



**CARTERA DE SERVICIOS
HORARIO DE ATENCIÓN 24 HORAS
EXÁMENES DE EMERGENCIA**

Ministerio de Salud Pública
Hospital General Docente de Calderón

HEMATOLOGÍA											
N°	PRUEBA	PREPARACION DEL PACIENTE	METODOLOGÍA	TIPO DE MUESTRA	CANTIDAD DE MUESTRA MINIMA 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 k2EDTA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	MÁXIMO 2 HORAS		
2	Hematozooario	Ninguna	Gota gruesa Microscopía	Sangre Total + EDTA Tapa Lila	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila k2EDTA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas		
3	Chagas (Anti - Trypanosoma cruzi IgG)	Ninguna	Inmunocromatografía	Sangre Total + EDTA Tapa Lila	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 3 mL	Tubo lila k2EDTA	24 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	24 horas		

HEMOSTASIA											
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	T. P. Tromboplastina (TTP)	Ninguna	Coagulometría	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citratado de Sodio	12 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS	23.4 - 36.2 seg	
2	Tiempo de protombina (TP)	Ninguna	Coagulometría	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citratado de Sodio	12 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS	10.4 - 14.1 seg	
3	INR (Ratio Internacional Normalizada)	Ninguna	Cálculo	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citratado de Sodio	12 horas	N/A	MÁXIMO 2 HORAS	0.88 - 1.2	
4	Fibrinógeno	Ninguna	Coagulometría	Plasma Citratado	Según la cantidad especificada en cada tubo	Tubo celeste Citratado 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 Citratado 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 MINIMA REQUERIDA	TIPO DE RECIPIENTE	TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE TRANSPORTE	TIEMPO DE RESPUESTA	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
1	Gasometrías Sodio (Na) Potasio (K) Cloro (Cl) Calcio Ionico 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. ambiente 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 - 45mmHg 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 - 107mmol/L Ca(I): 1.1 - 1.3 mmol/L	

QUÍMICA Y SEROLOGÍA											
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	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	MÁXIMO 2 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	
2	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	MÁXIMO 2 HORAS	Recien nacido: 5 - 65U/l Adultos: 25 - 125 U/l > 70 años: 20 - 160 U/l	

3	Bilirrubina 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	MÁXIMO 2 HORAS	0.0 - 0.5 mg/dl	
4	Bilirrubina Indirecta	Paciente en ayunas	Cálculo	Suero	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS	0 - 0.80 mg/dl	
5	Bilirrubina 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	MÁXIMO 2 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 RN a termino: < 24 horas: < 6 mg/dl < 48 horas: < 10 mg/dl 3 - 5 días: < 12 mg/dl 7 días: < 10 mg/dl	
6	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	MÁXIMO 2 HORAS	Hombres: 0.72 - 1.25 mg/dl Mujeres: 0.57 - 1.11 mg/dl	
7	Creatinina en orina espontánea	Ninguna	Fotometría Automatizada	Orina espontánea	10 mL	Frasco boca ancha	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS		
8	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	
9	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	MÁXIMO 2 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	
10	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	MÁXIMO 2 HORAS	Hombres: 12 - 64 U/l Mujeres: 9 - 36 U/l	
11	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	MÁXIMO 2 HORAS	70 - 100 mg/dl Mujer gestante Ayunas: < 90 mg/dl 1 hora: < 130 - 140 mg/dl 2 horas: < 120 mg/dl	
12	Índice de proteína/creatinina	Ninguna	Calculado	Orina parcial	15 mL	Frasco estéril boca ancha y tapa rosca	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS	< 0.2	EXCLUSIVAMENTE A GESTANTES
13	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	MÁXIMO 2 HORAS	125 - 220 U/l	
14	Lipasa	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	MÁXIMO 2 HORAS	8 - 78 U/l	
15	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	MÁXIMO 2 HORAS	< 0.5 mg/dl	
16	Proteínas en orina de 24 horas	Paciente en ayunas	Fotometría Automatizada	Orina 24 Horas	N/A	Recipiente	24 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	Toma aleatoria: 1- 14 mg/dl 24 horas en descanso: 50 - 80 mg/día	EXCLUSIVAMENTE A GESTANTES
17	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	MÁXIMO 2 HORAS	5 - 34 U/l	
18	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	MÁXIMO 2 HORAS	0 - 55 U/l	

19	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	MÁXIMO 2 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
----	------	--------------------	-----------	-------	--	--	--------	---------------------	----------------	--

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	MÁXIMO 2 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	MÁXIMO 2 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	MÁXIMO 2 HORAS	< 0.25 U/l	

INFECCIOSAS											
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	Antígeno de superficie de hepatitis B HBsAg	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo lila k2EDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 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 lila k2EDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
2	Anti - HCV	Ninguna	Quimioluminiscencia	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	MÁXIMO 2 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 lila k2EDTA	7 días	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas		
3	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 lila k2EDTA	49 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS		
4	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	MÁXIMO 2 HORAS	< 1.0 No reactivo > 1.0 Reactivo	

INMUNOQUIMICA											
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	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	MÁXIMO 2 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	

2	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 lila k2EDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS	No gestante: < 1.20 mU/ml 1-10 semanas: 1.20 - 417430 11 - 15 semanas: 16996 - 247465 16 - 22 semanas: 6860 - 50239 23 - 40 semanas: 1583 - 65911
3	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 lila k2EDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	
4	Procalcitonina	Ninguna	Quimioluminiscencia	Suero/ Plasma humano	Minitubo (pediátrico): 1 mL Tubo adulto: 4 mL	Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante Tubo lila k2EDTA	48 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS	< 0.1 ausencia de infección bacteriana 0.1 y < 0.25 poco probable que haya infección ≥ 0.5 sugiero presencia de infección bacteriana.
5	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	MÁXIMO 2 HORAS	EXCLUSIVO PARA MUJERES GESTANTES-PARTO-POSTPARTO- RN
6	Drogas en orina (Panel de 6 Drogas)	Ninguna	Inmuncromatografía	Orina Parcial	15 mL	Frasco esteril de boca ancha y tapa rosca	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	24 horas	

CITOQUÍMICO - LÍQUIDOS											
N°	PRUEBA	PREPARACIÓN 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	MÁXIMO 2 HORAS		
2	Líquido Cefalo Raquídeo Perfil químico: (Glucosa, Proteínas LCR, LDH)	Ninguna	Fotometría Automatizada	Líquido Cefalo Raquídeo	2 mL	Citológico: Tubo lila k2edta (1mL) Químico: Tubo rojo Con o sin gel separador, procoagulante (1mL) o Tubo esteril sin ningun aditivo, Tubo tapa blanca (2mL)	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 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	MÁXIMO 2 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	MÁXIMO 2 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	MÁXIMO 2 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	Microscopia	Heces	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	MÁXIMO 2 HORAS		

2	Polimorfonucleares	Ninguna	Microscopia	Heces diarreas	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	MÁXIMO 2 HORAS	
3	Rotavirus	Ninguna	Inmunocromatografía prueba cualitativa	Heces	5 gramos	Frasco de boca ancha	12 horas	Temperatura ambiente 15 - 25°C (Máx. 24 horas)	MÁXIMO 2 HORAS	

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	Microscopia/Citometría de Flujo	Orina Parcial	15 mL	Frasco estéril de boca ancha y tapa rosca	4 horas	Refrigerada 2 - 8°C	MÁXIMO 2 HORAS		
2	Gram de Gota Fresca	Ninguna	Microscopia	Orina parcial	N/A	Frasco estéril de boca ancha y tapa rosca	1 mes	N/A	MÁXIMO 2 HORAS		
3	Cristalografía de líquido amniótico	Ninguna	Microscopia	Líquido amniótico	N/A	Placa	1 mes	N/A	MÁXIMO 30 MINUTOS		

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Dra. Diana Villagómez Coordinadora Técnica de Laboratorio-SMT	Dr. Giovanni Núñez 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

