

Menú de Exámenes

Química Clínica Rutina

Tipo de muestra:	Suero.
Contenedor :	Tubo tapón oro o tapón rojo de 5 mL.
Condiciones toma de muestra:	<p>El paciente debe presentarse con un ayuno mínimo de 8-12 horas. Para triglicéridos se necesita un ayuno de 12-14 horas. Glucosa postprandial tomar la muestra dos horas después de haber ingerido el alimento. Vancomicina Cmin tomar la muestra 10 minutos antes de la administración. Vancomicina Cmax tomar la muestra 1 hora después de administrar el medicamento. No realizar ninguna actividad física, un día antes de la realización de los estudios. Evitar el consumo de cigarrillos y alcohol un día antes de la realización del estudio.</p>
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan el mismo día después de las 14:00 horas.
Método de medición:	Fotometría Automatizada, ISE Indirecto y Quimioluminiscencia.

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión a Sistema Internacional
60164	*Glucosa	Adulto	74-109 mg/dL
		Prematuro	20-60 mg/dL
		0 días-1 mes	30-60 mg/dL
		2 meses-2 años	50-80 mg/dL
		3-15 años	60-100 mg/dL
		mmol/L= (mg/dL)*(0.055)	
60165	Glucosa Postprandial	Todos	70-140 mg/dL
		mmol/L= (mg/dL)*(0.055)	
60142	*Ácido Úrico	Adulto mujer	2.3-6.6 mg/dL
		Adulto hombre	4.40-7.60 mg/dL
		0-15 días	2.9-12.4 mg/dL
		15 días-1 año	1.7-6.3 mg/dL
		1-10 años	1.9-4.9 mg/dL
		10-19 años niña	2.7-5.8 mg/dL
10-19 años niño	2.7-7.5 mg/dL		
		mmol/L= (mg/dL)*(0.059)	
60176	*Nitrógeno Urea	Adulto	7-25 mg/dL
		0-14 días	8.4-25.8 mg/dL
		0-15 días	3-22 mg/dL
		15 días-1 año	4-17 mg/dL
		1-10 años	9.0-22 mg/dL
		10-19 años niña	7-18 mg/dL
10-19 años niño	7-20 mg/dL		
		mmol/L= (mg/dL)*(0.357)	
60152	*Creatinina	Adulto mujer	0.6-1.2 mg/dL
		Adulto hombre	0.7-1.3 mg/dL
		0-15 días	0.3-0.9 mg/dL
		15 días-2 años	0.1-0.4 mg/dL
		2-5 años	0.2-0.4 mg/dL
		5-12 años	0.3-0.6 mg/dL
		12-15 años	0.5-0.8 mg/dL
		15-19 años niña	0.5-0.8 mg/dL
		15-19 años niño	0.6-1.1 mg/dL
		µmol/L= (mg/dL)*(88.4)	
60171	*Proteínas Totales	Adulto	6.0-8.3 g/dL
		Neonato	4.6-7.0 g/dL
		0-15 días	5.2-7.9 g/dL
		15 días-1 año	43-6.8 g/dL
		1-6 años	5.9-7.2 g/dL
		6-9 años	6.2-7.4 g/dL
		9-19 años	6.3-7.7 g/dL
		g/L = (g/dL)*(10)	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión a Sistema Internacional
60143	*Albumina	Adulto	3.5-5.0 g/dL
		Neonato	2.8-4.2 g/dL
		0-15 días	3.1-4.3 g/dL
		15 días-1año	2.8-4.8 g/dL
		1-8 años	3.8-4.7 g/dL
		8-15 años	3.9-4.9 g/dL
		15-19 años niña	3.8-5.1 g/dL
		15-19 años niño	4.0-5.2 g/dL
			g/L= (g/dL)*(10)
60149	*Colesterol Total	Adulto	< 200 mg/dL
		0-15 días niña	49-123 mg/dL
		0-15 días niño	42-115 mg/dL
		15 días-1año	66-228 mg/dL
		1-19 años	111-202 mg/dL
			mmol/L= (mg/dL)*(0.0259)
60291	HDL Colesterol	Adulto	23-92 mg/dL
		0-15 días	16-41 mg/dL
		15 días-1año	12-68 mg/dL
		1-4 años	32-60 mg/dL
		4-13 años	35-69 mg/dL
		13-19 años niña	31-68 mg/dL
		13-19 años niño	37-73 mg/dL
			mmol/L= (mg/dL)*(38.7)
60296	LDL Colesterol	Adulto	75-193 mg/dL
			mmol/L= (mg/dL)*(38.7)
60175	*Triglicéridos	Adulto	< 150 mg/dL
		0-15 días	86-277 mg/dL
		15 días-1año	55-276 mg/dL
		1-19 años	45-211 mg/dL
			mmol/L= (mg/dL)*(0.0113)
60146	*Calcio	Adulto	8.6-10.3 mg/dL
		0-24 horas	9.0-10.6 mg/dL
		1-2 días	7.0-12.0 mg/dL
		3 días-2 años	9.0-10.9 mg/dL
		3-15 años	8.8-10.8 mg/dL
			mmol/L= (mg/dL)*(0.25)
60162	*Fósforo	Adulto	2.50-5.00 mg/dL
		0-15 días	5.40-10.40 mg/dL
		15 días-1año	4.50-8.20 mg/dL
		1-5 años	4.20-6.70 mg/dL
		5-13 años	3.90-5.80 mg/dL
		13-16 años niña	3.00-5.40 mg/dL
		13-16 años niño	3.30-6.10 mg/dL
		17-19 años	3.00-4.80 mg/dL
			mmol/L= (mg/dL)*(0.323)
61100	*Magnesio	Adulto	1.90-2.70 mg/dL
		0-15 días	1.90-3.80 mg/dL
		15 días-1 año	1.90-3.00 mg/dL
		1-19 años	2.00-2.70 mg/dL
			mmol/L= (mg/dL)*(0.4114)
60144	Amilasa	Adulto	29-103 U/L
		0-15 días	1-7 U/L
		15 días-13 semanas	1-16 U/L
		14 semanas-1año	1-37 U/L
		1-19 años	18-76 U/L
			μkat/L= (U/L)*(0.017)

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión a Sistema Internacional	
60173	Aspartato amino transferasa AST/TGO	Adulto	13-39 U/L	
		0-15 días	30-146 U/L	
		15 días-1 año	19-61 U/L	
		1-7 años	20-40 U/L	
		13-19 años niña	12-24 U/L	
		13-19 años niño	13-32 U/L	
			$\mu\text{kat/L} = (\text{U/L}) \times (0.017)$	
60174	Alanino amino transferasa ALT/TGP	Adulto	7-52 U/L	
		0-1 año	6-30 U/L	
		1-13 años	9-23 U/L	
		13-19 años niña	8-21 U/L	
		13-19 años niño	9-22 U/L	
			$\mu\text{kat/L} = (\text{U/L}) \times (0.017)$	
60154	Deshidrogenasa láctica	Adulto	140-271 U/L	
		0-15 días	256-1017 U/L	
		15 días-1 año	135-375 U/L	
		1-10 años	159-266 U/L	
		10-15 años niña	130-225 U/L	
		10-15 años niño	141-235 U/L	
		15-19 años	107-207 U/L	
			$\mu\text{kat/L} = (\text{U/L}) \times (0.017)$	
60160	Fosfatasa Alcalina	Adulto	34-104 U/L	
		0-15 días	91-281 U/L	
		15 días-1 año	137-535 U/L	
		1-10 años	160-381 U/L	
		10-13 años	144-475 U/L	
		13-15 años niña	62-288 U/L	
		13-15 años niño	130-534 U/L	
		15-17 años niña	54-131 U/L	
		15-17 años niño	90-377 U/L	
		17-19 años niña	48-96 U/L	
17-19 años niño	59-168 U/L			
			$\mu\text{kat/L} = (\text{U/L}) \times (0.017)$	
60151	Creatinina Total	Adulto	30-223 U/L	$\mu\text{kat/L} = (\text{U/L}) \times (0.017)$
60145	Bilirrubina Total	Adulto	0.3-1.0 mg/dL	
		0-15 días	0.3-14.8 mg/dL	
		15 días-1 año	0.1-0.7 mg/dL	
		1-9 años	0.1-0.4 mg/dL	
		9-12 años	0.1-0.6 mg/dL	
		12-15 años	0.2-0.7 mg/dL	
		15-19 años	0.2-0.8 mg/dL	
			$\mu\text{mol/L} = (\text{mg/dL}) \times (17.1)$	
61012	Bilirrubina Directa	Adulto	0.03-0.18 mg/dL	
		0-15 días	0.2-0.4 mg/dL	
		15 días-1 año	0.0-0.2 mg/dL	
		1-9 años	0.0-0.1 mg/dL	
		9-13 años	0.0-0.2 mg/dL	
		13-19 años	0.0-0.2 mg/dL	
			$\mu\text{mol/L} = (\text{mg/dL}) \times (17.1)$	
60277	Proteína C Reactiva de Alta Sensibilidad	Adulto	1-3 mg/L	
		0-15 días	0.3-5.8 mg/L	
		15 días-15 años	0.1-0.9 mg/L	
		15-19 años	0.1-1.6 mg/L	
			$\text{nmol/dL} = (\text{mg/L}) / (10)$	
60257	C3	Todos	87-200 mg/dL	$\text{mg/L} = (\text{mg/dL}) \times (10)$
60258	C4	Todos	19-52 mg/dL	$\text{mg/L} = (\text{mg/dL}) \times (10)$
60264	FR	Todos	$\leq 14 \text{ UI/mL}$	$\text{UI/L} = (\text{UI/mL}) \times (10)$

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión a Sistema Internacional
60447	Cistatina	Adulto	0.53-0.95 mg/L	mg/dL= (mg/L)/(0.1)
60157	Hierro	Adulto	50-212 µg/dL	µmol/L= (µg/dL)*(0.179)
		0-14 años	17-138 µg/dL	
		14-19 años niña	21-175 µg/dL	
		14-19 años niño	36-181 µg/dL	
61133	Capacidad latente de fijación de Fe (UIBC)	Adultos	155-355 µg/dL	
60158	Capacidad Fijación Fe (TIBC)	Todos	250-450 µg/dL	µmol/L= (µg/dL)*(0.179)
60335	% saturación Fe	1-19 años niña	8-45%	---
		> 20 años mujer	15-50%	
		1-12 años niño	8-48%	
		13-19 años niño	9-52%	
		> 20 años	20-50%	
60155	Digoxina	Todos	0.8-2.0 ng/mL	nmol/L= (ng/mL)/(1.3)
60295	Vancomicina Cmin	Todos	5-10 µg/mL	---
61097	Vancomicina Cmax	Todos	20-40 µg/mL	---
Método de Medición: Fotometría automatizada				
60172	*Sodio	Adulto	136-145 mmol/L	mEq/L= (mmol/L)*(1)
		0-1 mes	139-146 mmol/L	
		2 meses-15 años	138-145 mmol/L	
60169	*Potasio	Adultos	3.50-5.10 mmol/L	mEq/L= (mmol/L)*(1)
		0 a 1 mes	3.7-5.9 mmol/L	
		2 meses-2 años	4.1-5.3 mmol/L	
		3-15 años	3.4-4.7 mmol/L	
60148	*Cloro	Adulto	98-107 mmol/L	mEq/L= (mmol/L)*(1)
		0-1 mes	96-110 mmol/L	
		1 mes-15 años	98-106 mmol/L	
Método de Medición: ISE Indirecto				
60353	Triyodotironina Total (T3)	Adulto	0.87-1.78 ng/mL	nmol/L= (ng/mL)*(1.540)
		0-11 meses	1.0-2.45 ng/mL	
		1-5 años	1.0-2.6 ng/mL	
		6-10	0.6-1.8 ng/mL	
60354	Tiroxina (T4)	Adulto	6.09-12.2 µg/dL	nmol/L= (µg/dL)*(12.87)
		0-1 mes	8.2-16.0 µg/dL	
		2-11 meses	6.5-12.0 µg/dL	
		1-5 años	5.6-13.0 µg/dL	
		6-14 años	6.4-13.0 µg/dL	
		15-20 años	4.5-12.0 µg/dL	
60355	Tirotrófina (TSH)	Adulto	0.38-5.33 µUI/mL	mUI/L=(µUI/mL)*(1.0)
		0-1 mes	1-10.9 µUI/mL	
		2 meses-4 años	0.5-6.5 µUI/mL	
		5-15 años	0.4-5.0 µUI/mL	
60358	Tiroxina (T4), captación	Adulto	32.00-48.40 %	---
61022	Ferritina	Adulto hombre	23.9-336.2 ng/mL	µg/L= (ng/mL)*(1.0)
		Adulto mujer	11.0-307 ng/mL	
		0-1 meses	200-600 ng/mL	
		2-5 meses	50-200 ng/mL	
		6 meses-15 años	7-60 ng/mL	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión a Sistema Internacional
60359	Antígeno Prostático Específico	< 40 años 0.0-4.0 ng/mL	µg/L= (ng/mL)*(1)
60359	Antígeno Prostático Específico	> 40 años 0.0-5.0 ng/mL	

Método de Medición: Quimioluminiscencia

Química Clínica Rutina

Tipo de muestra:	Sangre
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K ₂ EDTA de 4.0 ó 3.0 mL
Condiciones toma de muestra:	El paciente debe presentarse con un ayuno mínimo de 8-12 horas. No realizar ninguna actividad física un día antes de la realización de los estudios. Evitar el consumo de cigarrillos y alcohol un día antes de la realización del estudio.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan el mismo día después de las 14:00 horas.
Método de medición:	Tacrolimus, Ciclosporina: Fotometría Automatizada Hemoglobina Glicosilada: Electroforesis capilar

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión a Sistema Internacional
60342	Tacrolimus	Trasplante Renal 6-12 ng/mL	µg/L= (ng/mL)*(1.0)
		Trasplante Corazón 8-15 ng/mL	µg/L= (ng/mL)*(1.0)
60284	Ciclosporina	Adulto 100-200 ng/mL	---
60372	Hemoglobina Glicosilada	Todos 4-6%	≤ 42 mmol/mol

Química Clínica Rutina

Tipo de muestra:	Orina.
Contenedor:	Recolector de orina ámbar 24 horas graduado de 3 litros o vaso de recolección de orina, graduado 120mL.
Condiciones toma de muestra:	El paciente debe traer su recolección de orina de 24 horas.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan el mismo día después de las 14:00 horas.
Método de medición :	Fotometría Automatizada e ISE Indirecto.

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión Sistema Internacional
61078	Glucosa en Orina 24 hrs	Todos 0.0 mg/24 hrs	mmol/L= (mg/dL)*(0.055)
61069	Ac. Úrico en Orina 24 hrs	Adulto mujer 250-750 mg/24 hrs	mmol/día = (mg/24hrs)*(0.0059)
		Adulto hombre 250-800 mg/24 hrs	
61066	Nitrógeno de Urea en Orina 24 hrs	Todos 2,560-4,200 mg/24 hrs	mmol/día = (mg/24hrs)*(0.025)
60153	Creatinina en Orina 24 hrs	Adulto hombre 800-2,000 mg/24 hrs	mmol/d= (mg/24hrs)*(0.0884)
		Adulto mujer 600-1,800 mg/24 hrs	
		3-8 años 110-680 mg/24 hrs	
		9-12 años 170-1,410 mg/24 hrs	
		13-17 años 290-1,870 mg/24 hrs	
61125	Micro proteína en Orina 24 hrs	Todos 50-80 mg/24 hrs	g/24hrs= (mg/24hrs)/(100)
61009	Calcio en Orina 24 hrs	Todos 100-300 mg/24 hrs	mmol/d= (mg/24h)*(0.025)
60161	Fósforo en Orina 24 hrs	Adulto 500-800 mg/24 hrs	---
		Niño 500-800 mg/24 hrs	
61011	Amilasa en Orina 24 hrs	Adulto hombre 16-491 U/L	---
		Adulto mujer 21-447 U/L	
61132	Micro albumina en Orina 24 hrs	Adulto 0-30.00 mg/24 hrs	---
60446	Micro albumina en Orina aleatoria	Adulto 0-30.00 mg/24 hrs	---

Método de Medición: Fotometría automatizada

61007	Sodio en Orina 24 hrs	Todos 40-220 mmol/24 hrs	mEq/24hrs= (mmol/24hrs)*(1)
-------	-----------------------	---	-----------------------------



**INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA
IGNACIO CHÁVEZ
LABORATORIO CENTRAL DE ANÁLISIS CLÍNICOS**



Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
60170	Potasio en Orina 24 hrs	Todos	25-125 mmol/24 hrs	mEq/24hrs= (mmol/24hrs)*(1)
61080	Cloro en Orina 24 hrs	Todos	110-250 mmol/24 hrs	mEq/24hrs= (mmol/24hrs)*(1)

Método de Medición: ISE Indirecto

Química Clínica Rutina

Tipo de muestra:	Líquidos Corporales y Líquido Cefalorraquídeo.
Contenedor:	Tubo con tapón de rosca sin aditivo, estéril y hermético.
Condiciones toma de muestra:	La muestra es recolectada y proporcionada por el personal médico.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan el mismo día después de las 14:00 horas.
Método de medición:	Fotometría Automatizada.

Código	Estudio	Metodología	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión Sistema Internacional
61076	Albumina en Líquido	Fotométrico	Todos	g/L= (g/dL)*(10)
61074	Proteínas Totales en Líquido	Fotométrico	Adulto 2-3 g/dL	g/L= (g/dL)*(10)
61123	Micro proteína en LCR	Fotométrico	Adultos 15-45 mg/dL	g/L= (mg/dL)/(100)
			0-1 mes 15-130 mg/dL	

Hematología Rutina

Tipo de muestra:	Sangre.
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K ₂ EDTA de 4.0 ó 3.0 mL.
Condiciones toma de muestra:	El paciente debe presentarse con un ayuno mínimo de 8-12 horas. No realizar ninguna actividad física un día antes de la realización de los estudios. Evitar el consumo de cigarrillos y alcohol un día antes de la realización del estudio.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan el mismo día después de las 14:00 horas.
Método de medición:	Impedancia eléctrica y fotométrico.

Código	Estudio	Intervalo de Referencia	Muestra	Conversión Sistema Internacional
60018	*Eritrocitos (RBC)	0-1 años mujer	3.84-5.50 10 ⁶ /μL	10 ¹² /L
		0-1 años hombre	4.02-5.49 10 ⁶ /μL	
		2-5 años mujer	4.16-5.52 10 ⁶ /μL	
		2-5 años hombre	4.25-5.66 10 ⁶ /μL	
		6-10 años mujer	4.31-5.64 10 ⁶ /μL	
		6-10 años hombre	4.41-5.69 10 ⁶ /μL	
		11-15 años mujer	4.33-5.63 10 ⁶ /μL	
		11-15 años hombre	4.62-6.05 10 ⁶ /μL	
		16-20 años mujer	4.00-5.46 10 ⁶ /μL	
		16-20 años hombre	4.81-6.18 10 ⁶ /μL	
		>20 años mujer	3.87-5.44 10 ⁶ /μL	
		>20 años hombre	4.39-6.10 10 ⁶ /μL	
60018	*Hemoglobina (Hb)	0-1 años mujer	11.14-14.70 g/dL	g/L= (g/dL)*(10)
		0-1 años hombre	10.60-15.36 g/dL	
		2-5 años mujer	11.40-15.79 g/dL	
		2-5 años hombre	11.60-15.30 g/dL	
		6-10 años mujer	12.16-16.10 g/dL	
		6-10 años hombre	12.50-16.00 g/dL	
		11-15 años mujer	12.90-16.30 g/dL	
		11-15 años hombre	13.20-17.62 g/dL	
		16-20 años mujer	12.20-16.20 g/dL	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia	Muestra	Conversión Sistema Internacional
		16-20 años hombre	14.90-18.65 g/dL	
		>20 años mujer	11.70-16.30 g/dL	
		>20 años hombre	13.80-18.50 g/dL	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia	Muestra	Conversión Sistema Internacional
60018	*Hematocrito (Ht)	0-1 años mujer	33.68-46.15 %	Fracción= (%)*(0.01)
		0-1 años hombre	32.37-44.92 %	
		2-5 años mujer	35.90-47.10 %	
		2-5 años hombre	35.60-46.52 %	
		6-10 años mujer	37.10-48.00 %	
		6-10 años hombre	37.10-48.00 %	
		11-15 años mujer	39.50-49.15 %	
		11-15 años hombre	39.50-49.15 %	
		16-20 años mujer	36.60-49.17 %	
		16-20 años hombre	36.60-49.17 %	
		>20 años mujer	35.40-49.40 %	
		>20 años hombre	35.40-49.40 %	
		60018	*Volumen Corpuscular Medio (VCM)	
0-1 años hombre	75.95-88.40 fL			
2-5 años mujer	78.30-90.80 fL			
2-5 años hombre	75.91-89.74 fL			
6-10 años mujer	79.02-92.90 fL			
6-10 años hombre	78.70-91.20 fL			
11-15 años mujer	80.92-96.57 fL			
11-15 años hombre	81.20-94.10 fL			
16-20 años mujer	82.90-98.60 fL			
16-20 años hombre	84.15-97.60 fL			
>20 años mujer	83.30-100.00 fL			
>20 años hombre	84.4-100.00 fL			
60018	Hemoglobina Corpuscular Media (HCM)			Mujer
		Hombre	27.1-33.5 Pg	
60018	*Con. de Hb Corpuscular Media (CMHG)	Mujer	31.0-34.4 g/dL	g/L= (g/dL)*(10)
		Hombre	31.6-34.8 g/dL	
60018	*Amplitud de distribución de Eritrocitos (ADE)	Mujer	12.0-17.7 %	Fracción= (%)*(0.01)
		Hombre	11.8-17.6 %	
60018	*Plaquetas	Mujer	167-431 $10^3/\mu\text{L}$	$10^9/\text{L}$
		Hombre	147-384 $10^3/\mu\text{L}$	
	*Volumen Plaquetar Medio (VPM)	Adulto	7.4-10.4 fL	$\mu\text{m}^3 = (\text{fL}) \times (1)$
60018	*Leucocitos (WBC)	0-1 años mujer	5.10-18.10 $10^3/\mu\text{L}$	$10^9/\text{L}$
		0-1 años hombre	5.01-18.10 $10^3/\mu\text{L}$	
		2-5 años mujer	4.04-13.10 $10^3/\mu\text{L}$	
		2-5 años hombre	4.29-12.40 $10^3/\mu\text{L}$	
		6-10 años mujer	3.67-10.09 $10^3/\mu\text{L}$	
		6-10 años hombre	3.60-10.10 $10^3/\mu\text{L}$	

		11-15 años mujer	3.59-10.73 10 ³ /μL	
		11-15 años hombre	3.50-9.08 10 ³ /μL	
		16-20 años mujer	3.98-10.80 10 ³ /μL	
		16-20 años hombre	3.45-9.12 10 ³ /μL	
		>20 años mujer	3.56-10.30 10 ³ /μL	
		>20 años hombre	3.84-9.79 10 ³ /μL	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia	Muestra	Conversión Sistema Internacional
60018	Linfocitos #	0-1 años	2.58-7.86 10 ³ /μL	10 ⁹ /L
		2-5 años	1.65-6.39 10 ³ /μL	
		6-10 años	1.30-4.30 10 ³ /μL	
		11-15 años	1.18-3.78 10 ³ /μL	
		16-20 años	1.15-3.36 10 ³ /μL	
		>20 años	0.99-3.24 10 ³ /μL	
60018	Monocitos #	0-1 años	0.02-1.32 10 ³ /μL	10 ⁹ /L
		2-5 años	0.09-0.86 10 ³ /μL	
		6-10 años	0.15-0.75 10 ³ /μL	
		11-15 años	0.16-0.69 10 ³ /μL	
		16-20 años	0.18-0.72 10 ³ /μL	
		>20 años	0.19-0.71 10 ³ /μL	
60018	Eosinófilos #	0-1 años	0.00-0.62 10 ³ /μL	10 ⁹ /L
		2-5 años	0.02-0.39 10 ³ /μL	
		6-10 años	0.02-0.34 10 ³ /μL	
		11-15 años	0.03-0.35 10 ³ /μL	
		16-20 años	0.02-0.30 10 ³ /μL	
		>20 años	0.02-0.32 10 ³ /μL	
60018	Basófilos #	0-20 años	0.00-0.09 10 ³ /μL	10 ⁹ /L
		>20 años	0.00-0.09 10 ³ /μL	
60018	Neutrófilos #	0-1 años	1.04-5.82 10 ³ /μL	10 ⁹ /L
		2-5 años	1.15-5.87 10 ³ /μL	
		6-10 años	1.21-5.63 10 ³ /μL	
		11-15 años	1.31-5.71 10 ³ /μL	
		16-20 años	1.63-6.75 10 ³ /μL	
		>20 años	1.71-6.48 10 ³ /μL	
60018	Linfocitos %	0-1 años	28.20-78.66 %	Fracción= (%)*(0.01)
		2-5 años	23.89-70.36 %	
		6-10 años	18.48-62.98 %	
		11-15 años	18.30-57.07 %	
		16-20 años	16.56-51.65 %	
		>20 años	15.50-48.60 %	
60018	Monocitos %	0-1 años	0.21-12.30 %	Fracción= (%)*(0.01)
		2-5 años	1.74-11.00 %	
		6-10 años	2.64-10.10 %	
		11-15 años	3.10-9.80 %	
		16-20 años	3.30-9.60 %	
		>20 años	3.40-10.10 %	
60018	Eosinófilos %	Mujer	0.3-5.5 %	Fracción= (%)*(0.01)
		Hombre	0.3-4.5 %	
60018	Basófilos %	Mujer	0.0-1.4 %	Fracción= (%)*(0.01)
		Hombre	0.0-1.6 %	

60018	Neutrófilos %	0-1 años	12.20-53.47 %	Fracción= (%)*(0.01)
		2-5 años	20.00-65.70 %	
		6-10 años	26.28-69.60 %	
		11-15 años	32.42-71.38 %	
		16-20 años	36.49-75.71 %	
		>20 años	39.60-76.10 %	

Urgencias Química Clínica

Tipo de muestra:	Suero.
Contenedor:	Tubo tapón oro o tapón naranja de 5 mL.
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 80 minutos.
Método de medición:	Fotometría Automatizada, ISE Indirecto, Quimioluminiscencia y ELISA-Fluorescencia

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión Sistema Internacional	
61128	*Glucosa	Adulto	74-109 mg/dL	
		Prematuro	20-60 mg/dL	
		0 días-1 mes	10.8-60 mg/dL	
		2 meses-2 años	50-80 mg/dL	
		3-15 años	60-100 mg/dL	
			mmol/L= (mg/dL)*(0.055)	
61143	*Nitrógeno Urea	Adulto	7-25 mg/dL	
		0-14 días	8.4-25.8 mg/dL	
		15 días-1 año	4-17 mg/dL	
		1-10 años	9.0-22 mg/dL	
		10-19 años niña	7-18 mg/dL	
		10-19 años niño	7-20 mg/dL	
			mmol/L= (mg/dL)*(0.357)	
61137	*Creatinina	Adulto mujer	0.6-1.2 mg/dL	
		Adulto hombre	0.7-1.3 mg/dL	
		0-15 días	0.3-0.9 mg/dL	
		15 días-2 años	0.1-0.4 mg/dL	
		2-5 años	0.2-0.4 mg/dL	
		5-12 años	0.3-0.6 mg/dL	
		12-15 años	0.5-0.8 mg/dL	
		15-19 años niña	0.5-.0.8 mg/dL	
15-19 años niño	0.6-1.1 mg/dL			
			µmol/L= (mg/dL)*(88.4)	
61141	Aspartato amino transferasa AST/TGO	Adulto	13-39 U/L	
		0-15 días	30-146 U/L	
		15 días-1año	19-61 U/L	
		1-7 años	20-40 U/L	
		13-19 años niña	12-24 U/L	
		13-19 años niño	13-32 U/L	
			µkat/L= (U/L)*(0.017)	
61138	Deshidrogenasa láctica	Adulto	140-271 U/L	
		0-15 días	256-1017 U/L	
		15 días-1 año	135-375 U/L	
		1-10 años	159-266 U/L	
		10-15 años niña	130-225 U/L	
		10-15 años niño	141-235 U/L	
15-19 años	107-207 U/L			
			µkat/L= (U/L)*(0.017)	
61136	Creatincinasa Total	Adulto	30-223 U/L	µkat/L= (U/L)*(0.017)
67855	Proteína C Reactiva de	Adulto	1-3 mg/L	nmol/dL= (mg/L)/(10)

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
	Alta Sensibilidad	0-15 días	0.3-5.8 mg/L	
		15 días-15 años	0.1-0.9 mg/L	
		15-19 años	0.1-1.6 mg/L	
67511	*Calcio	Adulto	8.6-10.3 mg/dL	mmol/L = (mg/dL)*(0.25)
		0-24 horas	9.0-10.6 mg/dL	
		1-2 días	7.0-12.0 mg/dL	
		3 días-2 años	9.0-10.9 mg/dL	
		3-15 años	8.8-10.8 mg/dL	
Método de Medición: Fotometría automatizada				
61140	*Sodio	Adulto	136-145 mmol/L	mEq/L = (mmol/L)*(1)
		0-1 mes	139-146 mmol/L	
		2 meses-15 años	138-145 mmol/L	
61139	*Potasio	Adultos	3.50-5.10 mmol/L	mEq/L = (mmol/L)*(1)
		0 a 1 mes	3.7-5.9 mmol/L	
		2 meses-2 años	4.1-5.3 mmol/L	
		3-15 años	3.4-4.7 mmol/L	
61135	Cloro	Adulto	98-107 mmol/L	mEq/L = (mmol/L)*(1)
		0-1 mes	96-110 mmol/L	
		1 mes-15 años	98-106 mmol/L	
Método de Medición: ISE Indirecto				
67513	*Creatinina MB	Adulto	0.60-6.30 ng/mL	µg/L = (ng/mL)*(1)
		0-6 años niña	1.44-6.05 ng/mL	
		0-6 años niño	1.51-9.39 ng/mL	
		6 -13 años niña	0.88-4.37 ng/mL	
		6-13 años niño	1.26-5.56 ng/mL	
		13-19 años niña	0.46-2.04 ng/mL	
		13-19 años niño	0.70-4.59 ng/mL	
		Adultos mujer	8.4-18.3 pg/mL	
Adulto hombre	14.0-42.9 pg/mL			
0-4 meses	0.010-0.090 ng/mL			
4 meses-1 año	0.010-0.030 ng/mL			
1-19 años	0.010-0.010 ng/mL			
Método de Medición: Quimioluminiscencia				
67820	Péptido Natriurético tipo B (NT Pro BNP)	< 75 años	15-125 pg/ml	---
		> 75 años	15-450 pg/ml	
Método de Medición: ELISA-Fluorescencia				

Urgencias Química Clínica

Tipo de muestra:	Orina.
Contenedor:	Tubo para recolección de orina sin conservador.
Condiciones toma de muestra:	El paciente debe hacer recolección de orina aleatoria.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 80 minutos.
Método de medición:	Fotometría Automatizada e ISE Indirecto.

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
67825	Nitrógeno de Urea en Orina Aleatoria	---	mg/dL	---
61144	Creatinina en Orina	Adulto mujer	20-320 mg/dL	mmol/dL = (mg/dL)*(0.0884)

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
	Aleatoria	Adulto hombre	20-370 mg/dL	
		0-6 meses	2-32 mg/dL	
		7-11 meses	2-36 mg/dL	
		1-2 años	2-128 mg/dL	
		3-8 años	2-149 mg/dL	
		9-11 años	2-183 mg/dL	
Método de Medición: Fotometría automatizada				
61101	Cloro en Orina Aleatoria	---	mmol/L	mEq/L = (mmol/L)*(1)
61102	Sodio en Orina Aleatoria	---	mmol/L	mEq/L = (mmol/L)*(1)
61103	Potasio en Orina Aleatoria	---	mmol/L	mEq/L = (mmol/L)*(1)
Método de Medición: ISE Indirecto				

Urgencias Química Clínica

Tipo de muestra:	Líquidos Corporales y Líquido Cefalorraquídeo.
Contenedor:	Tubo con tapón de rosca sin aditivo, estéril y hermético.
Condiciones toma de muestra:	La muestra es recolectada y proporcionada por el personal médico.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 80 minutos.
Método de medición:	Fotometría Automatizada.

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
61081	Deshidrogenasa láctica en líquidos corporales	Todos	> 200 U/L	$\mu\text{kat/L} = (\text{U/L}) * (0.017)$
61202	Glucosa en LCR	Adulto	40-70 mg/dL	$\text{mmol/L} = (\text{mg/dL}) * (0.055)$
		0-18 Años	60-80 mg/dL	
61127	Glucosa en líquidos corporales	---	mg/dL	$\text{mmol/L} = (\text{mg/dL}) * (0.055)$

Urgencias Coagulación

Tipo de muestra:	Sangre.
Contenedor :	Tubo tapón azul con anticoagulante citrato de sodio al 3.2% de 4.5, 2.7 ó 1.8 mL.
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 80 minutos.
Método de medición:	Coagulométrico e inmunoturbidimétrico.

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
61134	*Tiempo de Protrombina Venoso	0-1 años	12.3-15.5 seg	
		2-5 años	14.2-16.1 seg	
		6-10 años	13.1-16.0 seg	
		11-17 años	12.8-16.6 seg	
		>18 años	12.8-15.4 seg	
	Testigo TP	Adulto	11.1 seg	---
	INR	Adulto	0.80-1.20 seg	---
61133	*Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada	0-1 años	28.4-45.4 seg	
		2-5 años	27.1-43.7 seg	
		6-10 años	26.8-41.6 seg	
		11-17 años	28-42.2 seg	
		>18 años	25.8-40.4 seg	
	Testigo TTPa	Adulto	30.7 seg	---
67508	*Fibrinógeno	0-1 años	1.30-4.37 g/L	
		2-5 años	1.51-4.25 g/L	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión Sistema Internacional
		6-10 años 1.40-4.84 g/L	
		11-17 años 1.40-4.10 g/L	
		>18 años 1.90-5.13 g/L	
67507	Dímero D	0-1 años < 0.34 µg/mL	---
		2-5 años < 0.17 µg/mL	
		6-10 años < 0.20 µg/mL	
		11-17 años < 0.23 µg/mL	
		>18 años < 0.38 µg/mL	

Urgencias Gasometrías

Tipo de muestra:	Sangre.
Contenedor:	Jeringa de 3 mL con heparina de litio.
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno. La muestra se tiene que procesar antes de 15 minutos.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 15 minutos.
Método de medición:	Potenciométrico, Electrodo directo, Amperometría y Fotometría automatizada

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión Sistema Internacional
60221	pH	Arterial 7.37 – 7.44	Unidades de pH= (pH)*(1)
		Venoso 7.36 - 7.41	
60221	pCO ₂	Arterial 30.4 – 40.0 mmHg	kPa= (mmHg)*(0.133)
		Venoso 32.7 – 41.7 mmHg	
60221	pO ₂ Arterial	Arterial 58.5 – 67.1 mmHg	kPa= (mmHg)*(0.133)
		Venoso 34.4 – 44.6 mmHg	
60221	Na ⁺	Todos 136 - 145 mmol/L	mEq/L= (mmol/L)*(1)
60221	K ⁺	Todos 3.5 – 5.1 mmol/L	mEq/L= (mmol/L)*(1)
60221	Cl ⁻	Todos 98 – 107 mmol/L	mEq/L= (mmol/L)*(1)
60221	Ca ⁺⁺	Todos 1.15 – 1.29 mmol/L	mEq/L= (mmol/L)*(1)
60221	Glucosa	Todos 70 – 109 mg/dL	mmol/L= (mg/dL)*(0.055)
60221	Lactato	Todos 0.5 – 1.6 mg/dL	mmol/L= (mg/dL)*(0.111)
60221	Bilirrubina	Todos 0.3-1.0 mg/dL	µmol/L= (mg/dL)*(17.1)
60221	Hemoglobina total	Todos 12.2 – 18.1 g/dL	g/L= (g/dL)*(10)
60221	Hematocrito	Todos 38 – 54%	Fracción= (%)*(0.01)
60221	pH (T)	Todos ---	---
60221	pCO ₂ (T)	Todos mmHg	---
60221	pO ₂ (T)	Todos mmHg	---
60221	HCO ₃ ⁻	Todos 21 - 28 mmol/L	---
60221	HCO ₃ ⁻ std	Todos 21.3 - 24.8 mmol/L	---
60221	TCO ₂	Todos 25 - 30 mmol/L	---
60221	BE efc	Adultos -3.4 a 1.4 mmol/L	---
60221	BE (B)	Adultos -2 a 2 mmol/L	---
		0-1 mes -10 a -2 mmol/L	
		2 meses-3 años -7 a -1 mmol/L	
		4-15 años -4 a 2 mmol/L	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión Sistema Internacional
60221	SO ₂ Venosa	Todos 63.6 – 78.2 %	Fracción de 1.0= (%)*(0.01)
	SO ₂ Arterial	Todos 87.5 - 95.7 %	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
		0-1 mes	40-90 %	
		> 2 meses	95-98 %	
60221	O ₂ Hb	Todos	95-98 %	---
60221	COHb	Todos	0.5-1.5 %	---
60221	MetHb	Todos	≤ 3 %	---
60221	HHb	Todos	0.0-5.0 %	---
60221	mOsm	Todos	280-295 mOsm/L	---
60221	Temp	---	---	---
60221	FiO ₂	---	---	---

Urgencias Hematología

Tipo de muestra:	Sangre.
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K ₂ EDTA de 4.0 ó 3.0 mL.
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 80 minutos.
Método de medición:	Impedancia eléctrica y fotométrico.

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
67512	*Eritrocitos (RBC)	0-1 años mujer	3.84-5.50 10 ⁶ /μL	10 ¹² /L
		0-1 años hombre	4.02-5.49 10 ⁶ /μL	
		2-5 años mujer	4.16-5.52 10 ⁶ /μL	
		2-5 años hombre	4.25-5.66 10 ⁶ /μL	
		6-10 años mujer	4.31-5.64 10 ⁶ /μL	
		6-10 años hombre	4.41-5.69 10 ⁶ /μL	
		11-15 años mujer	4.33-5.63 10 ⁶ /μL	
		11-15 años hombre	4.62-6.05 10 ⁶ /μL	
		16-20 años mujer	4.00-5.46 10 ⁶ /μL	
		16-20 años hombre	4.81-6.18 10 ⁶ /μL	
		>20 años mujer	3.87-5.44 10 ⁶ /μL	
		>20 años hombre	4.39-6.10 10 ⁶ /μL	
		67512	*Hemoglobina (Hb)	
0-1 años hombre	10.60-15.36 g/dL			
2-5 años mujer	11.40-15.79 g/dL			
2-5 años hombre	11.60-15.30 g/dL			
6-10 años mujer	12.16-16.10 g/dL			
6-10 años hombre	12.50-16.00 g/dL			
11-15 años mujer	12.90-16.30 g/dL			
11-15 años hombre	13.20-17.62 g/dL			
16-20 años mujer	12.20-16.20 g/dL			
16-20 años hombre	14.90-18.65 g/dL			
>20 años mujer	11.70-16.30 g/dL			
>20 años hombre	13.80-18.50 g/dL			
67512	*Hematocrito (Ht)			0-1 años mujer
		0-1 años hombre	32.37-44.92 %	
		2-5 años mujer	35.90-47.10 %	
		2-5 años hombre	35.60-46.52 %	
		6-10 años mujer	37.10-48.00 %	
		6-10 años hombre	37.10-48.00 %	
		11-15 años mujer	39.50-49.15 %	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales		Conversión Sistema Internacional
67512	*Hematocrito (Ht)	11-15 años hombre	39.50-49.15 %	Fracción= (%)*(0.01)
		16-20 años mujer	36.60-49.17 %	
		16-20 años hombre	36.60-49.17 %	
		>20 años mujer	35.40-49.40 %	
		>20 años hombre	35.40-49.40 %	
67512	*Volumen Corpuscular Medio (VCM)	0-1 años mujer	75.40-90.78 fL	$\mu\text{m}^3 = (\text{fL})*(1)$
		0-1 años hombre	75.95-88.40 fL	
		2-5 años mujer	78.30-90.80 fL	
		2-5 años hombre	75.91-89.74 fL	
		6-10 años mujer	79.02-92.90 fL	
		6-10 años hombre	78.70-91.20 fL	
		11-15 años mujer	80.92-96.57 fL	
		11-15 años hombre	81.20-94.10 fL	
		16-20 años mujer	82.90-98.60 fL	
		16-20 años hombre	84.15-97.60 fL	
		>20 años mujer	83.30-100.00 fL	
		>20 años hombre	84.4-100.00 fL	
		67512	Hemoglobina Corpuscular Media (HCM)	
Hombre	27.1-33.5 pg			
67512	*Con. de Hb Corpuscular Media (CMHG)	Mujer	31.0-34.4 g/dL	g/L= (g/dL)*(10)
		Hombre	31.6-34.8 g/dL	
67512	*Amplitud de distribución de Eritrocitos (ADE)	Mujer	12.0-17.7 %	Fracción= (%)*(0.01)
		Hombre	11.8-17.6 %	
67512	*Plaquetas	Mujer	167-431 $10^3/\mu\text{L}$	$10^9/\text{L}$
		Hombre	147-384 $10^3/\mu\text{L}$	
67512	*Volumen Plaquetar Medio (VPM)	Adulto	7.4-10.4 fL	$\mu\text{m}^3 = (\text{fL})*(1)$
67512	*Leucocitos (WBC)	0-1 años mujer	5.10-18.10 $10^3/\mu\text{L}$	$10^9/\text{L}$
		0-1 años hombre	5.01-18.10 $10^3/\mu\text{L}$	
		2-5 años mujer	4.04-13.10 $10^3/\mu\text{L}$	
		2-5 años hombre	4.29-12.40 $10^3/\mu\text{L}$	
		6-10 años mujer	3.67-10.09 $10^3/\mu\text{L}$	
		6-10 años hombre	3.60-10.10 $10^3/\mu\text{L}$	
		11-15 años mujer	3.59-10.73 $10^3/\mu\text{L}$	
		11-15 años hombre	3.50-9.08 $10^3/\mu\text{L}$	$10^9/\text{L}$
		16-20 años mujer	3.98-10.80 $10^3/\mu\text{L}$	
		16-20 años hombre	3.45-9.12 $10^3/\mu\text{L}$	
		>20 años mujer	3.56-10.30 $10^3/\mu\text{L}$	
		>20 años hombre	3.84-9.79 $10^3/\mu\text{L}$	
67512	Linfocitos #	0-1 años	2.58-7.86 $10^3/\mu\text{L}$	$10^9/\text{L}$
		2-5 años	1.65-6.39 $10^3/\mu\text{L}$	
		6-10 años	1.30-4.30 $10^3/\mu\text{L}$	
		11-15 años	1.18-3.78 $10^3/\mu\text{L}$	
		16-20 años	1.15-3.36 $10^3/\mu\text{L}$	
		>20 años	0.99-3.24 $10^3/\mu\text{L}$	

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión Sistema Internacional
67512	Monocitos #	0-1 años	0.02-1.32 10 ³ /μL
		2-5 años	0.09-0.86 10 ³ /μL
		6-10 años	0.15-0.75 10 ³ /μL
		11-15 años	0.16-0.69 10 ³ /μL
		16-20 años	0.18-0.72 10 ³ /μL
		>20 años	0.19-0.71 10 ³ /μL
			10 ⁹ /L
67512	Eosinófilos #	0-1 años	0.00-0.62 10 ³ /μL
		2-5 años	0.02-0.39 10 ³ /μL
		6-10 años	0.02-0.34 10 ³ /μL
		11-15 años	0.03-0.35 10 ³ /μL
		16-20 años	0.02-0.30 10 ³ /μL
		>20 años	0.02-0.32 10 ³ /μL
			10 ⁹ /L
67512	Basófilos #	0-20 años	0.00-0.09 10 ³ /μL
		>20 años	0.00-0.09 10 ³ /μL
			10 ⁹ /L
67512	Neutrófilos #	0-1 años	1.04-5.82 10 ³ /μL
		2-5 años	1.15-5.87 10 ³ /μL
		6-10 años	1.21-5.63 10 ³ /μL
		11-15 años	1.31-5.71 10 ³ /μL
		16-20 años	1.63-6.75 10 ³ /μL
		>20 años	1.71-6.48 10 ³ /μL
			10 ⁹ /L
67512	Linfocitos %	0-1 años	28.20-78.66 %
		2-5 años	23.89-70.36 %
		6-10 años	18.48-62.98 %
		11-15 años	18.30-57.07 %
		16-20 años	16.56-51.65 %
		>20 años	15.50-48.60 %
			Fracción= (%)*(0.01)
67512	Monocitos %	0-1 años	0.21-12.30 %
		2-5 años	1.74-11.00 %
		6-10 años	2.64-10.10 %
		11-15 años	3.10-9.80 %
		16-20 años	3.30-9.60 %
		>20 años	3.40-10.10 %
			Fracción= (%)*(0.01)
67512	Eosinófilos %	Mujer	0.3-5.5 %
		Hombre	0.3-4.5 %
			Fracción= (%)*(0.01)
67512	Basófilos %	Mujer	0.0-1.4 %
		Hombre	0.0-1.6 %
			Fracción= (%)*(0.01)
67512	Neutrófilos %	0-1 años	12.20-53.47 %
		2-5 años	20.00-65.70 %
		6-10 años	26.28-69.60 %
		11-15 años	32.42-71.38 %
		16-20 años	36.49-75.71 %
		>20 años	39.60-76.10 %
			Fracción= (%)*(0.01)



Pruebas Especiales

Tipo de muestra:	Suero.
Contenedor:	Tubo tapón oro o tapón rojo de 5 mL.
Condiciones toma de muestra:	El paciente debe presentarse con un ayuno mínimo de 8-12 horas. No realizar ninguna actividad física un día antes de la realización de los estudios. Evitar el consumo de cigarrillos y alcohol un día antes de la realización del estudio.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan después de 48 hrs.
Método de medición:	Fotométrico , Quimioluminiscencia e Inmunofluorescencia.

Código	Estudio	Intervalo de Referencia Unidades Convencionales	Conversión Sistema Internacional
60251	Anticuerpos anti SS-A/Ro	Adulto 1-20 CU	---
60345	Anticuerpos anti SS-B/La	Adulto 3.3-20 CU	---
60347	Anticuerpos anti Sm	Adulto 3.3-20 CU	---
60346	Anticuerpos anti RNP/Sm	Adulto 3.5-20 CU	---
60443	Anti Scl-70	Adulto 1.2-20 CU	---
67853	Anticuerpos anti P-Ribosomal	Adulto <20 U	---
67850	Anticuerpos anti Nucleosomas	Adulto <20 U	---
60444	Anti Centrómero B	Adulto 3.4-20 CU	---
67852	Anticuerpos anti Jo-1	Adulto 2.2-20 CU	---
67851	Anticuerpos anti- DNA cd	Adulto 9.8-27 UI/mL	---
67826	*Anti-Cardiolipina IgG	Adulto 2.6-20 CU	1CU→65.1ng/mL
67827	*Anti-Cardiolipina IgM	Adulto 1- 20 CU	1CU→16.3ng/mL
67828	Anti-β ₂ Glicoproteína-1 IgG	Adulto 6.4- 20 CU	---
67829	Anti-β ₂ Glicoproteína-1 IgM	Adulto 1.1-20 CU	---
60441	Péptido Cíclico Citrulinado CCP3	Adulto 4.6- 20 CU	---
61062	Anticuerpos Anti-DNA Crithidia luciliae	Adulto Negativo/Positivo	---
60344	Anticuerpos Antinucleares en Células HEp-2	Adulto Negativo/Positivo	---

***Prueba acreditada por ISO 15189:2012 NMX-EC-15189-IMNC-2015.**
Laboratorios clínicos-Requisitos de la calidad y competencia
Acreditación CL-137 Vigente a partir del 12-10-2018.
Fecha de actualización 22-11-2019.



CONDICIONES DE TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS

Entrega de muestras de otros institutos al Laboratorio Central INC

1. Se debe identificar el tubo de muestra con el nombre completo del paciente, fecha de nacimiento y hora de extracción de la muestra.
2. Las muestras debe ser introducidas en una bolsa tipo canguro para mensajería dentro de un hielera que contenga compresas de gel refrigerante, las muestras deben mantenerse a una temperatura de 2 a 8°C.
3. El tiempo máximo de entrega al laboratorio central, es máximo 2 horas una vez que se realizó la toma de muestra.
4. En el caso de la determinación de vancomicina, en la hoja de referencia se debe especificar la siguiente información: dosis, fecha y hora de la última dosis fecha y hora de extracción.

Bibliografía

1. Beckman Coulter (2012). Coulter LH Series Pak Reagent Kit.
2. Beckman Coulter. (2018). Access hsTnI Inserto.
3. Beckman Coulter. (2019). CK MB Inserto.
4. Beckman Coulter. (2019). Glucosa Inserto.
5. Beckman Coulter. (2019). BUN Inserto.
6. Beckman Coulter. (2019). Calcio Inserto.
7. Beckman Coulter. (2019). Inserto de Ácido úrico.
8. Beckman Coulter. (2019). Inserto de Proteínas Totales
9. Beckman Coulter. (2019). Inserto de Albumina.
10. Beckman Coulter. (2019). Inserto de Colesterol Total
11. Beckman Coulter. (2019). Inserto de Triglicéridos
12. Beckman Coulter. (2019). Inserto de Fósforo inorgánico
13. Beckman Coulter. (2019). Inserto de Magnesio
14. Beckman Coulter. (2017). Lista de Intervalos Analíticos y Valores de Referencia AU Clinical Systems.
15. Demet AF. (2016). Determination of Age-Dependent Reference Ranges for Coagulation Test Performed Using Destiny Plus, Iranian Journal of Pediatrics.
16. Kimiya, K., & et al. (2015). Pediatric reference value distributions and covariate-stratified reference intervals for 29 endocrine and special chemistry biomarkers on the Beckman Coulter Immunoassay Systems: a CALIPER study of healthy community children. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.
17. Unidad de Patología Clínica. (s.f.). Recuperado el Diciembre de 2017, de Valores de Referencia: <http://www.upc.com.mx/estudios/>
18. WERFEN Instrumentation Laboratory. (2017). Inserto APTT-SP.
19. WERFEN Instrumentation Laboratory. (2017). Inserto Fibrinogen-C estgard J.
20. WERFEN Instrumentation Laboratory. (2017). Inserto RecombiPlasTin IL.
21. www.endmemo.com/medical/unitconvert/Phosphorus.php.
22. www.thebody.com/content/art6209.html.