



**CARTERA DE SERVICIOS
HORARIO DE ATENCIÓN DE 7H00 A 15H30
EXÁMENES DE RUTINA**

Ministerio de Salud Pública
Hospital General Docente de Calderón

HEMATOLOGÍA											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MÍNIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE Y PRESERVANTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	Biometría Hemática	Ninguna	Eritrocitos, Leucocitos y Plaquetas Impedancia y Dispersión Laser Plaquetas Impedancia Hb Colorimétrico	Sangre Total + EDTA	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila kZETA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas		
2	Eritrosedimentación	Ninguna	Wintrobe	Sangre Total + EDTA	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila kZETA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas	4 - 7 mm/h	
3	Chagas (Anti - Trypanosoma cruzi IgG)	Ninguna	Inmunocromatografía	Sangre Total + EDTA Tapa Lila	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila kZETA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas		
4	Hematozooario	Ninguna	Gota gruesa Microscopía	Sangre Total + EDTA Tapa Lila	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila kZETA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas		
5	Frotis de sangre periférica	Ninguna	Microscopía	Sangre Total + EDTA	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila kZETA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas		
6	Reticulocitos	Ninguna	Dispersión óptica y Fluorescencia	Sangre Total + EDTA	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila kZETA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas	0.8 - 1.5 %	

HEMOSTASIA											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MÍNIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	T. P. Tromboplastina (TPP)	Ninguna	Coagulometría	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citrato de Sodio	12 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	23.4 - 36.2 seg	Es indispensable que se coloque exvamente el volumen de sangre que está descrito en los tubos que contienen citrato de sodio (tapa celeste).
2	Tiempo de protrombina (TP)	Ninguna	Coagulometría	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citrato de Sodio	12 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	10.4 - 14.1 seg	
3	INR (Ratio Internacional Normalizada)	Ninguna	Cálculo	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citrato de Sodio	12 horas	N/A	24 horas	0.88 - 1.2	
4	Fibrinógeno	Ninguna	Coagulometría	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citrato de Sodio	12 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	200 a 400 mg/dL	
5	Dímero D	Ninguna	Inmunológica	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citrato de Sodio	12 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 0 = 250 ng/mL	

GASES Y ELECTROLITOS												
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MÍNIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES	
1	Gasometrías Sódico (Na) Potasio (K) Cloro (Cl) Cálculo Iónico Ca(I)	Ninguna	Potenciometría	Sangre total heparinizada de litio	1 mL	Jeringuilla de gasometría que contenga heparina de litio.		El procesamiento debe ser inmediato, salvo circunstancias especiales se podrá almacenar por un máximo de 15 minutos entre 2 a 8°C.	Si la muestra es transportada hasta 15 min después de ser tomada la muestra puede transportarse a T ambientes sin embargo si la muestra es transportada después de este tiempo deberá ser transportada a 2 - 8°C	Hasta 15 minutos	pH: 7.35 - 7.45 pCO2 35 - 45 mmHg pO2 65 - 80 mmHg HCO3 21 - 29 mmol/L TCO2 21 - 30 mmol/L EB 0 - 3 mmol/L Sat O2 70 - 100 % Lactato 0.50 - 1.60 mmol/L Na: 136 - 145 mmol/L K: 3.5 - 5.1 mmol/L Cl: 98 - 107 mmol/L Ca(I): 1.1 - 1.3 mmol/L	

QUÍMICA Y SEROLOGÍA											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MÍNIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	Acido Úrico	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero, Orina, Plasma	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL Orina 10 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Hombres: 3.5 - 7.2mg/dl Mujeres: 2.6 - 6 mg/dl	
2	Albumina	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0 - 4 días: 2.8 - 4.4 g/dl 4 días - 14 años: 3.8 - 5.4 g/dl 14 - 18 años: 3.2 - 4.5 g/dl 20 - 60 años: 3.5 - 5.2 g/dl 60 - 90 años: 3.2 - 4.6 g/dl > 90 años: 2.9 - 4.5 g/dl	

3	Amilasa	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero, Plasma	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Recien nacido: 5 - 65U/l Adultos: 35 - 125 U/l > 70 años: 20 -160 U/l
4	Bilirubina Directa	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0.0 - 0.5 mg/dl
5	Bilirubina Indirecta	Paciente en ayunas	Cálculo	Suero	N/A	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0 - 0.80 mg/dl
6	Bilirubina Total	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Adultos: 0.2 - 1.2 mg/dl Prematuros: < 24 horas: < 8 mg/dl < 48 horas: < 12 mg/dl 3 - 5 días: < 15 mg/dl 7 días: < 15 mg/dl RM a término: < 24 horas: < 6 mg/dl < 48 horas: < 10 mg/dl 3 - 5 días: < 12 mg/dl 7 días: < 10 mg/dl
7	B2 - Microglobulina	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
8	Calcio total	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Cordón umbilical: 8.2 - 11.2 mg/dl Prematuros: 6.2 - 11 mg/dl 0 -10 días: 7.6 - 10.4 mg/dl 10 días - 24 meses: 9 - 11 mg/dl Niños 2 -12 años: 8.8 - 10.8 mg/dl Adultos: 8.4 - 10.2 mg/dl > 60 años: 8.8 - 10mg/dl
9	Capacidad total de fijación de hierro	Paciente en ayunas	Cálculo	Suero	N/A	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	N/A	N/A	24 horas	Hombres: 69 - 240 ug/dl Mujeres: 70 - 310ug/dl
10	Clearance de creatinina de 24 horas	Ninguna	Cálculo	Orina 24 Horas + Suero	N/A	Recipiente+ Tubo rojo	N/A	N/A	24 horas	50 -80 mg/día
11	Colesterol	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	NIÑOS: Aconsejable: < 170 mg/dl Riesgo moderado: 170 - 199 mg/dl Alto: > 200 mg/dl Adulto: Aconsejable: < 200 mg/dl Riesgo moderado: 200 - 239 mg/dl Alto: > 240 mg/dl
12	Creatinina	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Hombres: 0.72 - 1.25 mg/dl Mujeres: 0.57 - 1.11 mg/dl
13	Creatinina en orina de 24 horas	Ninguna	Fotometría Automatizada	Orina 24 Horas	Contenedor	Recipiente	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 300 mg/día
14	Creatinina en orina espontánea	Ninguna	Fotometría Automatizada	Orina espontánea	10 mL	Frasco boca ancha	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
15	Electrolitos (Na+, K+, Cl-)	Paciente en ayunas	ISE Indirecto	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Sodio Na: 136.00 - 145.00 Potasio K: 3.50 - 5.10 Cloro Cl: 98.00 - 107.00
16	Factor Reumatoideo	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	30 - 50 UI/ml
17	Fosfatasa Alcalina	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Hombres: 1 - 12 años: < 500 U/l 12 - 15 años: < 750 U/l > 20 años: 40 - 150 U/l Mujeres: 1 - 12 años: < 500 U/l > 15 años: 40 - 150 U/l
18	Fosforo	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	2.3 - 4.7 mg/dl
19	Fosforo en orina	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Orina	Orina parcial	Frasco estéril de boca ancha y tapa rosca	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0.4 - 1.3 g/día
20	GGT	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Hombres: 12 - 64 U/l Mujeres: 9 - 36 U/l

21	Globulina	Paciente en ayunas	Cálculo	Suero	N/A	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	N/A	24 horas	Hombres: 47ng/ml Mujeres: 78 ng/ml
22	Glucosa	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	70 -100 mg/dl Mujer gestante Ayunas: < 90 mg/dl 1 hora: < 130 -140 mg/dl 2 horas: < 120 mg/dl
23	Glucosa Post-prandial	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 180 mg/dl
24	HDL	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Riesgo de cardiopatía: < 40 mg/dl Negativo de riesgo de cardiopatía: > 60 mg/dl
25	Hemoglobina glicosilada	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Sangre Total + EDTA	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila k2EDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	5.7 - 6.4% Pacientes con riesgo ≥ 6.5% Diabetes
26	Hierro sérico	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Hombres: 65 -175 ug/dl Mujeres: 50 - 170 ug/dl
27	Índice de proteína/creatinina	Ninguna	Calculado	Orina parcial	15 mL	Frasco estéril boca ancha y tapa rosca	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 0.2
28	LDH	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	125 -220 U/l
29	LDL	Paciente en ayunas	Cálculo	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Óptimo: <100 mg/dl Cercano al óptimo: 100 - 129 mg/dl Límite alto: 130 -159 mg/dl Alto: 160 -189 mg/dl Muy alto: > 190 mg/dl
30	Ulipasa	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	8 -78 U/l
31	Osmolaridad Urinaria	Ninguna	Calculado	Orina	Mínimo 20 mL	Recipiente	N/A	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	300 - 900 mOsm/l
32	PCR cuantitativo	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 0.5 mg/dl
33	Proteínas en orina de 24 horas	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Orina 24 Horas	Contenedor	Recipiente	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Toma aleatoria: 1- 14 mg/dl 24 horas en descanso: 50 - 80 mg/día
34	Proteínas Totales	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Prematuro: 3.6 - 6 g/dl RN: 4.6 - 7g/dl Cordón umbilical: 4.8 - 8 g/dl 1 semana: 4.7 - 7.6 g/dl 7 meses a 1 año: 5.1 - 7.3 g/dl 1 - 2 años: 5.6 - 7.5 g/dl > 3 años: 6 - 8 g/dl Adulto ambulatorio: 6.4 - 8.3 g/dl Adulto encamado: 6 - 7.8 g/dl > 60 años: < 0.2 g/dl
35	Potasio en orina	Ninguna	Potenciometría	Orina	Mínimo 20 mL	Recipiente	N/A	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	1 - 300 mmol/l
36	Saturación de Transferina	Paciente en ayunas	Cálculo	Suero	N/A	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	N/A	N/A	24 horas	
37	Sodio en orina	Ninguna	Potenciometría	Orina	Mínimo 20 mL	Recipiente	N/A	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	20 - 40 mmol/l
38	TGO-AST	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo lila k2EDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	5 - 34 U/l
39	TGP-ALT	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo lila k2EDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0 -55 U/l

40	Transferina	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	1 - 14 años: Hombres: 186 - 388 mg/dl Mujeres: 180 - 391 mg/dl > 14 - 60 años: Hombres: 174 - 364 mg/dl Mujeres: 180 - 382 mg/dl > 60 años: Hombres: 173 - 344 mg/dl Mujeres: 173 - 360 mg/dl
41	Triglicéridos	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Normal: < 150 mg/dl Límite alto: 150 - 199 mg/dl Alto: 200 - 499 mg/dl Muy alto: > 500 mg/dl
42	Urea	Paciente en ayunas	Calculado	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	1 - 3 años: 5.1 - 16.8 mg/dl 4 - 13 años: 7 - 16.8 mg/dl 14 - 19 años: 8.4 - 21 mg/dl Adultos: Hombres < 50 años: 8.9 - 20.6 mg/dl > 50 años: 8.4 - 25.7 mg/dl Mujeres < 50 años: 7 - 18.7 mg/dl > 50 años: 9.8 - 20.1 mg/dl
43	Magnesio	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	

DROGAS TERAPEÚTICAS											
1	Niveles de Fenitoina	Ninguna	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo (con procoagulante) sin gel separador	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	Día de proceso: Miércoles		
2	Niveles de Fenobarbital	Ninguna	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo (con procoagulante) sin gel separador	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	Día de proceso: Miércoles		
3	Niveles de ácido Valproico	Ninguna	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo (con procoagulante) sin gel separador	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	Día de proceso: Miércoles		
4	Niveles de Carbamacepina	Ninguna	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo (con procoagulante) sin gel separador	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	Día de proceso: Miércoles		

MARCADORES TUMORALES											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MINIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	PSA libre	Paciente en ayunas Abstinencia sexual por 3 días	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
2	PSA total	Paciente en ayunas Abstinencia sexual por 3 días	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0 - 4 ng/dL	
3	AFP - Alfa feto proteina	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan Miércoles y Jueves		
4	CA - 125	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan Miércoles y Jueves		
5	CA - 19 - 9	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan Miércoles y Jueves		
6	CEA - Antígeno carcinoembrionario	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan Miércoles y Jueves		

MARCADORES CARDIACOS Y VASCULARES											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MINIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	CPK	Ninguna	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Hombres 30 - 200 U/l Mujeres 29 - 168 U/l	
2	Troponina T	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Mujer 21-75 años: 13.8 - 17.5 pg/ml Hombre 21 - 73 años: 28.9 - 39.2 pg/ml	

3	CKMB	Ninguna	Fotometría Automatizada	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 0.25 U/l
---	------	---------	-------------------------	-------	--	--	----------	---------------------	----------	------------

INFECCIOSAS											OBSERVACIONES
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MINIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	
1	Antígeno de superficie de hepatitis B HBsAg (CUANTITATIVO)	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 1.0 No reactivo > 1.0 Reactivo	
2	Antígeno de superficie de hepatitis B HBsAg (CUALITATIVO)	Ninguna	Inmunocromatografía	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
3	Anti - HCV (HEPATITIS C)	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 1.0 No reactivo ≥ 1.0 Reactivo	
4	Hepatitis C (CUALITATIVA)	Ninguna	Inmunocromatografía	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
5	Ac. Anti HBsAg	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
6	HBcAb	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
7	Anti - Hbc core IgM	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
8	HBeAg	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
9	Anti HbeAg (Hepatitis B)	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
10	HIV cualitativa Cuarta generación	Ninguna	Inmunocromatografía	Suero / Plasma	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	49 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
11	HIV cuantitativa	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 1.0 No reactivo > 1.0 Reactivo	
12	Citomegalovirus IgG	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 6.0 No reactivo ≥ 6.0 Reactivo	
13	Citomegalovirus IgM	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 0.85 No Reactivo > 0.85 ; ≤ 1.0 Zona Gris > 1.0 Reactivo	
14	Rubeola IgG	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 ml. Tubo adulto: 4 ml.	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliá kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0 - 4.9 No Reactivo 5.0 - 9.9 Zona Gris ≥ 10.0 Reactivo	

15	Rubeola IgM	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 1.20 No Reactivo ≥ 1.20 < 1.59 Zona Gris ≥ 1.60 Reactivo
16	Toxoplasma IgG	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 1.6 UI/ml no reactivo 1.6 UI/ml < 3 UI/ml zona gris > 3 UI/ml reactivo
17	Toxoplasma IgM	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 0.50 No Reactivo ≥ 0.50 y < 0.60 Zona Gris ≥ 0.60 Reactivo
18	Herpes IgG I	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
19	Herpes IgG II	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	

INMUNOQUIMICA

N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MINIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	Acido Fólico	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Jueves		Proteger de la luz la muestra
2	Vitamina B12	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Jueves		
3	Estradiol	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Lunes, Miércoles y Viernes		
4	FSH	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Lunes, Miércoles y Viernes		
5	LH	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Lunes, Miércoles y Viernes		
6	Prolactina	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Lunes, Miércoles y Viernes		
7	Testosterona Total	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Lunes, Miércoles y Viernes		
8	Peptido C	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Martes		
9	IgE	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
10	Anti TPO	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Martes		
11	Anti Tiroglobulina	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los Martes		
12	FT4	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Ila kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0.70 - 1.48 ng/dL	

13	Ferritina	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Niños y adolescentes: 15 -120 ng/ml Hombres: 30 - 300 ng/ml Mujeres < 50 años: 15 - 160 ng/ml Mujeres > 50 años: 20 - 300 ng/ml
14	Progesterona	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Hombres: <0.1 - 0.2 ng/ml Mujeres con menstruación: Fase folicular <0.1 - 0.3 ng/ml Fase luteínica 1.2 - 15.9 ng/ml Postmenopausas: <0.1 - 0.2 ng/ml Gestante 1er trimestre: 2.8 - 147.3 ng/ml Segundo trimestre: 22.5 - 95.3 ng/ml Tercer trimestre: 27.9 - 242.5 ng/ml
15	TSH	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	0.35 - 4.94 uU/ml
16	Beta HCG cualitativa	Ninguna	Inmuncromatografía	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
17	Beta HCG cuantitativa	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	No gestante < 1.20 mIU/ml 1 - 4 semanas: 1.20 - 417430 11 - 15 semanas: 16996 - 247465 16 - 22 semanas: 6860 - 50239 23 - 40 semanas: 1583 - 65911
18	Procalcitonina	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	< 0.1 ausencia de infección bacteriana 0.1 y < 0.25 poco probable que haya infección ≥ 0.5 sugiere presencia de infección bacteriana.
19	Ferritina	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Hombres: 21.81 - 274.66 ng/ml Mujeres: 4.63 - 204 ng/ml
20	Tiroglobulina	Paciente en ayunas	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesa Martes	3.50 - 77.0 ng/mL
21	VDRL	Ninguna	Aglutinación	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
22	Syphilis Rapid Test	Ninguna	Inmuncromatografía prueba cualitativa	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
23	Drogas en orina (Panel de 6 Drogas)	Ninguna	Inmuncromatografía	Orina Parcial	15 mL	Frasco estéril de boca ancha y tapa rosca	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
24	IL6	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
25	Anti CCP	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesa el segundo y cuarto miércoles del mes	
26	Cortisol	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los días Lunes y Viernes	
27	HE4	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo Iliia kZEDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan los miércoles y jueves	
28	ACTH	Ninguna	Quimioluminiscencia	Sangre Total + EDTA (Plasma)	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo Iliia kZedta	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	Se procesan segundo y cuarto Viernes de cada mes	En la recolección de muestra utilizar exclusivamente Tubos previamente enfriados. Inmediatamente después de obtener la sangre, colocar en hielo.

29	Determinación de antígenos SARS-CoV-2	Ninguna	Inmunocromatografía prueba cualitativa	Hisopado Nasofaríngeo		kit de extracción entregado por laboratorio de	Proceso inmediato	Temperatura ambiente 15 - 25°C	2 horas	
----	---------------------------------------	---------	--	-----------------------	--	--	-------------------	--------------------------------	---------	--

CITOQUÍMICO - LIQUIDOS											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MINIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	Líquido Ascítico o Peritoneal Perfil químico: (Glucosa, Proteínas, Albumina, LDH, Amilasa, Colesterol)	Ninguna	Fotometría Automatizada	Líquido Ascítico o Peritoneal	3 - 5 mL	Citológico: Tubo lila k2EDTA (1.5mL) Químico: Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante (1.5 mL)	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		

2	Líquido Cefalo Raquídeo Perfil químico: (Glucosa, Proteínas LCR, LDH)	Ninguna	Fotometría Automatizada	Líquido Cefalo Raquídeo	2 mL	Citológico: Tubo lila k2EDTA (2mL) Químico: Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante (1mL) o Tubo estéril sin ningun aditivo , Tubo tapa blanca (2mL)	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	LCR Glucosa: Lactantes niños: 60- 80 mg/dl Adultos: 40 -70 mg/dl
3	Líquido Pericardico Perfil químico: (Glucosa, Proteínas, Albumina, LDH)	Ninguna	Fotometría Automatizada	Líquido Pericardico	3 - 5 mL	Citológico: Tubo lila k2EDTA (1.5mL) Químico: Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante (1.5 mL)	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
4	Líquido Pleural Perfil químico: (Glucosa, Proteínas, Colesterol, Triglicéridos, Albumina, LDH)	Ninguna	Fotometría Automatizada	Líquido Pleural	3 - 5 mL	Citológico: Tubo lila k2EDTA (1.5mL) Químico: Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante (1.5 mL)	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
5	Líquido Sinovial o Articular Perfil químico: (Glucosa, Albumina, Proteínas, LDH)	Ninguna	Fotometría Automatizada	Líquido Sinovial o Articular	3 - 5 mL	Citológico: Tubo lila k2EDTA (1.5mL) Químico: Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante (1.5 mL)	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	

COPROANÁLISIS											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MINIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	Coproparasitario	Ninguna	Microscopía	Heces	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas		
2	Coproparasitario seriado	Ninguna	Microscopía	Heces	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas después de la entrega de las 3 muestras		
4	Polimorfonucleares	Ninguna	Microscopía	Heces diarreicas (alto contenido acuoso)	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	MÁXIMO 2 HORAS		
5	Sangre Oculta en heces	Ninguna	Inmunocromatografía prueba cualitativa	Heces	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas después de la entrega de las 3 muestras		
6	Helicobacter Pylori	Ninguna	Inmunocromatografía prueba cualitativa	Heces	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas después de la entrega de las 3 muestras		
7	Rotavirus	Ninguna	Inmunocromatografía prueba cualitativa	Heces diarreicas (alto contenido acuoso)	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas después de la entrega de las 3 muestras		

UROANÁLISIS											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	EMO+Microalbuminuria	Ninguna	Microscopía/Citometría de Flujo	Orina Parcial	15 mL	Frasco estéril de boca ancha y tapa rosca	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
2	Gram de Gota Fresca	Ninguna	Microscopía	Orina parcial	N/A	Frasco estéril de boca ancha y tapa rosca	1 mes	N/A	24 horas		
3	Espematograma	3 a 5 días de abstinencia	Microscopía	Semen	N/A	Frasco estéril de boca ancha y tapa rosca	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
4	Cristalografía de líquido amniótico	Ninguna	Microscopía	Líquido amniótico	N/A	Placa	1 mes	N/A	30 min		

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Dr. Diana Villagómez Coordinadora Técnica de Laboratorio-SMT	Dr. Giovanni Nuñez Responsable de la Gestión de Apoyo Diagnóstico Terapéutico	Dr. Danny Flores Director Médico Asistencial

Dirección: Av. Capitán Giovanni Calles y Derbi, vía a Marianas
Código postal: 170201 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2-3952 700
www.hgdc.gob.ec

