

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central		Código:	ANX-LCE-25
			Versión:	05
			Emisión:	01 Julio 2026
	Catálogo de Pruebas		Página:	1 de 11

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

QUIMICA RUTINA	
Tipo de muestra:	SUERO
Contenedor:	Tubo tapón oro o tapón rojo de 5 mL y/o microtubo tapón amarillo de 0.6 mL o 600µL.
Condiciones toma de muestra:	Presentarse con ayuno (no ingerir alimentos) mínimo de 8 h. Para triglicéridos se necesita un ayuno de 12-14 horas Perfil de Lípidos: No realizar comidas abundantes o grasosas por lo menos tres días previos a su toma de muestra. 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. Vancomicina Cmin tomar la muestra 10 minutos antes de la administración del medicamento. Vancomicina Cmax tomar la muestra 1 hora después del término de la administración del medicamento. Un día antes de la realización de los estudios NO realizar ninguna actividad física. Evitar el consumo de cigarrillos y alcohol un día antes de la realización del estudio
Entrega de Resultados:	Los resultados se entregan en 24 h +

Código	Estudio
*60164	Glucosa
60165	Prueba de tolerancia oral a la glucosa
*60142	Ácido Úrico
*60176	Nitrógeno Urea
*60152	Creatinina
*60171	Proteínas
*60143	Albúmina
*60149	Colesterol Total
*60291	HDL Colesterol
60296	LDL Colesterol
161264	Lipoproteína a (Lp-a)
161265	Apolipoproteína B
*60175	Triglicéridos
*60146	Calcio
*60162	Fósforo
*61100	Magnesio
*60144	Amilasa



Catálogo de Pruebas

Código	Estudio
*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	Creatinina 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)
*155651	Hormona Paratiroidea (PTH 1-84)
*155652	Vitamina D (25 -OH) total
*167532	Péptido Natriurético tipo B (NT-proBNP)
163246	Ca 125

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central		Código:	ANX-LCE-25
			Versión:	05
			Emisión:	01 Julio 2026
	Catálogo de Pruebas		Página:	3 de 11

QUIMICA RUTINA (continuación)	
Tipo de muestra:	SANGRE TOTAL
Contenedor:	Tubo tapón morado con anticoagulante K2EDTA de 4.0 o 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 de realizar la toma de muestra antes de administrar el fármaco. 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 h +

Código	Estudio
*60342	Tacrolimus
*60284	Ciclosporina
60372	Hemoglobina Glicosilada

QUIMICA RUTINA (continuación)	
Tipo de muestra:	LÍQUIDOS CORPORALES Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR)
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 h +

Código	Estudio
61123	Micro proteína en LCR
61076	Albúmina en líquido

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central		Código:	ANX-LCE-25
			Versión:	05
			Emisión:	01 Julio 2026
	Catálogo de Pruebas		Página:	4 de 11

QUIMICA RUTINA (continuación)	
Tipo de muestra:	ORINA
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 h +

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)
*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



HEMATOLOGÍA

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

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)

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central		Código:	ANX-LCE-25
			Versión:	05
			Emisión:	01 Julio 2026
	Catálogo de Pruebas		Página:	6 de 11

AUTOINMUNIDAD

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 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)

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

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



ANX-LCE-25

05

01 Julio 2026

7 de 11

Catálogo de Pruebas

Tipo de muestra:

**SUERO
PLASMA (Lactato)**

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)

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central		Código:	ANX-LCE-25
			Versión:	05
			Emisión:	01 Julio 2026
	Catálogo de Pruebas		Página:	8 de 11

URGENCIAS: Química (continuación)

Tipo de muestra:	ORINA
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:	LÍQUIDOS CORPORALES Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR)
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

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ Laboratorio Central		Código:	ANX-LCE-25
			Versión:	05
			Emisión:	01 Julio 2026
	Catálogo de Pruebas		Página:	9 de 11

URGENCIAS: Coagulación

Tipo de muestra:	PLASMA
Contenedor:	Tubo tapón azul de 2.7 o 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: 1. Mencionar el tipo de heparina: HNF o Bajo peso molecular (HBPM) 2. Hora de la última administración de heparina 3. Hora de la extracción de sangre (la muestra se debe analizar antes de 1 h)
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:	SANGRE TOTAL
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 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:	05
			Emisión:	01 Julio 2026
	Catálogo de Pruebas		Página:	11 de 11

URGENCIAS: Hematología

Tipo de muestra:	SANGRE TOTAL
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