4 horas posteriores a la recolección) ó plasma congelado a -210 °C	Coagulometrico
114	TIEMPO DE COAGULACION	тс	METODO DE LEE WHITE	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	N/A	Lee White
115	TIEMPO DE SANGRADO	TS	METODO DE DUKE	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	N/A	Duke
106	TIEMPO DE PROTOMBINA	ТР	PLASMA (CITRATO)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO, PREGUNTAR AL PACIENTE SI TOMA ANTICOAGULANTES (ASPRINA, HEPARINA, WARFARINA), Mestra receit montada con anticoagulante Circato de Sodio al 3.25° relacion 51.2 Centrifugación a 1500-2000 g divante lo finintes a temperatura ambiente. Realizar el anabisis 4 hons: posteriores a la estracción de sanger. Sis eva a posponer la realizacion del analisis congelar la muestra a 20 ° C o -70 ° C	DIANO	1 DIA HABIL	18-24 °C Muestra recien extraida. (4 horas posteriores a la recolección) ó plasma congelado a -20 °C	
107	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA	ТРТ	PLASMA (CITRATO)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO, PREGUNTAR AL PACIENTE SI TOMA ANTICOAGULANTES (ASPIRINA, HEPARINA, WABFARINA), Muestra receit nomada con anticoagulante Citrato de Sodio al 3.2% relación 9.1 touto de plastico Centrifugación a 1500.2000 gárante 10 minutos a temperatura ambiente. Realizar el analissiós 4 horas posteriores a la extracción de sangre. Si se va a posponer la realización del analisica complear la muestra a-20 °C o -70 °C muestra a-20 °C o -70 °C	DIANO	1 DIA MABIL	18-24 °C Muestra recien extraida. (4 horas posteriores a la recolección) ó plasma congelado a -20 °C	



Laboratorio Bueso Arias

MANUAL TOMA DE MUESTRA

Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA

Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15 MUESTRA TEMPERATURA DE CODIGO NOMBRE DE PRUEBA SINONIMO MUESTRA PRIMARIA VOLUMEN MINIMO REQUERIMIENTO DIAS QUE SE REALIZA TIEMPO DE ENTREGA METODOLOGIA TRANSPORTE LA MUESTRA SE TOMA UNICAMENTE EN LA SUCURSAL PRINCIPAL. -El material a utilizar y preparar es: dos tubos de ensayo de vidrio y una jeringa de 10 ml. Seguir los pasos descritos en venopunción utilizan SANGRE TOTAL SIN 121 N/A 5 ml. N/A Lee White ANTICOAGULANTE en cada uno atroducir dos anlicadores de madera en cada tubo d ensayo -Anotar la hora que se tomó la muestra -Enviar al área de Hematología inmediatamente. NO REQUIERE AYUNO NO REQUIERE AYUNO, PREGUNTAR AL PACIENTE SI 18-24 °C Muestra recien TOMA ANTICOAGULANTES (ASPIRINA, HEPARINA WARFARINA). Muestra recien tomada con ticoagulante Citrato de Sodio al 3.2% relacion 9:1 extraida. (4 horas posteriore 108 FIBRINOGENO PLASMA (CITRATO) N/A 1 ml. 1 DIA HABIL Coagulometrico a la recolección) ó plasma en tubo de plastico congelado a -20 °C Centrifugación a 1500-2000 g durante 10 minutos a temperatura ambiente. Realizar el analsisis 4 hora posteriores a la extracción de sangre. Si se va a posponer la realizacion del analisis congelar la posponer la realizacion del analisis congelar la muestra a -20 ° C o -70 ° C DIMERO DE ES UNA PRUEBA STAT NOTIFICAR INMEDIATAMENTE AL AREA DE HEMATOLOGIA 18-24 °C Muestra recien xtraida. (4 horas posterior PLASMA (CITRATO) 2 ml. INMUNOENSAYO DE PARTICULAS DE LATEX AUTOMATIZADO a la recolección) ó plasma congelado a -20 °C ecolección de sangre antes del inicio de cualquier fármai anticoagulante o un período suficiente después de su interrupción siempre que sea posible (Consultar con el CONSIDERACIONES CON EL USO DE ANTICOAGULANTES SPM (Heparian de bajo peso Molecular): Tomar la mues al menos 12 horas después de la última dosis. de ser requerido hágalo 1-2 semanas post fármaco. Si se de ser requerido hagaio 1-2 semanas post tarmaco. Si se realiza, se debe interpretar con cuidado. DOACs (Anticoagulantes orales de acción directa): FALSOS POSITIVOS. Si es posible internunjne tremporalmente la anticoagulación ó al menos 48 horas post fármaco o mas en positivos positivos positivos de la servicio de la continuida de la servicio de la continuida de la servicio de servicio de la servicio 18-24 °C Muestra recien DIARIO (TEGUCIGALPA TOMA DE Sangre total recogida en mellocidate per
magnetication of the 1500-2000 por 10 minutos a
mellocidate por 1500-2000 por 10 minutos a
mellocidate por 1500-2000 por 10 minutos a
mellocidate por 1500-2000 por 10 minutos a
mellocidade por 1500-2000 por 10 minutos a
mellocidade por 1500-2000 Sangre Total : 4 mL, xtraida. (4 horas posteriores Coagulometrico: Veneno de vibora de Russell + Silica clotting time Screen, INTICOAGULANTE LUPICO un tubo de citrato de sodio Plasma (Citrato) 2 DIAS HABILES . a la recolección) ó plasma Confirm y Mix Plasma: 2 mL al 3.2 % congelado a -20 °C cuidado de tocar la capa leucocitaria y de plaquetas, y colóquelo en un vial de plástico. 8-Centrifugar por segunda vez y transferir el plasma pobr en plaquetas a un vial de plástico nuevo. 4-Congelar inmediatamente. (a -20 °C)

* Evitar los ciclos de congelación y descongelación

*Criterio de Rechazo:

- Muestras hemolizadas, turbias o con coagulo Muestras hemolizadas, turbias o con coagulo
 Muestras transportadas en tubo de Vidrio
 Muestras refrigedas
 Se recomienda tomar la muestra cumpliendo con la relación de anticoagulante 9:1 segun el tamaño del tubo. Centrifugación a 1000 x g durante 10 minutos y separación de los hematíes, antes de 1 hora. Después de la centrifugación de los glóbulos rojoscongelar a -UEVES (TEGUCIGALPA TOMA DE 18-24 °C Muestra recien extraida. (hasta 40 minutos MUESTRA SOLAMENTE LOS 1963 tubo de citrato de sodio al 3,2 Plasma (Citrato) VIERNES APARTIR DE 1:00 PM Plasma: 2 mL posterior a la recolección) d 20°C MIERCOLES) olasma congelado a -20 °C estra recien tomada con anticoagulante Citrato d Sodio al 3.2% relacion 9-1 en tubo de plastico Sodio al 3.2% relación 9:1 en tubo de plastico: centrífugación a 1500-2000 g durante 10 minutos a temperatura ambiente. Realizar el analsisis 4 horas posteriores a la extracción de sangre. Si se va a IARIO (TEGUCIGALPA TOMA DE 18-24 °C Muestra recien extraida. (4 horas posteriore Sangre Total : 4 mL, MUESTRA SOLAMENTE DE 1964 TIEMPO DE TROMBINA Plasma (Citrato) 2 DIAS HABILES COAGULOMETRICO tubo de citrato de sodio al 3,2 Plasma: 2 mL a la recolección) ó plasma % posponer la realizacion del analisis congelar la muestra a -20 ° C o -70 ° C LUNES A VIERNES) congelado a -20 °C



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1965	PROTEINA S LIBRE	PS LIBRE	Sangre total recogida en un tubo de citrato de sodio al 3,2 %	Plasma (Citrato)	Plasma: 2 mL	*El paciente no debe estar en tratamiento con anticoagulantes: Heparina, Warfarina, Aspirina al menos 4 semanas previo a realizar la prueba. "Muestra recien tomada con anticoagulante Citrato de Sodio al 2.7% relación 9:1 en tubo de plástico. "Centrifugación as 1500-2000 (automate 10 minutos a	JUEVES (TEGUCIGALPA TOMA DE MUESTRA SOLAMENTE LOS MIERCOLES)	VIERNES APARTIR DE 1:00 PM	18-24 °C Muestra recien extraida. (4 horas posteriores a la recolección) ó plasma congelado a -20 °C	INMUNOTURBIDIMETRICO
1966	FACTOR V LEIDEN (RESISTENCIA A LA PROTEINA C ACTIVADA)	APCR-V	Sangre total recogida en un tubo de citrato de sodio al 3,2 %	Plasma (Citrato)	Sangre Total : 4 mL, Plasma: 2 mL	temperatura ambiente. **Realizar el análisis à horas posteriores a la extracción de sangre. **Sise va a posponer la realización del analisis congelar la muestra a -20° Co 70° C. **Criterio de Rechardo Muestras hemolizadas, turbias o con coagulo, muestras transportadas en turbo de Vidrio, muestras refrigeradas.	LUNES-VIERNES (TEGUCIGALPA	2 DIAS HABILES	18-24 °C Muestra recien extraida. (4 horas posteriores a la recolección) ó plasma congelado a -20 °C	COAGULOMETRICO

QUIMICA EN SANGRE

	QUIMICA EN SANGRE			MUESTRA						
CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA	METODOLOGIA
225	ACIDO URICO	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	URICASA
205	AMILASA	N/A	SUERO	PLASMA HEPARINIZADO	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Alfa-Amillasa Hidrolasa
1052	AMONIO SERICO	N/A	TUBO TAPON MORADO	N/A	500 µL PLASMA (EDTA)	1. El paciente no debe haber fumado el día del examen, ni el fielotomista. 2. El area donde se toma la muestra no debe limpiarse con amonio, se debe hacer con otro desifectante que concente amonio. 3. La muestra se debe toma ria ni torriqueste puesto. 4. La muestra se toma en tubo con anticosquiante EDTA, se coloca en hielo y se lieva al area de contriligado NIMEGATAMENTE. Se descentrifique y servicia productiva de la concentración de la concentración de la contribución de la concentración de la conc	DUARICITEGUCIGALPA TOMA DE MUESTRA SOLAMENTE DE LUNES A VIERNES, MO SE TOMAN LOS SABADOS)	2 DIAS MABRIES	2-8 °C	Glutamato Deshidrogenasa
220	BILIRRUBINAS	N/A	SUERO	PLASMA HEPARINIZADO	1ml.	NO REQUIERE AYUNO. Proteger de la luz envolviendo al tubo con papel aluminio después del proceso de centrifugación.	DIARIO	1 DIA HASIL	2-8 °C	Diazorreaccion
227	CALCIO	CA	SUERO	PLASMA HEPARINIZADO	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 8-12 HORAS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Arsenazo III
236	CAPACIDAD PARCIAL DE HIERRO	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 8-12 HORAS. LABOTATORIOS REFERIDOS: ENVIAR 2 ml. DE SUERO. INCLUYE LAS SIGUIENTES PRUEBAS: HIERRO, TRANSFERRINA, CAPACIDAD PARCIAL Y PORCENTAIE DE SATURACION.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Colorimetrico
1646	CHIKUNGUNYA	Chikungunya IgM e IgG (prueba rapida)	SUERO	N/A	1 mL	NINGUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8*C	Innunocromatografia
109	CELULAS LE	LE	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Aglutinacion en Latex
1450	CHIKUNGUNYA IgM (Prueba Rapida)	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1446	CISTATINA C	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA)	1 ml. SUERO O 4 ml. PLASMA (EDTA)	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ∘C	Inmunoturbidimetrico
211	CLORO	CL	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electrodo en ion selectiva
309	CO2	DIOXIDO DE CARBONO/RESERVA ALKALINA	Suero	PLASMA (HEPARINA DE LITIO Ó DE SODIO)	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 10-12 HORAS.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFFECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Fosfoenolpiruvato Carbowllasa



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
201	COLESTEROL HOL	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1mL	Requiere ayuno de 8-12 horas. Recomendación: "No ingerir alimentos altos en grasa en las últimas 8 horas revica o la toma de menestra. No tomar hebidas como (tid., cafe, bebidas alcotolicas). "Solo se permite agua. "Nillos y adolecentes sin factores de riego se puede realizar sin ayuno.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Detergente Acelerador Selectivo
218	COLESTEROL TOTAL	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	Requiere ayuno de 8-12 horas. Recomendación: "No ingerir alimentos altos en grata en las últimas 8 horas previo a la toma de muestra, "No tomar bebidas como (té, café, bebidas akoholicas), "Solo se permite agua. "Niños y adolecentes sin factores de riesgo se puede realizar sin ayuno.	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 °C	Enzimatico
1902	COLESTEROL LDL	LDL directo	SUERO	Plasma (EDTA)	1 ml.	Requiere ayuno de B-12 horas. Recomendación: "No ingerir alimentos altos en grasa en las últimas B horas previo a la toma de muestra, "No tomar bebidas como (t.c. daf. bebidas akobolicas," Solos permite ayus. "Niños y adolecentes sin factores de riesgo se puede realizar sin ayuno.	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 °C	Detergente selectivo liquido medido
427	COLINESTERASA	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ℃	Cinetico
559	COMPLEMENTO C3	C3	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO		2-8 ℃	Inmunoturbidimetria
560	COMPLEMENTO C4	C4	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ∘C	Inmunoturbidimetria
527	COOMBS DIRECTO	N/A	SANGRE TOTAL (EDTA)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	N/A
528	COOMBS INDIRECTO	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	N/A
210	CREATININA FOSFOKINASA MB	СК-МВ	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inhibicion CK-M Ac Monoclonales
206	CREATININA FOSFOKINASA	СРК	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Creatin Kinasa
216	CREATININA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Picrato Cinetico Alcalino
1009	CRIDAGLUTININAS	N/A	SUERO Y SANGRE TOTAL (EDTA)	N/A	2 ml. SUERO Y 1 ml. SANGRE TOTAL (EDTA)	NO REQUIRRE AYUNO MUESTAS SOLO SE TOMA EN SUCURSAL PRINCIPAL DE LUNES A JUEVES . ENVIRA MUESTRA A AREA ANALITICA PARA INCUBACION EN BAÑO MARIA.	LUNES - JUEVES	LUNES - JUEVES	18-24 °C	Aglutinacion + Microsscopia
265	CURVA TOLERANCIA A LA GLUCOSA 1 HORA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	MUESTRAS: AYUNO, 1 HORA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
773	CURVA TOLERANCIA A LA GLUCOSA 2 HORAS	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	3 MUESTRAS: AYUNO, 1, 2 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
1535	CURVA GLUCOSA 3 HORAS	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	4 MUESTRAS: AYUNO, 1,2, 3 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
774	CURVA TOLERANCIA A LA GLUCOSA 3 HORAS	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	5 MUESTRAS: AYUNO, 1/2, 1, 2, 3 HORAS. SE UTILIZA ESTE CODIGO SI EL DOCTOR SOLICITA TOMA DE MUESTRA A LA 1/2 HORA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
775	CURVA TOLERANCIA A LA GLUCOSA 4 HORAS (5 MUESTRAS)	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	5 MUESTRAS: AYUNO, 1, 2, 3, 4 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Hexokinasa
776	CURVA TOLERANCIA A LA GLUCOSA 5 HORAS	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	7 MUESTRAS: AYUNO, 1, 1/2, 2, 3, 4, 5 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Hexokinasa
1172	CURVA TOLERANCIA A LA GLUCOSA 2H GESTACIONAL 75 grs.	CURVA ONE STEP	SUERO	N/A	1 ml.	3 MUESTRAS: AYUNO, 1, 2 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
1173	CURVA TOLERANCIA A LA GLUCOSA 3H GESTACIONAL 100 grs.	CURVA TWO STEP	SUERO	N/A	1 ml.	4 MUESTRAS: AYUNO, 1,2, 3 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
1115	NS1 (ANTIGENO Y ANTICUERPO IgG, IgM)	ANTIGENO NS1 DENGUE DUO	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
229	DESHIDROGENASA LACTICA	LDH	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Lactato a Pyruvato
	ELECTROLITOS	N/A	SUERO	N/A		INCLUYE: SODIO, POTASIO, CLORO, NO REQUIEREN AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	N/A



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	D REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1109	FRACCION PROSTATICA DE FOSFATASA ACIDA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO		2-8 °C	Cinetico
1143	FRUCTOSAMINA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ℃	NBT/Formazan Colorimetrico
299	FOSFATASA ACIDA PROSTATICA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO		2-8 ∘C	Cinetico
1165	FOSFATASA ACIDA TOTAL	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ℃	Cinetico
223	FOSFATASA ALCALINA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Para-nitrophenyl Phosphate
228	FOSFORO	P	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO)	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 10-12 HORAS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Fosfatemia UV
320	GAMMA GLUTAMIL TRASNFERASA	GGT, GAMA-GLUTAMIL TRANSPEPTIDASA	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	L-Gamma-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroaniiide Sustrato
214	GLUCOSA	GLICEMIA	SUERO	N/A	1 ml.	Requiere ayuno de 8-12 horas. Recomendación: "No tomar bebidas como (té, café, bebidas alcoholicas) . "Solo se permite tomar agua.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Mesokinasa
271	GLUCOSA POST PRANDIAL	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	TOMA DE MUESTRA 2 HORAS DESPUES DE INGERIR ALIMENTOS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
1594	GLUCOSA POST CARGA TRUTOL	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	DAR DE TOMAR ELTRUTOL AL PACIENTE DE ACUERDO A INDICACIONES DEL MEDICO. TOMAR MUESTRA DE SANGRE A LAS 2 HORAS. INGRESAR ESTA PRUEBA UNICAMENTE CUANDO EL MEDICO SOLICITE UNA TOMA DE MUESTRA POST CARGA DE TRUTOL	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
213	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	HbA1C	SANGRE TOTAL (EDTA)	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	HPLC (Cromatografia Liquida de Alta Presion)
1396	HEMOGLOBINAS (INVESTIGACION)	HbS	SANGRE TOTAL (EDTA)	N/A	1 ml.	1. SE DEBE REALIZAR EN PACIENTES A PARTIR DE LOS 8 MESES DE EDAD (RECIEN NACIDOS NO APLICA). 2. NO REQUIERE AYUNO. 3. OFRECER RESULTADO DESPUES DE LAS 4:30 p.m.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFFECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	HPIC (Cromatografía Liquida de Alta Presion)
208	HIERRO SERICO	FE	SUERO	PLASMA HEPARINIZADO	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 8-12 HORAS.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Ferene
207	LIPASA	NA NA	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL (LIAMAR A PROCESO ANALITICO ANTES DE OFRECER LA PRUEBA)	2-8 °C	Cinetico
557	цтю	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Medida Directo por electrodo en ion selectiva
224	MAGNESIO	MG	SUERO	PLASMA HEPARINIZADO	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 10-12 HORAS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Colorimetrico
215	NITROGENO DE UREA	BUN	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Ureasa
1578	Panel Metabólico Completo (CMP)	CMP, Chem 12, Chemistry panel, Chemistry screen, SMA 12, SMA 20, SMAC	SUERO	N/A	5 ml.	1. REQUIERE AYUNO DE 8-12 HORAS, SALVO RECOMENDACIÓN DES, MEDICO O UNA EMERGENCIA MEDICA 2. INCLUTE LAS SIQUENTES PRUEBAS. GLUCOSA, CALCIO, ROPETIÁNS TOTALES, SODIO POTASIO, CO2. CLORURO, BUN, CREATININA, TGO, TGP, FOSFATASA ALKALINA, BILBRUBRINAS	DIARIO	TODO SALE EL MISMO DIA EXCEPTO CO2, 2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Ver metodología de cada una de las pruebas
486	PCR ULTRASENSIBLE	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ℃	Inmunoturbidimetrico
222	POTASIO	к	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Medida Directo por electrodo en ion selectiva
204	PROTEINAS TOTALES	PT/Cociente A/G	SUERO	N/A	1 ml.	No requiere ayuno. INCLUYE: ALBUMINAS, GLOBULINASA Y RELACION AG	DIARNO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Cinetico



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
769	PRUEBA DE EMBARAZO	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
322	PRUEBA RAPIDA DE TUBERCULOSIS	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
521	RPR	TARJETA DE SALUD	SUERO	PLASMA (EDTA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Aglutinacion en Latex
221	SODIO	NA	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Medida Directo por electrodo en ion selectiva
270	SULLIVAN 50 grs.	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	MUESTRAS: AYUNO, 1 HORA. LA TOMA DE MUESTRA DE AYUNO DEPENDERA DE LAS ESPECIFICACIONES DEL MEDICO, SI ES CON INGESTA DE ALIMENTOS O NO.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
203	TGO	ASPARTATO AMINO TRANSFERASA (AST)	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	NADH (without P-5-P)
202	TGP	ALANINO AMINOTRANSFERASA (ALT)	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 °C	NADH (without P-S-P)
1171	TOLERANCIA ORAL GLUCOSA 75 grs. (2 MUESTRAS)	WHO STANDARD	SUERO	N/A	1 ml.	MUESTRAS: AYUNO, 2 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Hexokinasa
219	TRIGLICERIDOS	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	Requiere ayuno de 8-12 horas. Recomendación: "No ingerir alimentos altos en grasa en las últimas 8 horas previo a la toma de muestra, "No tomar bebidas como (tc. café, bebidas achonicias," Scios e permite agua. "Niños y adolecentes sin factores de riesgo se puede realizar sin ayuno.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Glycerol Phosphate Oxidiase
1536	ADA EN SUERO	Adenosine Desaminasa en Suero	SUERO		1 ml.	MUESTRAS LIBRE DE HEMOLISIS	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Colorimetrico-Cinetico
1126	ADA EN LIQUIDO PLEURAL	Adenosine Desaminasa en Liquido Pleural	LIQUIDO PLEURAL	NA	1 ml.	MUESTRA TOMADA POR MEDICO. NO UTILIZAR MUESTRAS SANGUINOLENTAS	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Colorimetrico-Cinetico
1103	ADA EN LCR	ADA EN LCR (ADENOSINA DEAMINASA)	LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	NA	500 µl	MUESTRA TOMADA POR MEDICO.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ∘C	Colorimetrico-Cinetico
1156	OSMOLARIDAD PLASMATICA	Osmolaridad Plasmática	SUERO	NA	1 Mi	NINGUNO	DIARIO	1 DIA HABIL, PREGUNTAR A PROCESO ANTES DE OFRECER LA PRUEBA.	2-8 ∘Č	Formula Calculada
1893	BICARBONATO	нсоз	Sangre total (heparina de litio)	N/A	3.5 mL	Nirguno	DIARIO	NO APLICA PARA TEGUCIGALPA.	2-8 °c	NA.
1542	GASES ARTERIALES	Incluye: Ph, PCO2, PO2, HCO3, SO2, TCO2	Sangre total tomada de artería. Jerínga de 1 mL con (heparina sodica)	N/A	0.7-1 mL	TOMA DE MUESTRA SOLO EN SUCURSAL PRINCIPAL. No requiere ayuno. El paciente no debe estar conetado a oxigeno durante la forma de muestra o desconectar al paciente 20-30 minutos antes.	LUNES A SABADO	NO APLICA PARA TEGUOGALPA.	2-8°c	NA .
1922	Gases venosos	N/A	Sangre total tomada en tubo con anticoagulante Heparina de Litio (muestra venosa)	N/A	3 mL	Muestra estable por 3 horas de 2-8 °C.	LUNES A SABADO	NO APLICA PARA TEGUCIGALPA.	2-8 °c	NA NA
1926	Anión GAP	N/A	Sangre total, heparina Litio	N/A	3 mL	NINGUNO. Incluye Sodio, Potasio, Cloro y HCO3	DIARIO	NO APLICA PARA TEGUCIGALPA.	2-8 °c	NA

QUIMICA EN ORINA

259	ACIDO URICO ORINA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Enzimatico
260	CALCIO ORINA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Arsenazo III
252	CLORO ORINA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electrodo de Ion Selectivo
239	CLORO ORINA OCASIONAL	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electrodo de lon Selectivo



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
245	CREATININA ORINA OCASIONAL	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Picrato Cinetico Alcalino
255	CREATININA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Picrato Cinetico Alcalino
607	DEPURACION DE CREATININA	ACLARAMIENTO DE CREATININA	ORINA 24 HORAS Y SUERO (VALOR DE CREATININA)	N/A	5-10 ml. ORINA Y 1 ml. SUERO	I. INCLUTE: GREATHINA EN SUERO Y EN ORINA. CALCULO DE DEPURACION DE CREATHINA. 2. CALCULO SE DEPURACION DE CREATHINA. 2. CALCULATO, S. MULESTRA DE SANGRE EN AVIANO EL MISMO DIA QUE DIA LA MULESTRA DE GRINA REFRIGERADA. SE NECESITÀ EDAD Y PESO DEL PACIENTE. PACIENTE.	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 °C	Picrato Cinetico Alcalino
1605	TASA FILTRADO GLOMERUJAR	TFG & TEFG	SUERO	N/A	1 ml.	No requiere ayuno. Se realiza solo en adultos mayores importante en los siguientes casos: 1. No ser econienda realizar en impieres embarazadas, personas con amparciaciones (pierenta, furato, etc.), personas mayores de Si alido. 2. No ser econienda e personas con indice de masa cicaperal extremos 378 gg/m2 y 45 gg/m2 y 40 kg/m2	DIARIO	1 DIA HABIL	2.8 °C	Picrato Cinetico Alcalino
1488	INDICE DE PROTEINA-CREATININA EN ORINA	RELACION PT/CREA ORINA OCASIONAL	ORINA OCASIONAL	N/A	2-5 ml. ORINA	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	N/A
261	FOSFORO ORINA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Especto foto metria
246	MAGNESIO EN ORINA	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ℃	Colorimetrico
258	MAGNESIO ORINA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Colorimetrico
759	MICROALBUMINURIA	ALBUMINA EN ORINA	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoturbidimetrico
1044	MICROALBUMINURIA ORINA 12 HORAS	N/A	ORINA 12 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoturbidimetrico
1230	MICROALBUMINURIA ORINA 24 HORAS	MICROALBUMINA ORINA 24 HORAS	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ℃	Inmunoturbidimetrico
242	POTASIO EN ORINA	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Electrodo de Ion Selectivo
257	POTASIO ORINA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electrodo de Ion Selectivo
238	PROTEINA EN ORINA	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Colorimetrico
251	PROTEINA ORINA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Colorimetrico
770	PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
256	SODIO ORINA 24 HORAS	N/A	ORINA 24 HORAS REFRIGERADA	N/A	5-10 ml.	REFERIDOS: ENVIAR EL VOLUMEN DE MUESTRA RECOLECTADA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Electrodo de Ion Selectivo
240	SODIO ORINA OCASIONAL	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Electrodo de Ion Selectivo
1155	COCIENTE ALBUMINA-CREATININA	CAC	ORINA AL AZAR	N/A	20 ml.	NO REQUIERE AYUNO. ESTA PRUEBA INCLUYE MICROALBUMINURIA Y CREATININA EN ORINA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	N/A

INMUNOLOGIA DROGAS DE ABUSO

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA	METODOLOGIA
426	COCAINA	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A		No requiere preparación especial para este estudio. REFERIDOS: ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 48 HORAS REFRIGERADA.		1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1642	COCAINA CONFIRMATORIA	COCA	ORINA OCASIONAL	N/A	5 mL	Tomar muestra en frasco de orina estéril	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Enzimo inmunoanalisis



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1082	ETANOL	ALCOHOL	SALIVA	N/A	1 ml.	No requiere preparación especial para este estudio. REFERIDOS: ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 4 HORAS REFRIGERADA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
420	MARIHUANA	CANABINOIDES	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	No requiere preparación especial para este estudio. REFERIDOS: ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 48 HORAS REFRIGERADA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1643	MARIHUANA CONFIRMATORIA	CANABINOIDES	ORINA OCASIONAL	N/A	5 mL	Tomar muestra en frasco de orina estéril	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Enzimo inmunoanalisis
595	NICOTINA	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	No requiere preparación especial para este estudio	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Inmunocromatografia
1352	ETANOL CUANTITATIVO	ALCOHOL	ORINA OCASIONAL O SUERO	N/A	5-10 ml ORINA Ó 1 ml. SUERO	MUESTRA DE ORINA RECIEN RECOLECTADA O REFRICERADA. PARA MUESTRAS EN SUERO, EL ALCOHOL NO DEBE UTILIZARSE COMO DESIN'ECTANTE. SE DEBERA USAR POVIDINE.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Alcohol Deshidrogenasa
1161	SET DE 2 DROGAS	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	No requiere preparación especial para este estudio. No requiere preparación especial para este estudio. No requiere preparación especial para este estudio.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1160	SET DE 4 DROGAS	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	No requiere preparación especial para este estudio. INCLUYE: COCAINA, MARIHUANA, ANFETAMINAS, BENZODIAZEPINAS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1147	SET DE 7 DROGAS	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	No requiere preparación especial para este estudio. INCLUYE: COCAINA, MARIHUANA, ANFETAMINAS, BENZODIAZEPINAS, OPIO, BARBITURICOS, FENCICLIDINA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1358	SET DE 12 DROGAS	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	No requiere preparación especial para este estudio. INCLUYE: ANFETAMINA, BARBITURICOS, BENZODIAPINAS, COCAINA, MABIHLIANA, METADONA, METAMETAMINA, OPICEG, OXICODON, FENCICLIDINA, PROPOXIFENO, ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1901	SET DE 28 DROGAS	Panel 28 drogas	ORINA DEASIONAL	N/A	5 mL	Orina fresca estable a temperatura ambiente 2 horas, sino se procesa dentro de las primeras 2 horas refrigeraz 3-8°C se estable por 12 horas), indruse: Paracetamol, Buperenofria (BUP), Clonazepam, Etano/EtaBjuvorido (EGI, Ketamina (ETI, Metadona (MODIRI), Opidero (DOI, Anteriamina (ENP), Sacildos (DOI, Diogleon (DOI, Anteriamina (ENP), Sacildos (DOI, Diogleon (DOI, Anteriamina (MAMP), Anteriamina (MAMP)	DIANIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Imunoanalisis Quimioluminiscente (CMIA)
1358	SET DE 12 DROGAS	N/A	ORINA OCASIONAL	N/A	5-10 ml.	NO REQUIERE AYUNO. INCLUYE: ANFETAMINA, BABBTURICOS, BENZODIAPINAS, COCAINA, MABIHLANA, METADONA, METAMETAMINA, OPIACEO, ONCCODON, FENCICLIDINA, PROPOXISENO, ANTIDEPRESIVOS TRICILLICOS.	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 ° C	Inmunocromatografia

TOXICOLOGIA

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA	METODOLOGIA
401	ACIDO VALPROICO	N/A	SUERO (TUBO PLASTICO SIN GEL)	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
421	CARBAMAZEPINA	TEGRETOL	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
436	DIGOXINA	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
445	FENITOINA	EPAMIN	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
446	FENOBARBITAL	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas

MARCADORES TUMORALES

	WARCADORES TOWN									
CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA	METODOLOGIA
403	ALFAFETO PROTEINA	AFP	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
417	CA 125	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	No requiere preparacion especial para este analisis	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
418	CA 15-3	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 -C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
419	CA 19-9	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
422	CEA	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
490	PSA LIBRE	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	1. NO REQUIERE AYUNO. 2. TOMAR MUESTRA DOS (2) DIAS DESPUES SI HA REALIZADO EL PROCEDIMIENTO DE TACTO RECTAL, ECOSRAFIA TRASRECTAL O HA TENIDO RELACIONES SEXULAES. 3. EVITAR EJERCICIO EXTENUANTE COMO CICLISMO.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
491	PSA TOTAL	Antigeno Prostatico	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO .2. TOMAR MUESTRA DOS (2) DIAS DESPUES SI HA REALIZADO EL PROCEDIMIENTO DE TACTO RECTAL, ECOSRAFIA TRASRECTAL O HA TENIDO RELACIONES SEXULAES. 3. EVITAR EJERCICIO EXTENUANTE COMO CICLISMO.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
1342	ALGORITMO ROMA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	INCLUYE: HE4 Y CA 125. EL MEDICO DEBE INDICAR SI LA PACIENTE ESTA EN ETAPA PREMENOPAUSICA O POSMENOPAUSICA.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 -C	N/A
1341	HE4	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NINGUNA	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 -C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas

HORMONAS

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
430	CORTISOL AM	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 8-12 HORAS. 2. TOMAR MUESTRA 6-10 a.m. O SEGÚN INDICACIONES DEL MEDICO.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
431	CORTISOL PM	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA), ORINA OCASIONAL	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO 2. TOMAR MUESTRA 3-4 P.M. O SEGÚN INDICACIONES DEL MEDICO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Immunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1177	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	Cortisol en orina 24 horas	Orina 24 horas	N/A	N/A	Recolectar la muestra de orina durante 24 horas en un galón limpio. Anotar la hora de inicio de la primera orina para que sea la misma hora de recolección de la última orina del dia siguente cumpilida las 24 horas. No lleva preservantes. INCLUYE: CREATININA ORINA 24 HORAS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8°c	Inmunoanalisis quimioluminiscencia de micropartículas (CMIA)
440	ESTRADIOL	E2	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA DE LITIO)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO 2. EL PACIENTE NO DEBE HABER INGERIDO EL FARMACO FULVESTRANT (FASLODEX**)	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
450	FSH	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
1169	HORMONA ANTIMULERIANA	АМН	Suero	N/A	1 mL	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)
470	HORMONA DE CRECIMIENTO	GН	SUERO	N/A	1 ml.	REQUIERE AYUNO. 2.CONSULTAR A PACIENTE SI EL MEDICO LE DIO INDICACIONES ESPECIALES.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1489	HORMONA DE CRECIMIENTO (POST EJERCICIO)	GH	SUERO	N/A	1 ml.	REQUIERE AYUNO. CONSULTAR SI EL MEDICO INDICÓ EL TIEMPO DE EJERCICIO. EN CASO CONTRARIO REALIZAR LA TOMA DE MUESTRA DESPUES 20 MINUTOS DE EJERCICIO. EL PACIENTE DEBE ESTAR CANSADO PERO NO EXHAUSTO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
1020	FACTOR 1 DEL CRECIMIENTO	IGF-1	Suero	N/A	1 mL	Requiere ayuno de 8-12 horas	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFFICCER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)
1187	Proteina de union al factor del crecimiento insulinico tipo 3 (IGFBP-3)	IGFBP-3	Suero	N/A	1 mL	Requiere ayuno de 8-12 horas	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TANDE.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)
472	INSULINA	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA SODICA)	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 8-12 HORAS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
478	INSULINA POST PANDRIAL	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	TOMA DE MUESTRA DOS HORAS DESPUES DE INGERIR ALIMENTOS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1593	INSULINA POST CARGA TRUTOL	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	DAR DE TOMAR EL TRUTOL AL PACIENTE DE ACUERDO A INDICACIONES DEL MEDICO. TOMAR MUESTRA DE SANGRE A LA S2 HORAS. INGRESAR ESTA PRUEBA UNICAMENTE CUANDO EL MEDICO SOLICITE UNA TOMA DE MUESTRA POST CARGA DE TRUTOL	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1530	INSULINA 2 H CURVA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	3 MUESTRAS: AYUNO, 1, 2 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
581	INSULINA 3 H CURVA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	4 MUESTRAS: AYUNO, 1, 2, 3 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1528	INSULINA 4 H CURVA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	5 MUESTRAS: AYUNO, 1, 2, 3, 4 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1592	INSULINA 5 H CURVA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	6 MUESTRAS: AYUNO, 1, 2, 3, 4, 5 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1534	TOLERANCIA INSULINA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	2 MUESTRAS: AYUNO, 2 HORAS	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
479	ГН	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
584	PARATOHORMONA	PTH	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO. 2. SEPARAR TAN PRONTO SEA POSIBLE.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
487	PROGESTERONA	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
488	PROLACTINA	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA SODICA	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
1577	POOL DE PROLACTINA	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA SODICA	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO. CONSULTAR A PACIENTE SI EL MEDICO LE DIO INDICACIONES ESPECIALES.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroqui mi olumini scencia
1231	SHBG (SEX HORMONE BINDING GLOBULIN)	GLOBULINA FIJADORA DE LAS HORMONAS SEXUALES	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
414	SUB UNIDAD BETA	внсс	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
502	TESTOSTERONA	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
497	T3 LIBRE	T3 L ó T3 free	Suero	N/A	1 mL	NO REQUIERE AYUNO *Recomendación 1: toma de muestra en horario 6:30 a 10:30 am. *Recomendación 2: pacientes con tratamiento triodeo tomar la pastilla después de la toma de muestra. Nota: Consultar a paciente si el médico le dio alguna indicación	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
498	T3 total	131	Suero	N/A	1 mL	NO REQUIERE AYUNO "Recomendación 1: toma de muestra en horario 6:30 a 10:30 am. "Recomendación 2: pacientes con tratamiento triodeo tomar la pastilla después de la toma de muestra. Nota: Consultar a paciente si el médico le dio alguna indicación	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
499	T4 libre	T4 L ó T4 free	Suero	N/A	1 ml	NO REQUIERE AYUNO *Recomendación 1: toma de muestra en horario 6:30 a 10:30 am. *Recomendación 2: pacientes con tratamiento tiroideo tomar la pastilla después de la toma de muestra. Nota: Consultar a paciente si el médico le dio alguna indicación	diario	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
500	T4 total	т4т	Suero	N/A	1 ml	NO REQUIERE AYUNO *Recomendación 1: toma de muestra en horario 6:30 a 10:30 am. *Recomendación 2: pacientes con tratamiento tiroideo tomar la pastilla después de la toma de muestra. Nota: Consultar a paciente si el médico le dío alguna indicación	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
508	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES (TSH)	TSH ó Tirotropina	Suero	N/A	1 ml	NO REQUIER AYUNO *Recomendación 1: toma de muestra en horario 6:30 a 10:30 am .*Recomendación 2: pacientes con tratamiento tircideo toma fla pastilla después de la toma de muestra. Alba Consultar a paciente si el médico le dio alguna indicación	diario	1 DIA MABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas

INMUNOLOGÍA

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
447	ACIDO FOLICO	FOLATO	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA DE LITIO)	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 8-12 HORAS PARA EVITAR POTENCIALES INTERFERENCIAS POR LIPEMIA. CON EL RESULTADO, SALVO RECOMENDACIÓN DEL MEDICO O UNA EMERGENCIA MEDICA. 2. LIBRE DE HEMOLISIS	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1148	ANA 9 LINE INMUNOBLOT	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO. INCLUYE: ANTI SSA (RO), ANTI SSB (LA), ANTI SM, ANTI RNP/SM, ANTI SCL-70, ANTI JO-1, ANTI CENP-B (ANTI CENTROMERO), ANTI RIB-P	DIARIO	1 DIA HABIR, PREGUNTAR A PROCESO ANALÍTICO ANTES DE OFRECER.	2-8 °C	Inmunoblot
1919	ANA 18 MAX	N/A	SUERO		1 mL	Incluye: dsDNA, nucleosoma, Sm/RNP, Sm, P0, histonas, U1 snRNP, SS-A/Ro60, SS-A/Ro52, SS-B, Scl- 70, PMScl, CENP-A/B, PCNA, Jo-1, M2, DFS-70 y f- actina	MARTES Y JUEVES	SEGÚN DIAS QUE SE REALIZA EN SPS.	2-8 °C	Immunoblot
1920	Panel Miositis	NA.	Suero	N/A	1 mL	Incluye: Jo-1, PL-7, PL-12, SRP, Mi-2, Ku, PM-Scl y Scl-70	Martes y Jueves	SEGÚN DIAS QUE SE REALIZA EN SPS.	2-8 °C	Inmunoblot
1416	Anticuerpos anti receptores de TSH	Anti TSH ó Anti Trab	Suero	N/A	1 mL	No requiere ayuno	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER PARA DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 ℃	Electroquimioluminiscencia (ECLIA)
412	ANTI ESTREPTOLISINA O	ASO	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Turbidimetrico
1206	ANTI B2 GLICOPROTEINA 1 IgG	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL. SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
1207	ANTI B2 GLICOPROTEINA 1 IgM	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL. SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
548	ANTI CENTROMERO	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
556	ANTI LA	Anti SSB	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL. SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
1152	ANTI NUCLEOSOMA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	N/A
1151	ANTI RIB-P	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
1004	ANTI RNP	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DUA HABIL. SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
555	ANTI RO	Anti SSA	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
547	ANTI MUSCULO LISO	ASM	SUERO	N/A	1ml	NO REQUIERE AYUNO. MUSTRA LIBRE DE HEMOLISIS	LUNES , MIERCOLES Y VIERNES.	SEGÚN DIAS QUE SE REALIZA EN SPS.	2-8 °C	Inmunofluorescencia Indirecta
583	ANTI SCL-70	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
546	ANTI SM	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL. SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
587	ANTICUERPOS ANTITOROIDEOS	ANTI MICROSOMALES Y ANTI TIROGLOBULINA	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	2 ml.	NO REQUIERE AYUNO. INCLUYE: ANTIMICROSOMALES Y ANTITIROGLOBULINA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1154	ANTI MICROSOMALES	ANTI TPO ,ANTI PEROXIDASA y ANTI-TIROPEROXIDASA	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1153	ANTI TIROGLOBULINA	ANTI TG	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIIL	2-8 °C	Electroqui miolumini scencia
1330	ANTI FOSFOLIPIDOS IgG	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.			2-8 °C	Elisa Automatizado
1331	ANTI FOSFOLIPIDOS IgM	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
579	ANTICARDIOLIPINA IgG	NA	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA	2-8 °C	Elisa Automatizado
580	ANTICARDIOLIPINA IgM	NA NA	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO		SABADO , OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE	2-8 °C	Elisa Automatizado
1499	ANTICUERPOS ANTI NUCLEARES (IFI)	ANA (IFI)	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	Lunes, Miercoles y Viernes	SEGÚN DIAS QUE SE REALIZA EN SPS.	2-8 °C	Inmunofluorescencia Indirecta
1498	ANTICUERPOS ANTI NEUTROFILOS (IFI)	ANCA (IFI)	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	,	SECON DIAS QUE SE MEALIER EN SES.	2-8 °C	Inmunofluorescencia Indirecta
537	ANTICUERPOS ANTI NEUTROFILOS (ELISA)	ANCA	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL. SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA	2-8 °C	Elisa Automatizado
562	DNA (ELISA)	DNA IgG	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.	LUNES A VIERNES	SABADO , OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
1404	ANCA C (PR-3) ELISA	ANCA C	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL. SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO , OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA

Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1405	ANCA P (MPO) ELISA	ANCA P	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFFECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFFECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
529	ANTICUERPOS ANTI NUCLEARES	ANA (ELISA)	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES		2-8 °C	Elisa Automatomatizado
1002	ANTICUERPOS ANTIGLIADIN IgG	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA MABIL SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO , OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatomatizado
1158	ANTICUERPOS ANTIGLIADIN IgA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES		2-8 °C	Elisa Automatomatizado
1417	AC. MEMBRANA BASAL GLOMERULAR IGG	Anticuerpos anti MBG	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES		2-8 °C	Ensayo Inmunoenzimatico ELISA automatizado
536	AC. ANTI MITOCONDRIALES	АМА	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES, SI ENTRA SABADO OFRECER MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
596	ANTICUERPOS TRANSGLUTAMINASA IgA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES, SI ENTRA SABADO OFRECER MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
593	ANTICUERPOS TRANSGLUTAMINASA IgG	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNG	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES, SI ENTRA SABADO OFRECER MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Elisa Automatizado
454	ANTIGENO AUSTRALIA	HBSAG	SUERO	PLASMA (EDTA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
405	ANTIGENOS FEBRILES	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Aglutinacion
531	CHAGAS	TRYPANOSOMA CRUZI	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	Lunes a Sábado	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatogria
564	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA MABIL SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER	2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
563	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgM	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CIJA)
424	CITOMEGALOVIRUS IgG	CMV IgG	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
425	CITOMEGALOVIRUS IgM	CMV IgM	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
540	CITRULINADO	ANTI-CCP	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA DE LITIO)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 ∘C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
435	DHEA-S	DEHIDROEPIANDROSTERONA	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO SODICO, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA

Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1500	DNA (IFI)	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	Lunes, Miercoles y Viernes	SEGÚN DIAS QUE SE REALIZA EN SPS.	2-8 °C	Inmunofluorescencia Indirecta
437	ANTI EBV IgG (EPSTEIN BARR)	EBV VCA-IgG. ANTICUERPOS CONTRA ANTIGENO DE LA CAPSIDE VIRAL	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.		1 DIA HABIL SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA	2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
438	ANTI EBV IgM (EPSTEIN BARR)	EBV VCA-IgM. ANTICUERPOS CONTRA ANTIGENO DE LA CAPSIDE VIRAL	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	SABADO , OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE. •	2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
1065	ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTIGENO NUCLEAR (EBNA)	EPSTEIN BARR VIRUS NUCLEAR (EBNA) IgG	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.			2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
444	FACTOR REUMATOIDEO	RA TEST	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 °C	Turbidimetrico
577	FERRITINA	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA DE LITIO)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1502	HEUCOBACTER PYLORI EN ALIENTO	N/A	KR Especial	N/A		1. TOMAR MUESTRA UNICAMENTE EN SUCURSAL PRINCIPAL. 2. Paciente debe estar en ayuno de al menos 2 horas (se permite tomar agua últimas 4 a. 1. ho habet tomado ambidioses de la bullaria de la companio del companio de la companio del compani	DIARIO	1 DIA HABIL	2.8 °C	N/A
451	HEPATITIS A IgG	HAVAB	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
452	HEPATITIS A IgM	HAVAB IgM	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
429	CORE IgM	HEPATITIS B IgM	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO SODICO, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1428	CORE ANTICUERPOS TOTALES	HEPATITIS B ANTICUERPOS TOTALES	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2.6 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	D REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
449	HEPATITIS C	HCV	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	28 °C	Inmunocromatografia
461	HERPES VIRUS TIPO I IgG	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO			2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
462	HERPES VIRUS TIPO I IgM	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO		1 DIA HABIL SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER	2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
463	HERPES VIRUS TIPO II IgG	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO , OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
464	HERPES VIRUS TIPO II IgM	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO			2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
466	HIV	VIH	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
471	INMUNOGLOBULINA E	IgE	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO			2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
533	INMUNOGLOBULINA IgA	IgA	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO			2-8 °C	Inmunoturbidimetrico
534	INMUNOGLOBULINA IgG	IgG	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 ∘C	Inmunoturbidimetrico
535	INMUNOGLOBULINA IgM	IgM	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO			2-8 °C	Inmunoturbidimetrico
1545	INTERLEUCINA 6	IL-6	SUERO	PLASMA (EDTA)	1 mL	NO REQUIERE AYUNO	Diario	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia
575	T-UPTAKES	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas
1140	FTI (INDICE TIROXINA LIBRE, ITL)	INCLUYE T-UPTAKES Y T4T	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA SODICA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	N/A
481	MONOTEST	AC. MONONUCLEOSIS	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Aglutinacion en Latex
586	PANEL DE ALERGIAS ALIMENTOS	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	3 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MIERCOLES POR LA TARDE.	2-8 ∘C	Inmunoblot
585	PANEL DE ALERGIAS INHALANTES	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	3 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MIERCOLES POR LA TARDE.	2-8 ∘C	Inmunoblot
1940	Panel de Alergias e IgE	Detecta 295 alérgenos de interés clínico, 117 extractos alérgenos, 178 extractos moleculares y cuantifica IgE. Este panel incluye alérgenos alimentarios e inhalantes.	Suero	N/A	1 mL	No requiere ayuno. No requiere preparación especial.	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER LUNES POR LA TARDE, SI ENTRA SABADO OFRECER PARA EL MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Ensayo inmunoenzimatico (ELISA)
1012	PEPTIDO C	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	REQUIERE AYUNO DE 8 -12 HORAS.	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 ∘C	Inmunoanaliss quimioluminiscente de microparticulas
1043	PRO BNP	NT-proBNP	SANGRE TOTAL (HEPARINA)	N/A	3 ml.	NO REQUIERE AYUNO 2. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA ES DE 8 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE, NO CONGELAR, NO REFRIGERAR	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Inmunologico Cuantitativo
1191	PROCALCITONINA	N/A	TUBO TAPON ROJO	N/A	1 ml. SUERO	NO REQUIERE AYUNO PRUEBA STAT NOTIFICAR INMEDIATAMENTE AL AREA DE INMUNOLOGIA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminiscencia



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	O REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
489	PROTEINA C REACTIVA	PCR	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoturbidimetrico
494	RUBEOLA IgG	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Inmunoanaliss quimioluminiscente de microparticulas
496	RUBEOLA IgM	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, CITRATO, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	Inmunoanaliss quimioluminiscente de microparticulas
1453	ITL TESTOSTERONA	INDICE DE TESTOSTERONA LIBRE	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO INCLUYE TESTOSTERONA TOTAL , SHBG Y CALCULO DE ITL (INDICE DE TESTOSTERONA LIBRE)	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 °C	N/A
541	TIROGLOBULINA	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 ∘C	Electroquimioluminiscencia
532	TOXO IgG, IgM	N/A	SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Inmunoanaliss quimioluminiscente de microparticulas
504	TOXOPLASMOSIS IgG	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanaliss quimioluminiscente de microparticulas
506	TOXOPLASMOSIS IgM	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanaliss quimioluminiscente de microparticulas
1127	TOXOPLASMOSIS IgG AVIDITY	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8 ℃	Inmunoanaliss quimioluminiscente de microparticulas
582	TREPONEMA	PRUEBA RAPIDA PARA SIFILIS	SUERO	PLASMA (EDTA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Inmunocromatografia
507	TROPONINA I (CUALITATIVA)	N/A	SUERO	N/A	1 mL.	NO REQUIERE AYUNO. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA ES DE 24 HORAS.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	
439	TUBERCULINA	PPD	N/A	N/A	N/A	1. NO REQUIERE AYUNO. 2. APLICADA POR PERSONAL DEL LABORATORIO UNICAMENTE EN LAS SUCURSALES EL BENQUE Y PRINCIPAL, SEGÚN HORARIO DE LA SUCURSAL A EXCEPCION DEL DIA JUEVES QUE SE APUCA HASTA LAS 12:00 m. Y SE LEE EL SABADO A LAS 12:00 m. (48 HORAS)	DIARIO	LECTURA A LAS 48 A 72 HORAS	2-8 °C	Mantoux
511	VITAMINA B12	N/A	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	Se recomienda ayuno 8-12 horas, SALVO RECOMENDACIÓN DEL MEDICO O UNA EMERGENCIA MEDICA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulpas
1057	VITAMINA D	Vitamina D 25-OH (Hydroxy) TOTAL	SUERO	PLASMA (EDTA, HEPARINA)	1 ml.	Se recomienda ayuno de 8-12 horas, SALVO RECOMENDACIÓN DEL MEDICO O UNA EMERGENCIA MEDICA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulpas
1232	TROPONINA T	TROPONINA T	SANGRE TOTAL HEPARINA	NA	1ml	1.NO REQUIERE AYUNO 2. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA 8 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE. NO REFRIGERAR NI CONGELAR.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Inmunologico Cuantitativo
1337	TORCH		SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO. INCLUYE: TOXO IgG IgM, RUBEOLA IgG IgM, CITOMEGALOVIRUS IgG IgM, HERPES VIRUS TIPO I IgG IgM	SEGÚN HORARIO DE CADA PRUEBA	SEGÚN HORARIO DE CADA PRUEBA	2-8 °C	Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulpas y Elisa Automatizado
1399	H. PYLORI ANTICUERPOS TOTALES IgG, IgM, IgA		SUERO	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
510	VDRL		SUERO O LCR	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Aglutinacion en Latex
1101	VDRL EN LCR		LCR	N/A	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Aglutinacion en Latex
1541	Anticuerpos COVID-19	Prueba Rapida COVID-19	SUERO	PLASMA (EDTA)	1 ml.	NO REQUIERE AYUNO.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1574	Ac. Totales Cuantitativos SARS COV-2 S (ECLIA)	Anticuerpos cuantitativos SARS CoV 2 S (Spike)	SUERO	Plasma (EDTA, Citrato de Sodio, Heparina)	1 mL	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Electroquimioluminscencia



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA

Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
402	АСТН	Hormona Adenocorticotropica	Plasma (EDTA)	N/A	1 mi.	Toma de muestra únicamente en S ucursal Principal SPS. Se recomienda tomar la muestra en un horario entre 7: 10 am. Recolección de la muestra: 1. La muestra se debe tomar en tubo con anticoaguiunte EDTA. IMPORTANT en ameriere los tubos EDTA a temperatura 2-8°C (perigerado). 2. Inmediatramente después de toma la muestra colocar los tubos en helo y mandarla para proceso ambiento. 2. Inmediatramente después de toma la muestra colocar los tubos en helo y mandarla para proceso mandarla con conferiga refigerada y analizer la muestra enseguida o conferiga refigerada y analizer la muestra enseguida o conferiga a 2-02C(1-5°C). Unicamente para Socuranta Tegucigalpa/ Siguestreguery Luboratorios Referidos: 1. tomar muestra en horario de 7-10 am. 2. Recodección de muerta en tubo anticoaguiante EDTA (importante: mantener el tubo a temperatura 2-8°C refrigerado). Ja Despues de tomar la muestra, centrifugar y separa la muestra inmediatamente. A drivaira la muestra a temperatura 6-2°C (cisegnarae que el transporte no tarde más de 5 horas)	MIERCOLES	SOLAMENTE SE TOMA DIAS MARTES ANTES DE LAS 10:00 AM , REFERIDOS : LLAMAR A PROCESO ANALÍTICO ANTES DE RECIBIR UNA.	2.8 °C Referido: Transportar el plasma a temperatura -20°C	Electroquimioluminscencia
588	ALFA OH-PROGESTERONA (17 HIDROXI PROGESTERONA)	17 Alfa progesterona	Suero	N/A	1 mL	NO REQUIERE AYUNO	MARTES Y JUEVES	SEGÚN HORARIO DE CADA PRUEBA	2-8 ∘C	Ensayo Inmunoenzimatico (Elisa)
1144	Anticuerpos contra antigenos Nucleares extraibles (ENA)	ENA	Suero	N/A	1 mL	ninguno	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES, SI ENTRA SABADO OFRECER MARTES POR LA TARDE.	2-8°c	EUSA automatizado
1135	Anti JO	Anti JO	suero	N/A	1 mL	ninguno	LUNES A VIERNES	1 DIA HABIL, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8*€	Ensayo Inmunoensimatico (Elisa)
1229	Crioglobulinas	Análisis de Crioglobulinas	Suero	N/A	1 mL	ninguno	LUNES A JUEVES(HASTA LAS 12:00)	3 dias hábiles , NO OFRECER DIAS SABADOS.	2-8 °c	
1442	QUANTIFERON TB GOLD	Quantiferon	KIT ESPECIAL (CONSULTAR AREA DE PROCESO)	N/A	1 mL	TOMAR MUESTRA UNICAMENE EN LAS SUCURSALES PRINCIPALES DE SAN PEDRO SULA Y TEQUICOGAL. NO requiere ayuno. Se recomienda realiza la toma de muestra con jeringa de 5 ml. El kit incluye tubos especiales para coloctar la muestra en code cita de consecuentar en la de muestra en cada tubo Giri, verde, amarillo y morado. Luera i mauestra inmendiatamente a proceso analitico y colocar en baño María a 37 °C. se recomienda realizar la toma de muestra con jeringa de 5 ml. El kita fulloye tubos especiales para colectar la muestra/grevio a la toma de muestra mantiener los tubos refigerado 2 °C 1.1. Recolectar 3 ml. de muestra en cada tubo Giri, verde, amarillo y morado. 2 colocar la muestra immediatamenta en bailo maira a 37 °C por 16-2 à horas. 3. No separar la muestra del tubo primario.	LUNES A JUEVES	2 dias hábiles, SI ENTRA DIA JUEVES O VIERNES OFRECER DIA MARTES , SI ENTRA SABADO OFRECER MIERCOLES.	4-24 °C Laboratorios Referidos: Transportar las muestras en tubo primario a una temperatura de 2- 8 °C	Ensayo Inmunoenzimatico (EUSA)
1640	HOMA IR	Índice HOMA IR	Suero	N/A	1 mL	Requiere Ayuno. Incluye: Glucosa e Insulina	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °c	Glucosa: Enzimoinmunoanalisis Insulina: Inmunoanalisis quimioluminiscente de microparticulas (CMIA).
1001	MICROGLOBULINA BETA 2	Beta 2 Microglobulina	Suero	N/A	1 mL	No requiere ayuno.	MARTES Y JUEVES	SEGÚN HORARIO DE CADA PRUEBA	2-8°c	Ensayo inmunoenzimatico Ligado a Enzimas (ELISA)
972	ANDROSTENEDIONA	Androstenediona	Suero	N/A	1 mL	Ninguno	Miércoles y Viernes	SEGÚN HORARIO DE CADA PRUEBA	2-8°c	Ensayo Inmunoenzimatico Ligado a Enzimas (ELISA)



CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1071	ANTILKM-1	Anticuerpos de tipo 1 microsomales de higado y riñón IgG	Suero	N/A	1 mL	Ninguno	DIARIO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER DIA MARTES.	2-8*c	Ensayo Inmunoenzimatico EUSA automatizado
543	ELECTROFORESIS PROTEINA	NA NA	Suero	N/A	1 mL	Requiere Ayuno	martes/jueves	SEGÚN HORARIO DE CADA PRIJEBA	2-8*c	Electroforesis en gel de agarosa
542	ELECTROFORESIS HEMOGLOBINA	NA NA	Sangre total con EDTA	N/A	3.5 mL	Ninguno	martes/jueves	SEGÚN HORARIO DE CADA PRUEBA	2-8*c	Electroforesis en gel de agarosa
1895	Ag Aspergillus galactomanano	Ag Aspergillus o Aspergillus GM	Suero	Lavado broncoalveolas (BAL)	1 mL	Ninguno	Lunes a Viernes	2 DIAS HABILES. SI ENTRA VIERNES OFRECER LUNES, SI ENTRA SABADO OFRECER MARTES POR LA TARDE.	2-8*c	Inmunoensayo Quimioluminiscente de captura tipo Sandwish (CLIA)
1896	Anticuerpos Mycoplasma pneumonia IgM	NA	Suero	N/A	1 mL	Ninguno	Lunes a viernes		2-8 °c	Inmunoensayo Quimioluminiscente de captura tipo Sandwish (CLIA)
1897	Anticuerpos Mycoplasma pneumonia IgG	NA	Suero	N/A	1 mL	Ninguno	Lunes a viernes		2-8*c	Inmunoensayo Quimioluminiscente de captura tipo Sandwish (CLIA)
1938	Borrelia IgG	Borreliosis, Enfermedad de Lyme	Suero	N/A	1 mL	Ninguno	Lunes a viernes	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER LUNES, SI ENTRA SABADO OFRECER MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
1939	Borrelia IgM	Borreliosis, Enfermedad de Lyme	Suero	N/A	1 mL	Ninguno	Lunes a viernes		2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
1937	Leptospira IgM	Leptospirosis	Suero	N/A	1 mL	Ninguno	Lunes a viernes		2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
1894	Anticuerpos Brucella IgG e IgM	Brucelosis	Suero	N/A	1 mL	Ninguno	Lunes a viernes		2-8 °C	Inmunoensayo Quimioluminiscente Indirecto (CLIA)
1947	Panel ACV	Panel accidente cerebro vascular	Plasma (EDTA)	N/A	3 mL	Incluye: Proteina ácida fibrilar glial (GFAP), D-Dimer, Nucleósido Difosítato Quinasa (ANDKA), Proteina 7 de la enfermedad de Parkinson (PARKT), Giutatión 5- transferasa Pi (GSTP), Receptor soluble del factor de necrosis tumoral 1(STNFR1), IL-S, Proteina fijadora de ácidos grasos 3 (FABP3)	Lunes a domingo	No plica para TGU este estudio.	2-8℃	Inmunoanalisis Quimioluminiscente (QLA)

Bacteriologia

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE	METODOLOGIA
1104	COLORACION DE GIEMSA	N/A	2 LAMINAS DE LESION	N/A	N/A	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Coloracion Giemsa + Microoscopia
904	BAC-SECRECION	N/A	HISOPADO DEL AREA INDICADA	N/A	N/A	INCLUYE GRAM	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
904	BAC-CULTIVO DE EXPECTORACION	N/A	ESPUTO	N/A	N/A	INCLUYE GRAM	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiología Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
904	BAC-CULTIVO DE LAVADO	N/A	LAVADO BRONQUIAL	N/A	N/A	MUESTRA DEBE SER TOMADA POR EL MEDICO.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
904	BAC-CULTIVO OCULAR	N/A	HISOPADO DE OJOS	N/A	N/A	INCLUYE GRAM. NO TOMAR ANTIBIOTICOS DE 3 A 5 DIAS ANTES.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
904	BAC-CULTIVO BACTERIOLOGICO	N/A	HISOPADO DEL AREA INDICADA	N/A	N/A	INCLUYE GRAM	DIARIO	3 DIAS HABILES, SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS.	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
904	BAC-CULTIVO HISOPADO NASAL	N/A	HISOPADO SECRECION NASAL	N/A	N/A	No aplicarse gotas ni spray en las fosas nasales. INCLUYE GRAM	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificación y sensibilidad Automatizada
920	BAC-CULTIVO HISOPADO URETRAL	N/A	HISOPADO DE SECRECION URETRAL	N/A	N/A	NO TOMAR ANTIBIOTICOS PREVIO EXAMEN. TOMADO POR EL MEDICO O EN EL LABORATORIO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
904	BAC-CULTIVO HISOPADO RECTAL	N/A	HISOPADO DE SECRECION RECTAL	N/A	N/A	NO TOMAR ANTIBIOTICOS PREVIO EXAMEN. TOMADO EN EL LABORATORIO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES O POR EL MEDICO.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
904	BAC-CULTIVO HISOPADO OTICO	N/A	HISOPADO DE OIDO	N/A	N/A	NO UTILIZAR GOTAS. INCLUYE GRAM	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
906	BAC-COLORACION DE GRAM	N/A	2 LAMINAS DE LESION	N/A	N/A	CUALQUIER TIPO DE MUESTRA 2.NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Coloracion de Gram + Microoscopia
1196	TEST DE GRAHAM	Enterobius vermicularis (Oxiuros)	N/A	n/a	N/A	LA MUETRA DEBE SER TOMADA POR PERSONAL DEL LABORATORIO 1. Las muestras se deben recege pro la mañana, al tevantarse placetre y antes de que éste se lave (aseo personal), limpier o defeque (para el estudio E. vermicularis) 2. La noche anterior a la recogida de las muestras no se debe aplicar crema ni pomada en la región perianal	DAMIO	1 DIA HABIL	N/A	Metodo de Graham
908	BAC-CULTIVO LCR	N/A	LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	N/A	N/A	NO REQUIERE AYUNO	DIANO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2.8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
925	BAC-DIRECTO TINTA CHINA	N/A	2 mL DE MUESTRA	N/A	N/A	CUALQUIER TIPO DE MUESTRA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ℃	Coloracion Tinta China + Microoscopia
926	BAC-ESPERMOCULTIVO	N/A	LIQUIDO SEMINAL	N/A	N/A	MUESTRA DEL DIA. FRASCO ESTERIL. NO ES NECESARIO QUE TENGA ABSTINENCIA	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
954	BAC-EXUDADO FARINGEO	N/A	HISOPADO DE FARINGE	N/A	N/A	AYUNO. NO LAVARSE LOS DIENTES	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
1474	BAC-STREPTOCOCCUS GRUPO A ANTIGENO	STREPTOCOCCUS PYOGENES	HISOPADO DE FARINGE (HISOPO TIPO RAYON-SIN MEDIO DE TRANSPORTE)	N/A	N/A	NINGUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
969	BAC-DIRECTO SOLUCION SALINA	N/A	HISOPADO DEL AREA INDICADA	N/A	N/A	SI EL MEDICO LO SOLICITA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Microoscopia
970	BAC-ZIEHL NEELSEN	BACILOCOSPIA, BAAR	EXPECTORACION Y OTRAS MUESTRAS	N/A	N/A	LAB. REFERIDOS. ENVIAR DOS 2 LAMINAS	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 °C	Coloracion Bacilo Alcohol Acido Resistente
951	BAC-URDCULTIVO	CULTIVO DE ORINA	ORINA	N/A	N/A	FRASCO ESTERIL NO HABER TOMADO ANTIBIOTICO 3 A 5 DIAS PREVIO A EXAMEN. EVITAR TOMAR MUESTRA DURANTE PROBIODO MINISTRULO 515 E HA TENIADO RELACIONES SEXULAS (1 DIA 0E ABSTINECIA). ENTREGAR MUESTRA LI ANTIS POSIBLE, EN CASO DE RETINADO REPROGERAZ- SETA TABLICADO EL MUESTRA 1.2 HORAS A TEMPERATURA AMBENITE Y HAGTA 4 HORAS DE 2-8 °C	DUARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2.8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
1899	Espermograma Automatizado	Recuento Espermatico	Liquido seminal (Semen)	N/A	N/A	2-7 días de Abstinencia. Muestra tomada por mastrubacion. Tomar en frasco boca ancha. Tomar en frasco boca ancha. Tomar en frasco boca ancha. No utilizar condones. No utilizar Unificantes. La ejeculación debe recibectarias por completo e informar cualquier perdida al momento de tomar la muestra. Muestras tomadas fuera del laboratorio debe entregarse preferiblemente dentro de los 30 minutos posteriores a la recolección y no más de 50 minutos después de la recolección. Informar hora de recegida de muestras y días de abstinencia	Diario	1 DIA MABIL	20-37 °C	Automatizado Tecnología de Procesamiento de señales
953	BAC-COPROCULTIVO	N/A	HECES	N/A	N/A	1. FRASCO ESTERIL 2. ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: 2 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE Y 2 A B HORAS EN REFRIGERACION	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
927	BAC-HEMOCULTIVO	N/A	SANGRE TOTAL EN FRASCO DE HEMOCULTIVO	N/A	N/A	NO HABER TOMADO ANTIBIOTICO DE 3 A 5 DIAS PREVIO EXAMEN. TOMARLO ASEPTICAMENTE	DIARIO	PRIMER REPORTE 3 DIAS REPORTE FINAL: 30 DIAS	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
915	BAC-CULTIVO DE HONGOS	N/A	RASPADO DE LA LESION	N/A	N/A	EVITAR USO DE ESMALTE DE UÑAS. NO USAR CREMAS ANTIMICOTICAS. INCLUYE KOH	DIARIO	30 DIAS	2-8 ∘C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
968	BAC-LIQUIDO PERICARDICO	N/A	DOS TUBOS DE LIQUIDO PERICARDICO	N/A	N/A	I. INCLUYE CULTIVO, EXAMEN EN FRESCO, RECUENTO GLOBULIOS BLANCOS, COLOPACION DE WINGHT, GRAM, ZNEE, KOH, PT. SI LA MUESTRA INGRESA POR LA TARDE, EL RESULTADO CITOQUIMICO SE ENTREGARA AL DIA SIGUIENTE HABIL.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	N/A
965	BAC-LIQUIDO PERITONIAL/ASCITICO	N/A	DOS TUBOS DE LIQUIDO PERITONIAL/ASCITICO	N/A	N/A	1. INCLUYE CULTIVO, EXAMEN EN FRESCO, RECUENTO GLOBULOS BLANCOS, WRIGHT/DIFERENCIAL, ALBUMINA, GLUCOSA, PT, LDH, GRAM, ZNEEL 2. SI LA MUESTRA INGRES APOR LA TARGE E RESULTADO CITOQUÍMICO SE ENTREGARA AL DIA SIGUIENTE MABIL.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	N/A
1970	HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO AEROBIOS Y ANAEROBIOS	HEMOCULTIVO VERSA TREK ADULTOS Y PEDIATRICOS	FRASCO DE HEMOCULTIVO REDOX 1 Y REDOX 2	N/A	5 mL	NO HABER TOMADO ANTIBIOTICO DE 3 A 5 DIAS PREVIOS. TOMAR MUESTRA EN CONDICIONES ASEPTICAS: (1-DESINFECCION CON ALCOHOL AL 70% 2-DESINFECCION CON YODO) NO TOMAR MUESTRAS EN PICO FEBRIL	DIARIO	8 DAS	TEMPERATURA AMBIENTE 18-24	TECNOLOGIA VOR TREXING AUTOMATIZADO VERSA TREX TERMO SCIENTIFIC
1967	CULTIVO AUTOMATIZADO DE MICOBACTERIAS	CULTIVO EN MEDIO LIQUIDO MEDIO SOLIDO	ESPUTO, LIQUIDOS, SECRECIONES, ORINA, SANGRE.	N/A	5-10 mL	MUESTRAS DE ESPUTO : 1-MUESTRA TOMADA EN AYUNO POR LA MAÑANA 2-NO CEPILLAR LOS DIENTES 3-NO UTILIZAR ENJUAGUES BUCALES 4- NO INGERIR ALIMENTOS ANTES DE LA RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA CRITERIOS DE RECHAZO : MUESTRAS DE SALIVA	DIARIO	REPORTE PRELIMINAR CULTIVO LIQUIDO 42 DIAS REPORTE FINAL CULTIVO SOLIDO 60 DIAS	TEMPERATURA AMBIENTE 18-24 *C HASTA 1 HORA POSTERIOR A LA RECOLLECCION. REFRIGERADO DE 2-8 °C HASTA 24 HORAS	1-TECNOLOGIA DE DITECCION MICROBIANA BASADA EN DIFFERNCIA DE PRESION AUTOMATIZADO VESA TREX TERMO SCIENTIFIC 2-PETROFF MODIFICADO – LÓWENSTEIN-JENSEN
964	BAC-LIQUIDO PLEURAL	N/A	DOS TUBOS DE LIQUIDO PLEURAL	N/A	N/A	I. INCLUYE CULTIVO, EXAMEN EN FRESCO, RECUENTO GLOBULOS BLANCOS, WRIGHT/DIFERENCIAL, GRAM, ZNNEL, GLUCOSA, PT., ABUMINA, LDH. 2. SI LA MUESTRA, INGESA POR LA TARGE LE RESULTADO CITOQUÍMICO SE ENTREGARA AL DIA SIGUIENTE HABIL.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 ∘C	NA
966	BAC-LIQUIDO SINOVIAL	N/A	DOS TUBOS DE LIQUIDO SINOVIAL	N/A	N/A	INCLUYE CULTIVO, COAGUIO DE MUCINA, EXAMEN EN FRESCO, PH, CRISTALES, RECUENTO GLOBULOS BLANCOS, COLONACION DE WRIGHT, GRAM, ZIMEL, PT, GILICOSA, ALBININIA, ACION URICO. 2 SILA MUESTRA INGRESA POR LA TARIDE EL RESULTADO CITTOQUIMICO SE ENTREGARA AL DIA SIGUIENTE HABIL.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	N/A
961	BAC-CITOLOGIA MOCO NASAL	N/A	LAMINA SECRECION NASAL	N/A	N/A	No aplicarse gotas ni spray en las fosas nasales. 1 LAMINA POR CADA FOSA NASAL	DIARIO	1 DIA HABIIL	2-8 °C	Coloracion de Wright + Microoscopia
923	BAC-COLORACION DE GRAM LCR	N/A	DOS TUBOS DE LCR	N/A	N/A	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Coloracion de Gram + Microoscopia
967	BAC-LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	N/A	DOS TUBOS DE LCR	N/A	N/A	I. INCLUYE CULTIVO, EXAMEN EN FRESCO, RECUENTO GLOBULOS BLANCOS, COLORACION DE WRIGHT, GRAM, ZNEEL, TINTA CHINA, GLUCOSA, LDH, PT. 2. SI LA MUESTRA INGRESA POR LA TARDE EL RESULTADO CITTOQUIMICO SE ENTREGARA AL DIA SIGUIENTE HABIL. HABIL.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	N/A
924	BAC-DIRECTO CON KOH	N/A	RASPADO DE LA LESION	N/A	N/A	NO UTILIZAR CREMAS ANTES DEL EXAMEN	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Microscopia
1093	LEISHMANIASIS	N/A	DOS LAMINAS RASPADO DE LESION	N/A	N/A	RASPADO PIEL DE ZONA AFECTADA O PERIFERIA DE LAS LESIONES, REVENTAND LA ZONA COSTROSA	DIARIO	2 DIAS HABILES	N/A	Coloracion de Giemsa + Microocopia
931	BAC-WRIGHT	AZUL DE METILENO	DOS LAMINAS	N/A	N/A	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DVA HASIIL	N/A	Coloracion de Wright + Microoscopia
1039	BAC-EXAMEN EN FRESCO	N/A	HISOPADO DE AREA INDICADA	N/A	N/A	NO REQUIERE AYUNO	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Microscopia
921	BAC-CULTIVO HISOPADO VAGINAL	N/A	HISOPADO DE SECRECION VAGINAL	N/A	N/A	NO TOMAR ANTIBIOTICOS PREVIO EXAMEN. TOMADO POR MEDICO O EN EL LABORATORIO SEGÚN SUS INSTRUCCIONES. INCLUYE GRAM Y FRESCO.	DIARIO	3 DIAS HABILES , SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + identificacion y sensibilidad Automatizada



MANUAL TOMA DE MUESTRA Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA

Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
963	CULTIVO MICOBACTERIA	N/A	ESPUTO, LIQUIDOS, SECRECIONES, ORINA	N/A	1 ml.	I. INCLUYE ZIEHL NEELSEN. CONSULTAR AL PACIENTE SI ESTA TOMANDO ALGUN TIPO DE MEDICAMENTOS.	DIARIO	REPORTE PRELIMINAR: 1 MES REPORTE FINAL: 2 MESES	2-8 °C	Petroff modificado
1363	VIRUS SINCITIAL RESPORATORIO	N/A	HISOPADO NASAL	ASPIRADO NASOFARINGEO	1 HISOPO O 2.5 ml. DE ASPIRADO NASOFARINGEO	No aplicarse gotas ni spray en las fosas nasales	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Immunocromatografia
1424	CITOQUIMICA DE LIQUIDOS BIOLOGICOS	N/A	LIQUIDOS PLEURAL, SINOVIAL, LCR, PERITONIAL	LIQUIDOS DE DIFERENTE ORIGEN	4 ml. LIQUIDO	INCLUYE CITOQUIMICA: RECUENTOS GLOBULOS BLANCOS, COLORACION WRIGHT, GLUCOSA, LDH, PROTEINAS TOTALES.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	N/A
1047	ANTIGENO INFLUENZA A Y B	N/A	SECRECION NASAL TOMADA CON HISOPO INFLU	N/A	N/A	No aplicarse gotas ni spray en las fosas nasales. NO INCLUYE HIMI. DEBE SER TOMADO POR PERSONAL DEL LABORATORIO.	DIARIO	1 DIA MABIL	2-8 °C	Innunocromatografia
1481	CRIBADO DE STREPTOCOCUS AGALACTIAE	CRIBADO ESTREPTOCOCO B HEMOLÍTICO GRUPO B	HISOPADO VAGINO-RECTAL	N/A	Hisopo con medio de transporte	MUESTRA DEBE SER TOMADA POR EL MEDICO. NO SE ACEPTAN MUESTRAS DE HISOPADO VAGINAL. YA QUE NO ES LA MUESTRA CORRECTA PARA EL AISLAMIENTO DE LA BACTERIA.	DIARIO	3 DIAS HABILES, SI ENTRA DESPUES DE LAS 3:00 PM OFRECER PARA 4 DIAS .	z-8 ∘C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
1550	ANTIGENO SARS-COV-2		Hisopado Nasofaringeo (ambas fosas) sin medio de trasporte	N/A	UN HISOPO PARA AMBAS FOSAS NASALES	RECOGIDA DE LA MUESTRA No aplicarse gotos ni spray en las fossos indirego. L. Para recoger ma mentra de livo quiente de la constante de la co	DIANID	1 DIA HASIL	2.8 °C	Innunocromatografia
1583	ANTIGENO EN SALIVA SARS COV-2		Saliva (preferible Saliva con esputo) Hisopado bucal en niños sin medio de transporte	N/A	2 mL.	Muestra tomada en frasco boca ancha con saliva y/o expectoración. En niños Hisopado bucal, utilizando hisopo sin medio de transporte.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1580	ESPERMOGRAMA POST EVACULACION	Espermograma en orina, Recuentos esperma en orina, Orina post- eyaculación, Gres post- eyaculación espermograma retrogrado	LIQUIDO SEMINAL (ESPERMA) Y ORINA	N/A	N/A	El medico previo al examen dara ingesta de Bicarbonato de sodio al paciente para a intalinizar la orinal comutar a paciente; a notar en viñele esa información. Para toma la muesta se le debe pedir al paciente realizar lo siguiente: 1. entre de la comunicación de la comunicació	DIANO	1 DIA MABIL	Tempertura Ambiente	N/A
1581	CULTIVO DE VIBRIO CHOLERAE	Colera , Vibrio, cultivo TCBS Agar	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	Estabilidad de la muestra 2 horas a temperatura ambiente	DIARIO	No plica para TGU este estudio.	2-8 °C	Microbiologia Tradicional + Identificacion y sensibilidad Automatizada
1042	Antigeno de Criptococo	Ag. Cryptococcus neoformans	Suero ó Liquido Cefalorraquideo	Suero /LCR	2 mL	Recogida de muestra en condiciones asepticas. Suero: La muestra no debe contener anticoagulantes. Dejar coagular in muestra mas de lo limitudo a temperatura ambiente y despoise centrifugar 1000 vg durante 15 minuto. Si la muestra no vae procesado de inmediato aspirar el suero y colocarlo en un tubo Che. Centrifugar la muestra a 1000 vg durante 15 minuto. Si la muestra no vae procesado de inmediato aspirar el LCR teniendo cuidado de no tocar el sedimento y colocarlo en un tubo esteril y congelar a 20°. La consecución de contra con contra con contra contra contra con contra c	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER DIA LUNES, SI ENTRA SABADO OFRECER MARTES POR LA TARDE.	Congelacion a -20 °C	Test de Aglutinacion en Latex



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA

Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1018	Ac. Cisticercosis IgG, Western Blot	Western Blot Cisticercosis, IgG Taenia solium, Prueba confirmatoria de Cisticercosis.	Suero ó Liquido Cefalorraquideo	Suero /LCR	2 mL	Tomar la muestra de forma aseptica, Almacenar a una temperatura de 2.8 "C. hasta su procesamiento. Congelar a -20" c si el procesamiento va ser en un Uempo mayor a 7 días.	LUNES A VIERNES	4 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFFECER DIA MIERCOLES POR LA TARDE, SI ENTRA SABADO OFFECER MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C 6-20 °C	Test Cuslitativo de Immunotrasnferencia Western Blot
1675	Antigeno de COVID 19 + FLU (Combo) NO INCLUYE H1N1	Antigero de SARS COV 2 Y Influenza A + B	Hisopado Nasofaringeo	N/A	1 Hisopo, ambas fosas	No aplicarse gotas ni sjoray en las foias nasales. 1. Para recoper una muestra de hisopado nasofaringeo, inserte un hisopo estérille ni fa foia nasal del paciente. 2. Usando una rotación sueve, empuje el hisopo hasta encontra resistencia al nivel del cornete. Exprovimadamente 5-6 cm dentro de la foia nasal. Gille el hisopo y exece contra la pare fanosfrarigea. 4. Retire el hisopo de la foia nasal con cudidado. 5. Repla el grocciomiento en la cita nasal. El torror en esta de transporte. Tenga cudidado con la contaminación.	Diario	1 DIA MABIL	Las muestras pueden almacenarse a temperatura ambiente hasta 1 hora o a 2-8 ° 6 hasta 4 horas	Ensayo inmunocromatográfico (Prueba rapida)
1687	Cultivo para el aisilamiento de <u>Neisseria</u> gonorrhoeae	Cultivo para Gonorrea	Nisopado Uretral en hombres, Hisopado Enfocenvical en mujeres, Hisopado Vaginal en niñas	Hisopado Rectal, Hisopado faringeo, Hisopado ocular	1 Culturete	Hisopos de dacrón o rayón con medio de transporte tipo Staurt, Amies y ortón activado. Estabilidad de la muestra: *Hisopos Amies o Staur: el tiempo de estabilidad de muestra hasta de horas a temperatura de c.025 °C y 2-8 °C hasta 2 à horas * Hisopos con carbon activado hasta 48 horas de 2-8 °C. Nota: La toma de muestra debe ser realizada por el muestro consultado de la comparta del comparta de la comparta de la comparta del comparta de la comparta del comparta de la comparta de la comparta del	Diario	5 dias	Refrigerado o ambiente, ver requerimiento	Bacteriologia tradicional : cultivo con identificacion automatizada y antibiograma manual
1687	Cultivo para el aislamiento de <u>Nelsseria</u> <u>gonorrrhoeae</u>	Cultivo para Gonorrea	Hisopado Uretral en hombres, Hisopado Endocenícal en mujeres, Hisopado Vaginal en niñas	Hisopado Rectal, Hisopado Rinigeo, Hisopado ecultr	1 Culturete	Hisopos de dacrón o rayón con medio de transporte (spo Stuart, Amier y carbón activado. Estabilidad de la muestra: *Hisopos Annies o Stuar- el tiempo de estabilidad de muestra hasta fones a temperatura de 20-25 °C y 2- \$°C. Nota: la toma de muestra debe ser realizada por el medio Nota: la toma de muestra debe ser realizada por el medio "Urietra: tomar muestra una hora después de haber orinado, Recoger la secreción directamente en el himpoo, introducir en hispoo delegado 2 o 3 men la urretra y rotar suavemente durante 5 a 10 segundos. "Endocérvic: Usar un especialo vignaly la limpia rel esocérvic, introducir el hispop de 2 a 3 men el orricto; cervical esterno y orbas suavemente durante 5 a 10 segundos. "Vagnati." Se realiza en el caso de niñas impúberes o de mujeres a las que se les ha paracticado cura interesciamia. La miestra puerbe ar recibera de residencia de mismos presente recibera de modernes de mujeres a las que se les ha paracticado cura interesciamia. La misma pare de recibera formar de podernes de mujeres a de que se les ha paracticado cura interesciamia. La misma pare de recibera formar el poderne reciberar formar el paractica for	Diario	S DIAS MABILES	Refrigerado o ambiente, ver requerimiento	Bacteriologia tradicional : cultivo con identificacion automatizada y antibiograma manual

UROANALISIS Y COPROPARASITOLOGIA

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
--------	------------------	----------	------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------------	-------------------	------------------------------	-------------



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	D REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
751	HECES (GENERAL)	COPROPARASITOLOGICO	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	1. NO REQUIERE AYUNO, 2. FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA. Se Acceptarán muestras con 6-8 horas deade su recolección Muestras con mas de 8 horas de recolección consultar a multicrobiólogo. Se exceptian niños menores de 3 años, ancianos, mujeres embarazadas, personas en cama de los cuales se les dificulta tomar nueva muestra	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Microscopia
752	SANGRE OCULTA	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
754	ROTAVIRUS	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 ∘C	Inmunocromatografia
765	CITOLOGIA DE MOCO FECAL	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL, MUESTRA FRESCA. INCLUYE: GENERAL DE HECES, WRIGHT, SANGRE OCULTA, TRIPSIMA, FEHLING (SUSTANCIAS REDUCTORAS Y NO REDUCTORAS) Y PH.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Fehling +Microoscopia
766	WRIGHT HECES	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Coloracion de Wright + Microoscopia
768	ADENOVIRUS	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
1184	PYLORI HECES CUANTITATIVO	ANTIGENO H.PYLORI EN HECES CUANTITATIVO AUTOMATIZADO	HECES	N/A	100 mg.	1. NO REQUIESE AYUNO. 2- FRASCO ESTRIL. 3- MUSTRA FRESCA.	LUNES-SABADO	2 DIAS HABILES, SI ENTRA SABADO OFRECER PARA EL MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	INMUNOENSAYO QUIMIOLUMINISCENTE TIPO SANOWICH (CLIA)
777	PYLORI HECES CUALITATIVO	ANTIGENO H. PYLORI EN HECES CUALITATIVO	HECES	N/A	100 mg.	No Habet Tomado Anteidroc o Inhibidores de Bomado de Protonis (Diagnes) Escapado de Protonis (Diagnes) Escap	DIARIO	1 DVA HABIL	2.8 °C	Inmunocromatografia
1026	FEHLING	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	1. NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Fehling
1037	CONCENTRADO DE HECES	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	NO TOMAR LAXANTE. NO USAR SUPOSITORIOS. NO REQUIERE AYUNO. FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DE LUNES A VIERNES HASTA 11:00 a.m.	1 DIA HABIL	2-8 °C	Concentrado + Microoscopia
1114	CRYPTO-GIARDIA	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Inmunicromatografia
761	ORINA GENERAL	N/A	ORINA	N/A	2 a 5 ml.	NO ANDAR CON EL PERIODO MENSTRUAL. NO HABER TENIDO RELACIONES SEXUALES. FRASCO ESTERIL. ESTABILIDAD DE UA MUESTRA: 1-2 HORAS A TEMPERATURA REFIDERADA SE exceptión misio menores de 3 años, nacinos, mujeres embarazadas, personas en cama de los cuales se les dificulta tomar nueva muestra	DIARIO	1 DIA HABIL	28 °C	Cinta Reactiva + Microscopia
762	PROTEINA BENCE JONES	N/A	ORINA	ORINA 24 HORAS	20 ml.	FRASCO ESTERIL	LUNES A VIERNES	2 DIAS HABILES. SI ENTRA VIERNES OFRECER PARA DIA LUNIES POR LA TARDE, EL DIA SABADO OFRECER PARA EL DIA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Bence Jones



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1170	CLOSTRIDIUM DIFICILE TOXINA A+8	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	1.NO REQUIERE AYUNO: 2. FRASCO ESTERIL. 3. MUESTRA FRESCA	DIARIO	1 DIA HASIIL	2-8 °C	Innunocromatografia
1203	ENTEROVIRUS	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	1.NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL. 3. MUESTRA FRESCA	DIARIO	1 DIA HABIL	2-8 °C	Innunocromatografia
1167	CAMPYLOBACTER JEJUNI	N/A	MATERIA FECAL	N/A	100 mg.	1.NO REQUIERE AYUNO. 2. FRASCO ESTERIL. 3. MUESTRA FRESCA	DIARIO	1 DIA HABIIL	2-8 °C	Inmunocromatografia
544	SUDAN III	N/A	MATERIA FECAL	N/A	500 mg.	FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DIARIO	3 DIAS HABILES SI ENTRA SABADO OFRECER PARA MARTES POR LA TARDE.	2-8 °C	Coloración de Sudan III
767	SUDAN IV	N/A	MATERIA FECAL	N/A	500 mg.	FRASCO ESTERIL. MUESTRA FRESCA.	DIARIO	4 DIAS HABILES SI ENTRA SABADO OFRECER PARA MEIRCOLESS POR LA TARDE.	2-8 °C	Coloración de Sudan IV
1084	COLORACION DE CRYPTOSPORIDIUM EN HECES	ESTUDIO APICOMPLEXAS INTESTINALES, CYCLOSPORA CAYETANENSI 9/O ISOSPORA BELLI COLORACION ACIDO RESISTENTE MODIFICADA APICOMPLEXAS		ESPUTO, BILIS, IMPRONTA DE BIOPSIA DE MUCOSA	100 mg.	1. NO REQUIERE AYUNO.	DIARIO	2 DIAS HABILES. SI ENTRA EL DIA SABADO OFRECER PARA EL DIA MARPTES POR LA TARDE.	2-8 ℃	Tincion Acido Resistente Modificado
1552	Calprotectina en Heces	Calprotectina fecal	Heces	N/A	mayor a 10 gr de Heces	Muestra recien tomada, enviada inmediatamente al laboratorio , si no puede traer inmediatamente almacenar de 2-8 °C maximo 24 horas	LUNES - VIERNES	1 DIA HABIL. SI ENTRA DESPUES DE LA 1:00 OFRECER PARA DIA SIGUIENTE. SI ENTRA SABADO, OFRECER DIA LUNES POR LA TARDE.	2-8 °C	ELISA Cuantitativa
1957	Lactoferrina	Lactoferrina fecal	Heces	N/A	100 mg.	Muestra recien tomada, enviada inmediatamente al laboratorio , si no puede traer inmediatamente almacenar de 2-8 °C maximo 24 horas	Lunes-Viernes (RECIBIR MUESTRAS SOLO DE LUNES A JUEVES)	2 DIAS HABILES	2-8℃	EUSA Automatizada Cuantitativa

BIOLOGIA MOLECULAR

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1689	PCR VPH (24 Genotipos)	PCR Virus de papiloma humano alto y bajo riesgo	Exudado cervical o vaginal o bien del sitio de lesión/hisopado uretral/surcobalanoprepucial.	N/A	transporte proprcionado por el laboratorio	Muestra tomada por el medico. Preservar muestra hasta 4 dias de de 2-8°C (temperatura refrigeración). LAGONATOROS REFRIOCOS/DERVANTES: EN CUANTO RECIBANA MUESTA DESER ALAMENTA DE 2-8°C Y ENVIARIA A TEMPERATURA REFRIGERACCION.	Lunes a viernes	6 DIAS HABILES , SIN CONTAR SABADO Y DOMINGO. LLAMAR A DRA ADA ANTES DE OFRECER.	2-8 °C	PCR en Tiempo Real
1674	LBA PCR VPH	PCR Virus de papiloma humano alto y bajo riesgo	Exudado cervical o vaginal o bien del sitio de lesión/hisopado uretral/surcobalanoprepucial.	N/A	transporte proprcionado por el laboratorio	Muestra tomada por el medico. Preservar muestra hasta 4 dias de de 2-8°C (temperatura refrigeración). LABORATORIOS REFERIOCS/DERNAVIETE: EN CUANTO RECIBAN LA MUESTRA DEBEN ALMACENARIA. DE 2-8°C V ENVIARLA A TEMPERATURA REFRIGERACION.	Lunes a sabados	1 dai habil, de lunes a viernes si entra despues de las 3:00 pm ofrecer para dia siguiente, sabados recibir muestra hasta las 11:30 am	2-8 ∘C	PCR en Tiempo Real
1451	PCR Complejo Mycobacterium tuberculosis Resistente a Rifampicina (RIF)	GeneXpert MTB	Esputo o Lavado broncoalveolar	Liquido biologico	1 ml. Esputo ó 3 ml. Lavado broncoalveolar o liquidos	Especificar en viñeta el tipo de muestra a analizar. Lavado Broncoshvedar tomada por el medica. Perseuvar a 35° Con 3 dias o de 2.4° durante 7 dias. Para Muestra de Jugo gastrico y tejido, ingresar código: 1451 Y SE ESTARA DERIVANDO	LUNES A VIERNES	3 DIAS HABILES, SIN CONTAR SABADO Y DOMINGO, LLAMAR A DRA ADA ANTES DE OFRECER.	2-8 °C	PCR en Tiempo Real
1003	Carga viral de VIH	N/A	Plasma (EDTA)	N/A	3 ml. Plasma (EDTA)	Preservar hasta 5 días de 2-8°C	LUNES A VIERNES,	2 DIAS HABILES, SIN CONTAR DIAS SABADOS.	2-8 °C	PCR en Tiempo Real



Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA

Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

CODIGO	NOMBRE DE PRUEBA	SINONIMO	MUESTRA PRIMARIA	MUESTRA ALTERNA	VOLUMEN MINIMO	REQUERIMIENTO	DIAS QUE SE REALIZA	TIEMPO DE ENTREGA	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	METODOLOGIA
1659	PCR PARA HIV	ADN PROVIBAL	SANGRE TOTAL (EDTA)	N/A	3 ml	Preservar muestra hasta 5 dias de 2 a 8°C	LUNES A SABADO	2 DIAS MABILES	2.8 °C	PCR en Tiempo Real
1113	PCR para Citomegalovirus	CMV	Suero	Sangre total con EDTA, LCR	3 ml	Preservar hasta 24h días de 2-8ºC/ Después congelar	LUNES A SABADO	2 DIAS HABILES.	2-8 ℃	PCR en Tiempo Real
1673	LBA Panel Meningitis/Encefalitis	Panel Bacteriano/Viral/ Levaduras	LCR	N/A	2ml	Preservar de 2-8°C/hasta 5 dias Induque Virus: Citomegalovirus, Enterovirus, Herpes Simplex 1 y 2, Herpesvirus Humano 6, Parchovirus, Varicella Sacterias: Escherichta coli R1, Haemophilus influenzae, Listetia monocylogene, Nesseria menigotidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus perumoniae Levaduras: Cryptococcus neoformans/gattii	LUNES A SABADO	1 DIA HABIL, PREGUNTAR AL AREA DE PROCESO ANALÍTICO POR DISPONIBILIDAD DE PRUEBA.	2.8 °C	PCR Multiplex (Amplificacion de Acidos Nucleicos)
1506	Carga viral Hepatitis C	нис	Plasma	N/A	3 ml. Plasma (EDTA)	Preservar hasta 5 días de 2-81C	LUNES A VIERNES	3 DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER MARTES POR LA TARDE, SI ENTRA SARADO OFRECER MIERCOLES POR LA TARDE LAMAR A DRA ADA ANTES DE OFRECER.	28 °C	PCR en Tiempo Real
1677	LBA XPERT SARS CoV2/FLU/RSV	COVID-19	Hisopado nasofaríngeo	N/A	Hisopado nasofarínge/introducido inmediatamente en 1-3 mL de medio de transporte.	No aplicarse gotas ni spray en las fosas nasales. Llenar ficha epidemiologica. Preservar hasta 48 horas de 2-8 °C Incluye: Influenza A y B, Covid 19 y Virus Sincitial Respiratorio.	Lunes a sábado	1 DIA HABIL	2-8 °C	PCR Multiplex (Amplificacion de Acidos Nucleicos)
1678	LBA LIAT SARS-COV-2/FLU	COVID-19	Hisopado Nasofaringeo	N/A	Hisopado nasofaringe/introducido inmediatamente en 1-3 mL de medio de transporte.	Incluye Influeza A y B y Covid 19. Llenar Ficha Epidemiologica. Preservar hasta 48 horas de 2-8 °C	Lunes a sábado	1 DVA HABIL	2-8 °C	PCR Multiplex (Amplificacion de Acidos Nucleicos)
1676	LBA XPERT PCR SARS COV-2	COVID-19	Hisopado nasofaríngeo	N/A	Hisopado nasofaringe/introducido inmediatamente en 1-3 mL de medio de transporte.	No aplicarse gotas ni spray en las fosas nasales. Llenar ficha epidemiologica. Preservar hasta 48 horas de 2-8 °C.	Lunes a sábado	1 DIA HABIL	2-8 °C	PCR en Tiempo Real
1622	Coliformes totales y <i>E. coli</i>	ст/ E. coli	Hisopados de superficies, manos	N/A	transporte.	Muestra tomada con Swab Sampler/ solución diluyente esteril. Preservar de 2-8°C	LUNES A JUEVES	3 DIAS HABILES, SIN CONTAR SABADO Y DOMINIGO LLAMAR A DRA ADA ANTES DE OFRECER.	2-8 °C	PetriFilm
1621	Recuento total Bacterias Aerobias Mesofilas	RTB	Hisopados de superficies, manos	N/A	4 ml	Muestra tomada con Swab sampler/ solución diluyente esteril. Preservar de 2-8°C	LUNES A JUEVES	3 DIAS HABILES, SIN CONTAR SABADO Y DOMINIGO. LIAMAR A DRA ADA ANTES DE OFRECER.	2-8 °C	PetriFilm
1604	PCR Chlamydia tracomatis/Neisseria gonorrhoese	Xpert CT/NG	Orina	N/A	20 ml primera orina	La muestra debe ser la primera orina de la mañana y debe ser tomada 3 dias antes o 3 dias después de la tampone, si anticonceptivos vigalinales 48 hrs antes de realizar la prueba. No tener relaciones sexuales durante 2 Ar na mate de realizar la prueba. Orina preservar 2-8°C /48 horas Hisopados de 2-30°C hasta 15 dias	LUNES A VIERNES	3 DIAS HABILES, SIN CONTAR DIAS SABADOS.	2-8 ° C	PCR en Tiempo Real
573	CD4	RECUENTO ABSOLUTO DE CELULAS CD3 + CD4	SANGRE TOTAL (EDTA)	TUBO TAPON MORADO	4 ML	Preservar muestra hasta 24 horas de 2-8 °C	LUNES A VIERNES(TOMA DE MUESTRA SOLAMENTE DE LUNES A JUEVES.)	3 DIAS HABILES	2-8 °C	innunofluorescencia



Laboratorio Bueso Arias

MANUAL TOMA DE MUESTRA

Requerimientos para la Toma de Muestra Analisis de HE, COA, QC,IN, BAC, URO/PARA Codigo: MOPA06-A2 /Revision: 15

MUESTRA TEMPERATURA DE CODIGO NOMBRE DE PRUEBA SINONIMO MUESTRA PRIMARIA VOLUMEN MINIMO REQUERIMIENTO DIAS QUE SE REALIZA TIEMPO DE ENTREGA METODOLOGIA TRANSPORTE o aplicarse gotas ni spray en las fosas nasales. Llenar cha epidemiologica. Preservar de 2-8°C/hasta 3 días Incluye: Virus: Sars Cov-2 (COVID-19), Adenovirus, Coronavir 229E, Coronavirus HKU1, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, Metapneumovirus, hinovirus/Enterovirus, Influenza A, Influenza A/H1, 1 DIA HABIL. PREGUNTAR AL AREA DE PROCESO ANALITICO POR DISPONIBILIDAD DE PRUEBA. 1672 N/A Lunes a sábado PCR Multiplex (Amplificacion de Acidos Nucleicos) LBA Panel Respiratorio + Covid-19 mediatamente en 1-3 2-8 ∘C Influenza A/H1-2009 Influenza A/H3 Influenza B mL de medio de influenza A,H1-2009, influenza A,H3, influenza I, Parainfluenza 1, 2, 3, 4, Virus Sincitial Respiratorio Bacterias: Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma IAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER MARTES POR LA TARDE , SI ENTRA SABADO Colonias puras aisladas en Agar McConkey, sangre. 1 placa de colonias DFRECER MIERCOLES POR LA TARDE. LLAMAR A DRA ADA ANTES D Colonias nuras Hisonados 1695 Xnert Carba R Resistencia a Carbapenemos N/A ladas/ hisopado rectal o perirectal sopados rectales/perirectales muestra tomada po ILINES A VIERNES 2-8 ∘C PCR en Tiempo Real EOFRECER. médico. Preservar muestras hasta 4 días de 2-8 °C a muestra debe ser la primera orina de la mañana y debe tomarse 3 días antes o 3 días despues de la menstruación. No aplicarse duchas vaginales, tampones ni anticonceptivos vaginales 48 horas ante e realizar la prueba. No tener relaciones sexuales 24 le realizar la prueba. No tener relaciones sexuales 2 horas antes de realizar la prueba. Detecta: Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Ureaplasma realyticum/parvum, Herpes simplex 1 y 2, Treponer pallidum 5 ml primera orina de la mañana en frasco esteri LUNES A VIERNES(TOMA DE MUESTRA SOLAMENTE DE LUNES A JUEVES.) N/A 4 DIAS ,HABILES SIN CONTAR DIAS SABADOS PCR MULTIPLEX Preservar muestras hasta 2 días de 2-8" C reservar muestras hasta 1 días de 2-8 °C, LE INCLUYE BACTERIAS: ACINETOBACTER CALCOACETICUS -BAUMANNII COMPLEX, SERRATIA MARCESCENS, PROTEUS SP. KLERSIELLA PNELIMONIAE OUP, ENTEROBACTER AEROGENES, ENTEROBACTE
CLOACAE, ESCHERICHIA COLI, HAEMOPHHILUS INFLUENZAE, MORAXELIA

CATARRHALIS, PSEUDOMONAS

AERUGINOSA, STAPHYLOCOCCUS AUREUS,
TREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, KLEBSIELIA OXYTOCA 1 DIA HABIL, PREGUNTAR A PROCESO ANALITICO 1777 Panel Neumonia Esputo Lunes a sábado 2-8 ºC PCR MULTIPLEX DISPONIBILIDAD DE LA PRUEBA. endotraqueal STREPTOCOCCUS PYOGENES, STREPTOCOCCUS
AGALACTIAE , LEGIONELLA PNEUMOPHILA, MYCOPLASMA PNEUMONIAE.CHLAMYDIA PNEUMONIA. VIRUS: INFLUENZA A Y B . VIRUS INCITIAL, ENTEROVIRUSIRINOVIRUS, PARAINFLUEN. ,ADENOVIRUS, CORONAVIRUS, Hisopo con medio de ansporte o 3 ml. Plasma (EDTA) Hisopado vaginal tomado por el medico. Preservar nasta 24h de 2-8ºC. Plasma despues de 24h congelar DIAS HABILES, SI ENTRA VIERNES OFRECER PARA DIA MARTES, SI ENTRA SABADO OFRECER PCR HERPES SIMPLE I Y II LUNES A VIERNES PARA DIA MIERCOLES. LLAMAR A DRA ADA ANTES DE OFRECER. ojos, piel 1915 3 DIAS HABILES, LLAMAR A DRA ADA ANTES DE OFRECER. PCR en Tiempo Real (EDTA) (EDTA) ogesterona (PGR), receptor de factor de crecimies epidérmico humano 2 (ERBB2/HER2) y marcador de Tejido montado en rtaobjeto teñido con H&E Tejido en parafina embebida (FFPE) proliferación Ki-67 (MKi67) Tejido montado en portaobjeto teñido 1917 Xpert Breast cancer STRAT4 Xpert BC STRAT4 Lunes a sábado 3 DIAS HABILES, LLAMAR A DRA ADA ANTES DE OFRECER. 2-8 ºC PCR en Tiempo Real con H&E / Bloque FFPE con la mayor área de carcinoma de mama viable

Emitido por: Irma Garcia

Aprobado por: Lic. Ana Bueso

www.buesoarias.com