

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central	Código:	ANX-LCE-25
		Versión:	03
		Emisión:	01 Junio 2025
		Página:	1 de 11
Catálogo de Pruebas			

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

Química Rutina

Tipo de muestra:	SUERO
Contenedor:	Tubo tapón oro, tapón naranja o tapón rojo de 5 mL, y/o microtubo tapón amarillo de 0.6 mL
Condiciones toma de muestra:	<p>Presentarse con ayuno (no ingerir alimentos) mínimo de 8 h. Para triglicéridos se necesita un ayuno de 12-14 horas</p> <p>Perfil de Lípidos: No realizar comidas abundantes o grasosas por lo menos tres días previos a su toma de muestra.</p> <p>Prueba de tolerancia oral a la glucosa. La prueba tiene una duración de dos horas durante las cuales usted tendrá que estar en reposo en la Toma de Muestras.</p> <p>Vancomicina Cmin tomar la muestra 10 minutos antes de la administración del medicamento.</p> <p>Vancomicina Cmax tomar la muestra 1 hora después del término de la administración del medicamento.</p> <p>Un día antes de la realización de los estudios NO realizar ninguna actividad física.</p> <p>Evitar el consumo de cigarrillos y alcohol un día antes de la realización del estudio.</p>
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
*60175	Triglicéridos
*60146	Calcio
*60162	Fósforo
*61100	Magnesio
*60144	Amilasa
*60173	Aspartato amino transferasa AST/TGO
*60174	Alanino amino transferasa ALT/TGP
*60154	Deshidrogenasa láctica
*60160	Fosfatasa Alcalina
*60151	Creatinincinasa Total
*60145	Bilirrubina Total
*61012	Bilirrubina Directa
*60157	Hierro



Química Rutina (continuación)

Código	Estudio
*61133	Capacidad latente de fijación de Fe (UIBC)
---	% saturación de Hierro
*60277	Proteína C Reactiva de Alta Sensibilidad
*60257	Complemento C3
*60258	Complemento C4
*60264	Factor Reumatoide
*60447	Cistatina
*60295	Vancomicina Cmin
*61097	Vancomicina Cmax
*60172	Sodio
*60169	Potasio
*60148	Cloro
*60353	Triyodotironina Total (T3) total
*60354	Tiroxina (T4) total
*60355	Tirotrófina (TSH)
*60358	Tiroxina (T4), captación
---	Índice de tiroxina libre
*61022	Ferritina
*60359	Antígeno Prostático Específico (APE)
*155652	Vitamina D Total (25 -OH)
*155651	Hormona Paratiroidea (PTH 1-84)
161266	T3 Libre
161268	T4 Libre
161264	Lipoproteína A (Lp-A)
161265	Apolipoproteína B (Apo-B)
*167532	Péptido Natriurético tipo B (NT-proBNP)
163246	Ca 125

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central	Código:	ANX-LCE-25
		Versión:	03
		Emisión:	01 Junio 2025
Catálogo de Pruebas		Página:	3 de 11

Química 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:	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. Se debe registrar la dosis, fecha y hora de la última dosis administrada, si hubiera cambio de presentación del fármaco registrarlo.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 24 hrs. †

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

Química Rutina

Tipo de muestra:	LÍQUIDOS CORPORALES Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR)
Contenedor:	Tubo sin aditivo, estéril y hermético con tapón de rosca.
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

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central	Código:	ANX-LCE-25
		Versión:	03
		Emisión:	01 Junio 2025
		Página:	4 de 11
Catálogo de Pruebas			

Química 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 usuario o paciente debe entregar la recolección de orina de 24 horas.
Criterios de rechazo	Muestras sin identificación (identificación correcta lleva nombre completo del paciente, fecha de nacimiento, número de registro si aplica). Contenedor inadecuado.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 24 hrs. †

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

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central	Código:	ANX-LCE-25
		Versión:	03
		Emisión:	01 Junio 2025
		Página:	5 de 11
Catálogo de Pruebas			

Hematología

Tipo de muestra:	SANGRE TOTAL
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K ₂ EDTA de 4.0 o 3.0 mL., 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)



Autoinmunidad

Tipo de muestra:	SUERO
Contenedor:	Tubo tapón oro, tapón naranja 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 cadena doble
*67826	Anti-Cardiolipina IgG
*67827	Anti-Cardiolipina IgM
*67828	Anti-β2 Glicoproteína-1 IgG
*67829	Anti-β2Glicoproteína-1 IgM
*60441	Péptido Cíclico Citrulinado CCP3

Código	Estudio (Fotometría)
67853	Anticuerpos anti P-Ribosomal
67850	Anticuerpos anti Nucleosomas

Código	Estudio (Inmunofluorescencia)
61062	Anticuerpos Anti-DNA Crithidia lucilliae
*60344	Anticuerpos Antinucleares en Células HEp-2



Urgencias (Química)

Tipo de muestra:	SUERO
Contenedor:	Tubo tapón naranja o microtubo tapón amarillo de 0.6 mL Tubo tapón gris de 4 mL (Exclusivamente para la prueba de Lactato)
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
*61140	Sodio
*61139	Potasio
*60148	Cloro
*67513	Creatincinasa MB
*155650	Troponina T alta sensibilidad
*67820	Péptido Natriurético tipo B (NT-proBNP)
161268	Interleucina 6 (IL-6)
161269	Procalcitonina
163244	Bicarbonato
166917	Haptoglobina
163245	Lactato
167531	Ca 125

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central	Código:	ANX-LCE-25
		Versión:	03
		Emisión:	01 Junio 2025
		Página:	8 de 11
Catálogo de Pruebas			

Urgencias (Química)

Tipo de muestra:	ORINA
Contenedor:	Tubo para recolección de orina sin conservador.
Condiciones toma de muestra:	El usuario o paciente debe entregar la recolección de orina aleatoria
Criterios de rechazo	Muestras sin identificación (identificación correcta lleva nombre completo del paciente, fecha de nacimiento, número de registro si aplica). Contenedor inadecuado.
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)

Tipo de muestra:	LÍQUIDOS CORPORALES Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR)
Contenedor:	Tubo sin aditivo, estéril y hermético con tapón de rosca, o Tubo para recolección de orina sin conservador
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

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central	Código:	ANX-LCE-25
		Versión:	03
		Emisión:	01 Junio 2025
		Página:	9 de 11
Catálogo de Pruebas			

Urgencias (Coagulación)

Tipo de muestra:	PLASMA
Contenedor:	Tubo tapón azul con anticoagulante citrato de sodio al 3.2% de 2.7 ó 1.8 mL.
Condiciones toma de muestra:	No se requiere ayuno.
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

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central	Código:	ANX-LCE-25
		Versión:	03
		Emisión:	01 Junio 2025
		Página:	10 de 11
Catálogo de Pruebas			

Urgencias (Gases sanguíneos)

Tipo de muestra:	SANGRE TOTAL
Contenedor:	Jeringa de 3 mL o 1 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 extracción de sangre. Se debe registrar en la solicitud médica la Temperatura y FiO₂ del paciente al momento de la extracción de sangre.
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 15 min †

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

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central	Código:	ANX-LCE-25
		Versión:	03
		Emisión:	01 Junio 2025
		Página:	11 de 11
Catálogo de Pruebas			

Urgencias (Hematología)

Tipo de muestra:	SANGRE TOTAL
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K2EDTA de 4.0 o 3.0 mL., 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