



Horario de atención de Toma de muestras de lunes a viernes de 7:00am a 9:30am

## QUIMICA RUTINA (continuación)

Tipo de muestra:	<b>SUERO</b>
Contenedor:	Tubo tapón oro o tapón rojo de 5 mL y/o microtubo tapón amarillo de 0.6 mL o 600µL. <b>Ácido Fólico, Vitamina B12 y Cortisol:</b> Tubo tapón Naranja (con activador de coagulación) de 5 mL
Condiciones toma de muestra:	Presentarse con <b>ayuno</b> (no ingerir alimentos) mínimo <b>de 8 h.</b> <b>Para triglicéridos</b> se necesita un <b>ayuno de 12-14 horas</b> Perfil de Lípidos: <b>No realizar comidas abundantes o grasosas</b> por lo menos tres días previos a su toma de muestra. Prueba de tolerancia oral a la glucosa. La prueba tiene una <b>duración de dos horas</b> durante las cuales usted tendrá que estar en reposo en la Toma de Muestras. Vancomicina Cmin tomar la muestra <b>10 minutos antes de la administración del medicamento.</b> Vancomicina Cmax tomar la <b>muestra 1 hora después del término de la administración del medicamento.</b> Un día antes de la realización de los estudios <b>NO realizar ninguna actividad física.</b> <b>Evitar el consumo de cigarrillos y alcohol</b> un día antes de la realización del estudio. <b>Ácido Fólico, Vitamina B12 y Cortisol:</b> El suero debe mantenerse en temperatura de refrigeración (2 - 8°C) El suero no debe exponerse a la luz natural o artificial (Proteger de la Luz)
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 24 hrs †

Código	Estudio
*60164	Glucosa
60165	Prueba de tolerancia oral a la glucosa
*60142	Ácido Úrico
*60176	Nitrógeno Urea
*60152	Creatinina
*60171	Proteínas
*60143	Albumina
*60149	Colesterol Total
*60291	HDL Colesterol
*60296	LDL Colesterol
161264	Lipoproteína A (Lp-A)
161265	Apolipoproteína B
*60175	Triglicéridos
*60146	Calcio
*60162	Fósforo



**Catálogo de Pruebas**

Código	Estudio
*61100	Magnesio
*60144	Amilasa
*60173	Aspartato amino transferasa AST/TGO
*60174	Alanino amino transferasa ALT/TGP
*60154	Deshidrogenasa láctica
170388	Bicarbonato
*60257	Complemento C3
*60258	Complemento C4
*60264	Factor Reumatoide
*60160	Fosfatasa Alcalina
*60151	Creatincinasa Total
*60145	Bilirrubina Total
*61012	Bilirrubina Directa
*60157	Hierro
*61133	Capacidad latente de fijación de Fe (UIBC)
*60277	Proteína C Reactiva de Alta Sensibilidad
*60447	Cistatina
*60295	Vancomicina Cmin
*61097	Vancomicina Cmax
*60172	Sodio
*60169	Potasio
*60148	Cloro
*61022	Ferritina
*60359	Antígeno Prostático Específico (PSA) total
*60353	Triyodotironina (T3) total
161266	T3 libre
*60358	Tiroxina (T4) total
161267	T4 libre
*60355	Tirotrofina (TSH)
*60358	Tiroxina (T4), captación
*155651	Hormona Paratiroidea (PTH 1-84)
*155652	Vitamina D (25 -OH) total
*167532	Péptido Natriurético tipo B (NT-proBNP)
163246	Ca 125
169215	Vitamina B12
169216	Ácido fólico
169217	Cortisol
60155	Digoxina



Catálogo de Pruebas

## QUIMICA RUTINA (continuación)

Tipo de muestra:	<b>SANGRE TOTAL</b>
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K2EDTA de 4.0 ó 3.0 mL
Condiciones toma de muestra:	Presentarse con ayuno (no ingerir alimentos) mínimo de 8 h. 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. La toma de la muestra es previa a la administración del fármaco. <b>Se debe de realizar la toma de muestra antes de administrar el fármaco.</b> Se debe registrar la dosis, fecha y hora de la última dosis administrada y si existe un cambio de presentación del fármaco
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 24 hrs †

Código	Estudio
*60342	Tacrolimus
*60284	Ciclosporina
*60372	Hemoglobina Glicosilada

## QUIMICA RUTINA (continuación)

Tipo de muestra:	<b>LÍQUIDOS CORPORALES Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR)</b>
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 24 hrs †

Código	Estudio
61123	Micro proteína en LCR
61076	Albúmina en líquido



**Catálogo de Pruebas**

**QUIMICA RUTINA** (continuación)

Tipo de muestra:	<b>ORINA</b>
Contenedor:	Recolector de orina ámbar 24 horas graduado de 3 litros o vaso de recolección de orina, graduado 120 mL.
Condiciones toma de muestra:	El paciente debe traer su recolección de orina de 24 horas. Registrar la fecha y hora de la recolección de orina de 24 horas
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 24 hrs

Código	Estudio
*61078	Glucosa en Orina (recolección de 24 h)
*61069	Ácido úrico en Orina (recolección de 24 h)
*61066	Nitrógeno de Urea en Orina (recolección de 24 h)
*60153	Creatinina en Orina (recolección de 24 h)
*61125	Micro proteína en Orina (recolección de 24 h)
*61132	Micro albúmina en Orina (recolección de 24 h)
*61009	Calcio en Orina (recolección de 24 h)
*60161	Fósforo en Orina (recolección de 24 h)
*61011	Amilasa en Orina (recolección de 24 h)
60446	Micro albúmina en Orina aleatoria
*61007	Sodio en Orina (recolección de 24 h)
*60170	Potasio en Orina (recolección de 24 h)
*61080	Cloro en Orina (recolección de 24 h)
60446	Micro albúmina en Orina aleatoria
170387	Creatinina en Orina aleatoria



Catálogo de Pruebas

## HEMATOLOGÍA

Tipo de muestra:	<b>SANGRE TOTAL</b>
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K2EDTA de 4.0, ó de 3.0 mL, ó de 0.5 mL (fondo falso)
Condiciones toma de muestra:	Presentarse con ayuno (no ingerir alimentos) mínimo de 8 h. 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 en 24 hrs †

Código	Estudio
*60018	Eritrocitos (RBC)
*60018	Hemoglobina (Hb)
*60018	Hematocrito (Hto)
*60018	Volumen Corpuscular Medio (VCM)
*60018	Hemoglobina Corpuscular Media (HCM)
*60018	Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media (CMHG)
*60018	Amplitud de distribución de Eritrocitos (ADE)
*60018	Plaquetas (Plt)
*60018	Volumen Plaquetar Medio (VPM)
*60018	Leucocitos (WBC)
*60018	Linfocitos #
*60018	Monocitos#
*60018	Eosinófilos #
*60018	Basófilos #
*60018	Neutrófilos #
*60018	Linfocitos %
*60018	Monocitos %
*60018	Eosinófilos %
*60018	Basófilos %
*60018	Neutrófilos %
*60049	Reticulocitos %
*60049	Reticulocitos #
60098	Velocidad de Sedimentación Globular (VSG)



## Catálogo de Pruebas

# AUTOINMUNIDAD

Tipo de muestra:	<b>SUERO</b>
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 de acuerdo a la metodología: Quimioluminiscencia en 2 días, Fotometría e Inmunofluorescencia en 7 días hábiles †

Código	Estudio (Quimioluminiscencia)
*60251	Anticuerpos anti SS-A/Ro60
*155700	Anticuerpos anti SS-A/Ro52
*60345	Anticuerpos anti SS-B/La
*60347	Anticuerpos anti Sm
*60346	Anticuerpos anti RNP
*60443	Anti Scl-70
*60444	Anti Centrómero B
*67852	Anticuerpos anti Jo-1
*67851	Anticuerpos anti- DNA doble cadena
*67826	Anti-Cardiolipina IgG
*67827	Anti-Cardiolipina IgM
*67828	Anti-β2 Glicoproteína-1 IgG
*67829	Anti-β2Glicoproteína-1 IgM
*60441	Péptido Cíclico Citrulinado (CCP3)
*169238	Anticuerpos anti mieloperoxidasa IgG (MPO)
*169239	Anticuerpos anti Proteinasa 3 IgG (PR3)
*169240	Anticuerpos anti Membrana basal glomerular IgG (GMB)



**Catálogo de Pruebas**

Código	Estudio (Fotometría)
67853	Anticuerpos anti P-Ribosomal
67850	Anticuerpos anti Nucleosomas
169241	Anticuerpos IgG anti complejo Fosfatidilserina / Protrombina (PS/PT) ELISA
169242	Anticuerpos IgM anti complejo Fosfatidilserina / Protrombina (PS/PT) ELISA

Código	Estudio (Inmunofluorescencia)
61062	Anticuerpos Anti-DNA Crithidia luciliae
*60344	Anticuerpos Antinucleares en Células HEp-2
169236	ANCA - C
169237	ANCA - P



Catálogo de Pruebas

**URGENCIAS: Química**

Tipo de muestra:	<b>SUERO PLASMA (Lactato)</b>
Contenedor:	Tubo tapón naranja o tapón oro de 5 mL, y/o microtubo de 0.6 mL Lactato: Tubo tapón gris (con antiglicolítico y anticoagulante) de 4 mL
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 95 min +

Código	Estudio
*61128	Glucosa
*61143	Nitrógeno Urea
*61137	Creatinina
*61141	Aspartato amino transferasa AST/TGO
*61138	Deshidrogenasa láctica
*61136	Creatincinasa Total
*67511	Calcio
*67863	Fósforo
*67864	Magnesio
*67855	Proteína C Reactiva de Alta Sensibilidad
163245	Lactato (plasma en sangre venosa)
163244	Bicarbonato
166917	Haptoglobina
*61140	Sodio
*61139	Potasio
*60148	Cloro
*67513	Creatincinasa MB
*155650	Troponina T alta sensibilidad
161268	Interleucina 6 (IL-6)
161269	Procalcitonina
163246	Ca 125
*67820	Péptido Natriurético tipo B (NT-proBNP)



Catálogo de Pruebas

**URGENCIAS: Química** (continuación)

Tipo de muestra:	<b>ORINA</b>
Contenedor:	Tubo para recolección de orina sin conservador.
Condiciones toma de muestra:	El paciente y/o usuario debe traer su orina aleatoria. Se debe registrar la Identificación correcta del paciente con Nombre completo y fecha de nacimiento. También el número de registro (si aplica)
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 95 min

Código	Estudio
*67825	Nitrógeno de Urea en Orina aleatoria
*61144	Creatinina en Orina aleatoria
*61101	Cloro en Orina aleatoria
*61102	Sodio en Orina aleatoria
*61103	Potasio en Orina aleatoria

**URGENCIAS: Química** (continuación)

Tipo de muestra:	<b>LÍQUIDOS CORPORALES Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR)</b>
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 95 min

Código	Estudio
61081	Deshidrogenasa láctica en líquidos corporales
61202	Glucosa en LCR
61127	Glucosa en líquidos corporales



Catálogo de Pruebas

**URGENCIAS: Coagulación**

Tipo de muestra:	<b>PLASMA</b>
Contenedor:	Tubo tapón azul de 2.7 ó 1.8 mL con anticoagulante citrato de sodio al 3.2%
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno. Para <u>Anti-Xa se requiere ayuno mínimo de 4h</u> Anti - Xa: tomar la muestra sanguínea 6h después de la administración de Heparina No Fraccionada (HNF) o 4h después de la administración de heparina de bajo peso molecular (HBPM). También, en la Solicitud Médica se <u>debe</u> indicar lo siguiente: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mencionar el tipo de heparina: HNF o Bajo peso molecular (HBPM)</li><li>2. Hora de la última administración de heparina</li><li>3. Hora de la extracción de sangre (la muestra se debe analizar antes de 1 h)</li></ol>
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 95 min †

Código	Estudio
*61134	Tiempo de Protrombina Venoso
*61133	Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada
*67508	Fibrinógeno
*67507	Dímero D
169243	Anti Xa (prueba de Heparina)



Catálogo de Pruebas

**URGENCIAS: Gases sanguíneos**

Tipo de muestra:	<b>SANGRE TOTAL</b>
Contenedor:	Jeringa de 3 mL con heparina de litio.
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno. La muestra se debe procesar antes de 15 minutos posterior a la toma de sangre.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 15 min +

Código	Estudio
*60221	pH
*60221	pCO <sub>2</sub>
*60221	pO <sub>2</sub>
*60221	Na <sup>+</sup>
*60221	K <sup>+</sup>
*60221	Cl <sup>-</sup>
*60221	Ca <sup>++</sup>
*60221	Glucosa
*60221	Lactato
60221	Bilirrubina
60221	Hemoglobina total
60221	Hematocrito
60221	pH (T)
60221	pCO <sub>2</sub> (T)
60221	pO <sub>2</sub> (T)
60221	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
60221	HCO <sub>3</sub> std
60221	TCO <sub>2</sub>
60221	BE efc
60221	BE (B)
60221	SO <sub>2</sub>
60221	O <sub>2</sub> Hb
60221	CO Hb
60221	Met Hb
60221	H Hb
60221	mOsm



Catálogo de Pruebas

**URGENCIAS: Hematología**

Tipo de muestra:	<b>SANGRE TOTAL</b>
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K2EDTA de 4.0, ó de 3.0 mL, ó de 0.5 mL (fondo falso)
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 95 min †

Código	Estudio
*60018	Eritrocitos (RBC)
*60018	Hemoglobina (Hb)
*60018	Hematocrito (Hto)
*60018	Volumen Corpuscular Medio (VCM)
*60018	Hemoglobina Corpuscular Media (HCM)
*60018	Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media (CMHG)
*60018	Amplitud de distribución de Eritrocitos (ADE)
*60018	Plaquetas (Plt)
*60018	Volumen Plaquetar Medio (VPM)
*60018	Leucocitos (WBC)
*60018	Linfocitos #
*60018	Monocitos#
*60018	Eosinófilos #
*60018	Basófilos #
*60018	Neutrófilos #
*60018	Linfocitos %
*60018	Monocitos %
*60018	Eosinófilos %
*60018	Basófilos %
*60018	Neutrófilos %

**Laboratorio Acreditado** por la norma ISO 15189:2022 Laboratorios Clínicos –  
Requisitos para la calidad y la competencia.

Acreditación vigente **CL-137** Vigente a partir del 12/10/2018

\* Prueba acreditada

† Nota: En ciertos casos, el tiempo de entrega de resultados puede superar el plazo estimado dependiendo del tipo de prueba. Para cualquier aclaración puede comunicarse a la extensión 21315