



Laboratorio
SAN JOSÉ
PORTAFOLIO DE SERVICIOS



Dra. Claudia Carchipulla Sanango.
DOCTORA BIOQUÍMICA FARMACEUTICA - MICROBIÓLOGA

Dr. Esteban Quintuña Delgado.
DOCTOR BIOQUÍMICO FARMACEUTICO - BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA

Telf: 245598 /0967625007/ 0987168096/ 0984714189

Principal: Calle Manuel González y Andrés F. Cordova, Azogues, Ecuador
Sucursal 01: Manuel González y Calle Macas, Azogues, Ecuador



Índice

1.- Misión y Visión	6
2.- Sobre Nosotros	7
3.- Servicios y Catálogo de Pruebas	9
3.1 Hematología	10
3.2 Hemostasia	12
3.3 Química Clínica	14
3.4 Enzimas	16
3.5 Electrolitos	18
3.6 Orina	20
3.7 Heces	22
3.8 Citoquímicos	24
3.9 Inmunología	26
3.10 Hormonas	30
3.11 Pruebas Especiales	34
3.12 Marcadores Tumorales	38
3.13 Biología Molecular (PCR)	40
3.14 Microbiología	42
3.15 Anatomía Patológica y Citología.....	46
3.16 Citología de Líquidos Corporales	48
3.17 Histología	50
4.- Observaciones	55



Misión

Ofrecer diagnósticos clínicos de la más alta rigurosidad científica, combinando innovación tecnológica y prácticas centradas en el paciente, para entregar un servicio accesible, ético y humanizado que potencie el bienestar colectivo.

Visión

Consolidarnos como el laboratorio de referencia regional en excelencia analítica e innovación continua, distinguiéndonos por nuestro profundo compromiso social, la equidad en el acceso a la salud y la construcción de comunidades más sanas y solidarias.

Quiénes somos

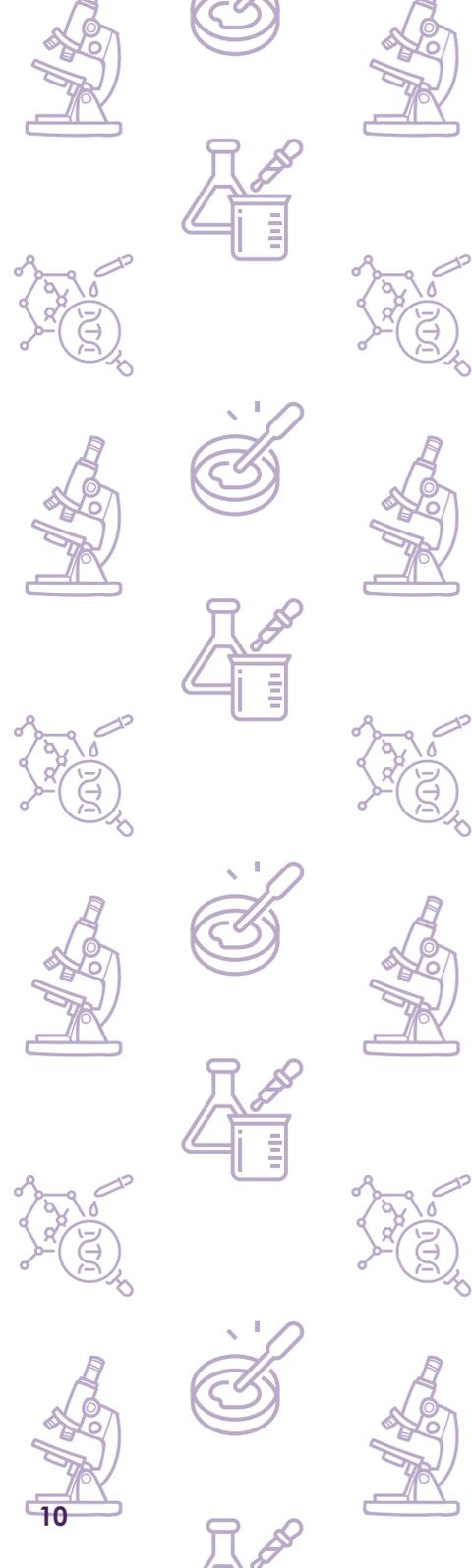
En Laboratorio Clínico San José Solidario realizamos íntegramente todos los exámenes en nuestras propias instalaciones, sin recurrir a outsourcing, lo que nos permite mantener un control de calidad riguroso en cada etapa del proceso. Contamos con equipos de última generación para hematología, química clínica, inmunología, biología molecular (PCR), biomedicina y estudios de ADN, y aplicamos protocolos validados internacionalmente con calibraciones diarias para garantizar la máxima precisión analítica. Nuestra eficiencia nos permite entregar la mayoría de los resultados en 24 horas o menos, acompañados de asesoría profesional personalizada para la correcta interpretación de cada informe.

Nuestros valores

La excelencia técnica guía cada uno de nuestros procesos, impulsando la mejora continua y la más estricta rigurosidad científica. Nuestro compromiso social se traduce en tarifas accesibles y atención prioritaria a poblaciones vulnerables. Mantenemos los más altos estándares de ética y confidencialidad en el manejo de la información clínica de nuestros pacientes. La solidaridad, por último, nos lleva a colaborar con redes locales e internacionales, facilitando derivaciones sin costo adicional y apoyando proyectos comunitarios de salud.



SERVICIOS Y CATÁLOGO DE PRUEBAS



HEMATOLOGÍA

En nuestra área de hematología ofrecemos un completo catálogo de exámenes para el diagnóstico y monitoreo de enfermedades sanguíneas. Utilizamos analizadores automáticos de última generación que permiten realizar hemogramas completos, conteo diferencial de leucocitos, recuento de plaquetas y estudios de línea roja (hematocrito, hemoglobina, VCM, HCM, CHCM) con alta precisión. Todos los procedimientos se ejecutan bajo estrictos controles de calidad y calibraciones diarias, garantizando resultados confiables en plazos reducidos (la mayoría disponibles en 24 horas). Nuestro laboratorio cuenta además con la capacidad de realizar pruebas especializadas —como conteo manual de reticulocitos y frotis de Shilling— para complementar el diagnóstico clínico y apoyar la toma de decisiones médicas de manera oportuna.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
HEMATOLOGÍA				
COOBS directo	1ml	Sangre con EDTA	Al día	5
COOMS indirecto	1ml	Suero	Al día	5
Fórmula leucocitaria	4ml	Sangre con EDTA	Al día	3
Grupo y Factor Rh	2ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Hematocrito	4ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Hematozooario	1ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Hemocultivo	10ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Hemoglobina	4ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Citometria automatizada /Biometría hemática 6 Diff	4ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Hemograma de Shilling	4ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Investición de Hematozooario (gota gruesa)	4ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Recuento de Plaquetas (manual)	2ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Reticulositos	2ml	Sangre con EDTA	Al día	1
Vsg (velocidad de sedimentación globular)	2ml	Sangre con EDTA	Al día	1

HEMOSTASIA

En nuestra unidad de hemostasia, brindamos un servicio integral para la evaluación de la coagulación sanguínea y la función plaquetaria, esencial en el diagnóstico y monitoreo de trastornos hemorrágicos y trombóticos. Contamos con coagulómetros automatizados de última generación que permiten la determinación de:

- Tiempo de protrombina (TP) y INR
- Tiempo de tromboplastina parcial activada (aPTT)
- Fibrinógeno cuantitativo
- Dímero D
- Tiempo de sangría y tiempo de coagulación
- Ensayos de factores de coagulación específicos

Todos los estudios se realizan bajo protocolos internacionalmente validados, con calibraciones diarias y controles de calidad internos y externos. Además, incorporamos confirmaciones manuales cuando el caso lo requiere (p. ej., análisis de retracción del coágulo o recuentos manuales de plaquetas), garantizando la máxima fiabilidad de los resultados.

Nuestro compromiso con la rapidez y la precisión se refleja en los tiempos de entrega: la mayoría de los informes de hemostasia están disponibles en 24 horas o menos. Cada resultado incluye un comentario técnico elaborado por nuestro equipo de especialistas en hemostasia, asegurando una interpretación clara y un soporte profesional para la toma de decisiones médicas.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
HEMOSTASIA				
Tiempo de coagulación	1ml	Plasma Citratada	Al día	1,2
Dímero D	1ml	Plasma Citratada	Al día	15
Fibrinogeno	1ml	Plasma Citratada	Al día	4
Retracción del coagulo	1ml	Sin anticoagulante	Al día	2
Tiempo de protrombina + INR	1ml	Plasma Citratada	Al día	2,2
Tiempo de tromboplastina	1ml	Plasma Citratada	Al día	1,2

QUÍMICA CLÍNICA

En la sección de química clínica del Laboratorio San José Solidario realizamos un amplio abanico de pruebas bioquímicas destinadas a evaluar la función metabólica, hepática, renal y nutricional de nuestros pacientes. Para ello, contamos con analizadores automáticos de última generación, con calibraciones diarias y controles de calidad internos y externos que garantizan la máxima fiabilidad de cada resultado.

Entre nuestros principales estudios destacan:

- **Glucosa** (ayunas, curva de tolerancia)
- **Perfil renal:** urea, creatinina, ácido úrico
- **Electrolitos:** sodio, potasio, cloro, calcio total e iónico, fósforo, magnesio
- **Perfil hepático:** bilirrubina total y fraccionada, TGO, TGP, fosfatasa alcalina, GGT
- **Perfil lipídico:** colesterol total, HDL-col, LDL-col, VLDL, triglicéridos
- **Proteínas séricas:** proteínas totales, albúmina, globulinas, cociente A/G
- **Enzimas cardíacas y marcadores de daño tisular:** CK, CK-MB, LDH
- **Otros análisis:** hierro sérico, ferritina, amilasa, lipasa, ácido láctico, etc.

La mayoría de los informes de química clínica están disponibles en 24 horas o menos, con la opción de entrega same-day para estudios urgentes. Cada resultado se acompaña de un comentario técnico cuando los valores se encuentran fuera de rango de referencia, apoyando así la toma de decisiones médicas con un respaldo profesional.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
QUÍMICA CLÍNICA				
Glucosa	1ml	Suero	Al día	0,8
Acido úrico	1ml	Suero	Al día	0,8
Bilirrubinas (T-D-I)	1ml	Suero	Al día	5
Colesterol	1ml	Suero	Al día	0,8
Creatinina	1ml	Suero	Al día	0,8
Ferritina	1ml	Suero	Al día	7
Glucosa Curva - Horas	1ml	Suero	Al día	4
Glucosa poscarga	1ml	Suero	Al día	0,8
Glucosa postprandial	1ml	Suero	Al día	0,8
HDL-col	1ml	Suero	Al día	0,8
Hemoglobina glicosilada (HbA1C)	4ml	Sangre con EDTA	Al día	6
Hierro sérico	1ml	Suero	Al día	3
LDL-col	1ml	Suero	Al día	0,8
Proteinograma (PT,ALB,GLOB,IND)	1ml	Suero	Al día	3,6
Test de Sullivan	1ml	Suero	Al día	4
Transferrina	1ml	Suero	Al día	4
Triglicéridos	1ml	Suero	Al día	0,8
Urea	1ml	Suero	Al día	0,8
VLDL	1ml	Suero	Al día	0,8

ENZIMAS

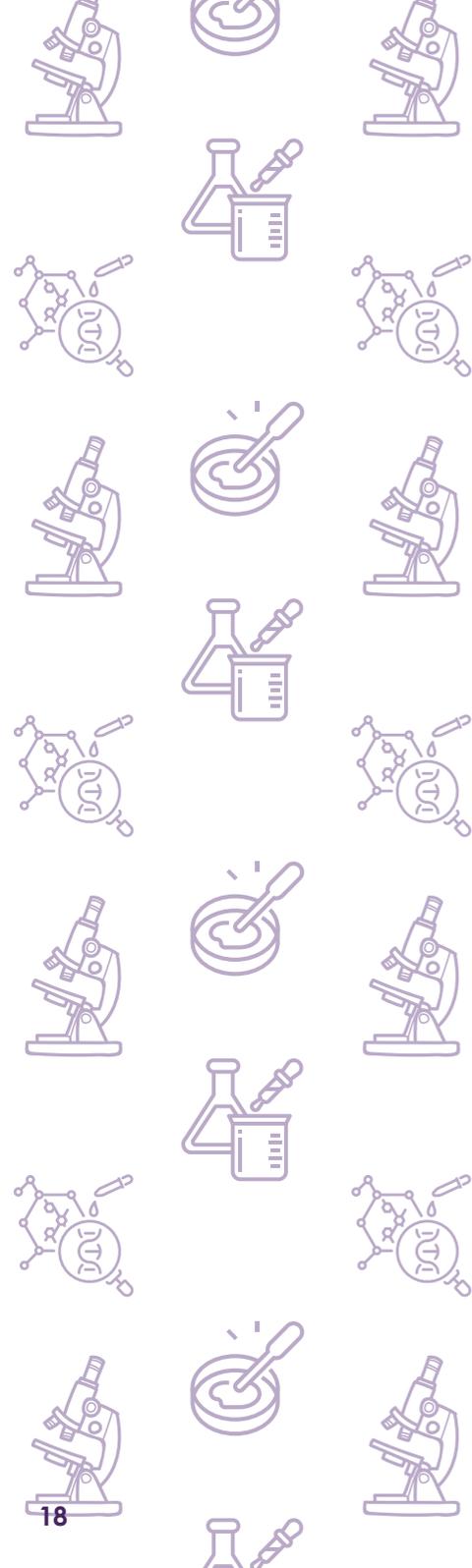
En la sección de enzimas del Laboratorio San José Solidario ofrecemos un panel completo de determinaciones enzimáticas, fundamentales para el diagnóstico y monitoreo de condiciones hepáticas, pancreáticas, musculares y cardiovasculares. Empleamos métodos espectrofotométricos y colorimétricos automatizados, con calibraciones diarias y controles de calidad internos y externos, asegurando la máxima exactitud y consistencia de los resultados.

Nuestros principales estudios enzimáticos incluyen:

- TGO (AST)
- TGP (ALT)
- Fosfatasa alcalina (ALP)
- Gama glutamil transpeptidasa (GGT)
- Amilasa
- Lipasa
- Creatina quinasa (CK) y fracción CK-MB
- Lactato deshidrogenasa (LDH)

Los informes de enzimas están disponibles en 24 horas o menos, y contamos con entrega same-day para casos de urgencia. Cada resultado se acompaña de un comentario técnico elaborado por nuestros especialistas, brindando un soporte interpretativo que facilita la toma de decisiones clínicas.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
ENZIMAS				
Amilasa	1ml	Suero	Al día	5
Butiril colinesterasa	1ml	Suero	Al día	10
CK-MB	1ml	Suero	Al día	4
CPK total	1ml	Suero	Al día	4
Fosfatasa Alcalina	1ml	Suero	Al día	4
Gama GT	1ml	Suero	Al día	5
LDH	1ml	Suero	Al día	4
Lipasa	1ml	Suero	Al día	5
TGO	1ml	Suero	Al día	1,2
TGP	1ml	Suero	Al día	1,2

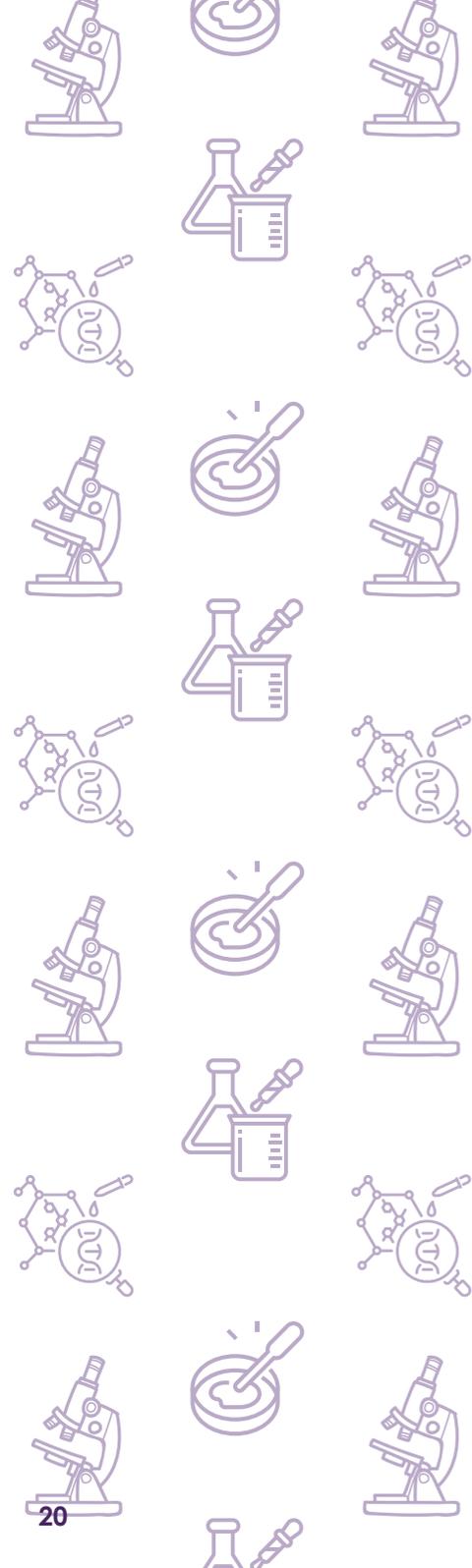


ELECTROLITOS

Las determinaciones de electrolitos incluyen la cuantificación de sodio, potasio, cloro, calcio (total e iónico), fósforo y magnesio mediante sistemas automatizados de alta precisión. Cada análisis se lleva a cabo con calibraciones diarias y rigurosos controles de calidad internos y externos, lo que asegura la exactitud y la reproducibilidad de los resultados.

Los informes están disponibles en un plazo máximo de 24 horas, con la opción "same-day" para urgencias. Cada estudio incorpora un comentario técnico que facilita su correcta interpretación clínica.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
ELECTROLITOS				
ELECTROLITOS (Na,K,Cl, iCa,nCa, TCa)	2ml	Suero	Al día	7
Calcio	1ml	Suero	Al día	2,25
Magnesio	1ml	Suero	Al día	2,25
Fósforo	1ml	Suero	Al día	2,25
Calcio Ionico	1ml		Al día	4,2



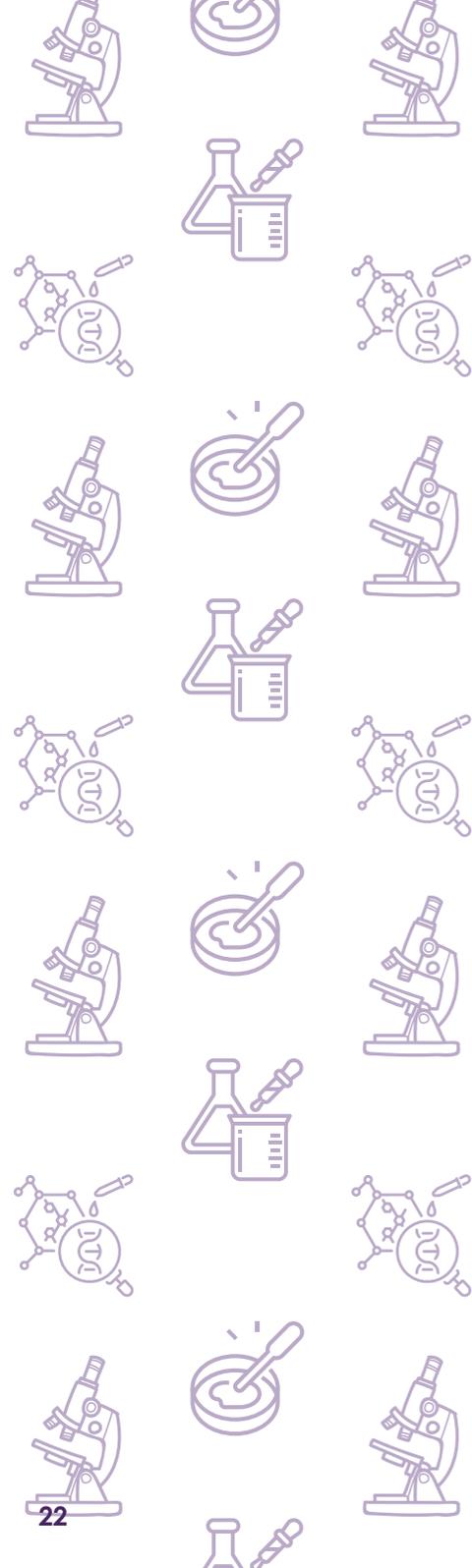
ORINA

Análisis fisicoquímico que incluye color, aspecto, densidad, pH, proteínas, glucosa, cetonas, bilirubina, urobilinógeno, nitritos y leucocitos; seguido de examen microscópico de sedimento para identificar células, cilindros, cristales y microorganismos. Se complementa con pruebas cuantitativas de microalbuminuria, proteinuria, creatinuria y electrolitos urinarios, así como con cultivo de orina y antibiograma cuando sea necesario.

Tiempos de entrega

– Orina: resultados en 24 h.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
ORINA				
Elemental y Microscopico	5ml	Orina	Al día	1,5
BHCG cualitativa	2ml	Orina	Al día	3,5
Creatinuria	2ml	Orina (parcial o en 24 horas)	Al día	3
Cultivo y Antibiograma	4ml	Orina	48 horas	8
Depuración de Creatinina	3ml	Orina	Al día	4
Electrolitos en orina (Na, K)	2ml	Orina (parcial o en 24 horas)	Al día	6
Microalbuminuria	6ml	Orina (parcial o en 24 horas)	Al día	5
Proteinuria	2ml	Orina (parcial o en 24 horas)	Al día	3



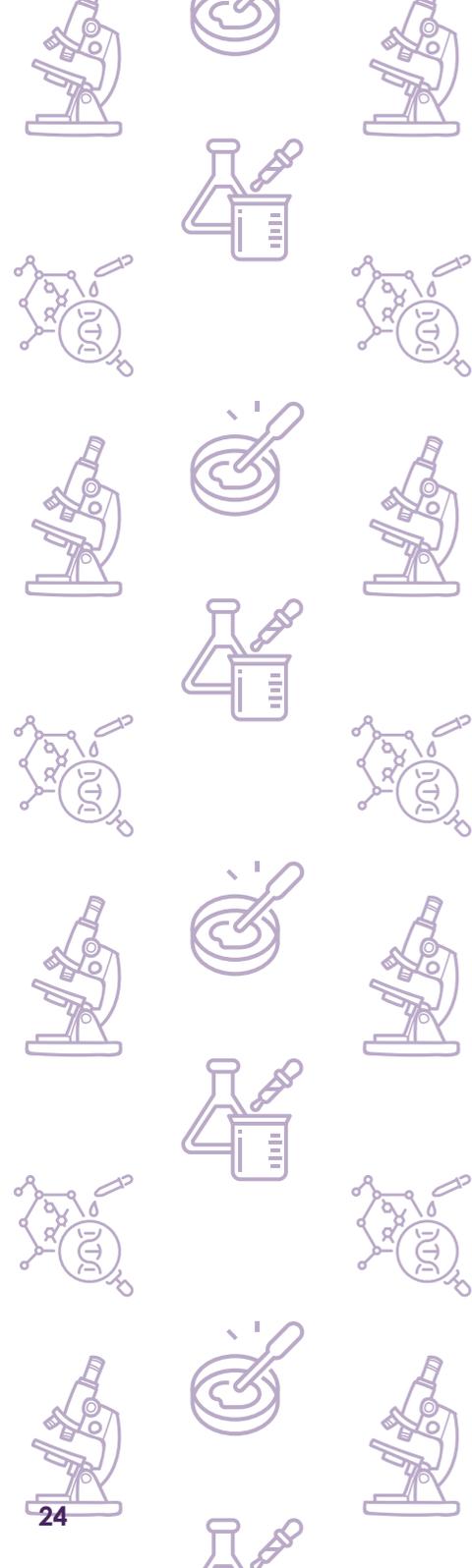
HECES

Examen coproparasitario completo para detección de protozoos y helmintos, estudio microscópico de grasa y pH, así como tests de sangre oculta y presencia de leucocitos. Incluye coprocultivo y antibiograma para patógenos bacterianos, determinación de antígenos virales (Rotavirus, Adenovirus, Norovirus) y pruebas de calprotectina y coprológico cuantitativo según requerimientos clínicos.

Tiempos de entrega

– Heces: resultados en 24–48 h, según el tipo de prueba, con informe técnico que facilita la interpretación.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
HECES				
Coproparasitario		Heces	Al día	0,8
Coprodigestivo		*Incluye: análisis coproparasitario, azúcares reductores	Al día	10
Coprocultivo		Heces	72 horas	15
Azúcares Reductores		Heces	Al día	4
Azúcares no reductores		Heces	Al día	4
PMN		Heces	Al día	3
Rotavirus + Adenovirus		Heces	Al día	8
Sangre Oculta cuantificada		Heces	Al día	8
Helicobacter Pylori (Heces) cuantificada		La muestra debe ser fresca	Al día	8
pH		Heces	Al día	1,2
Norovirus/Rotavirus /Adenovirus/ Astrovirus		Heces	Al día	20
Clostridium difficile		Heces	Al día	15
Antígeno Giardia lamblia		Heces	Al día	10
Calprotectina		La muestra debe ser fresca	Al día	18

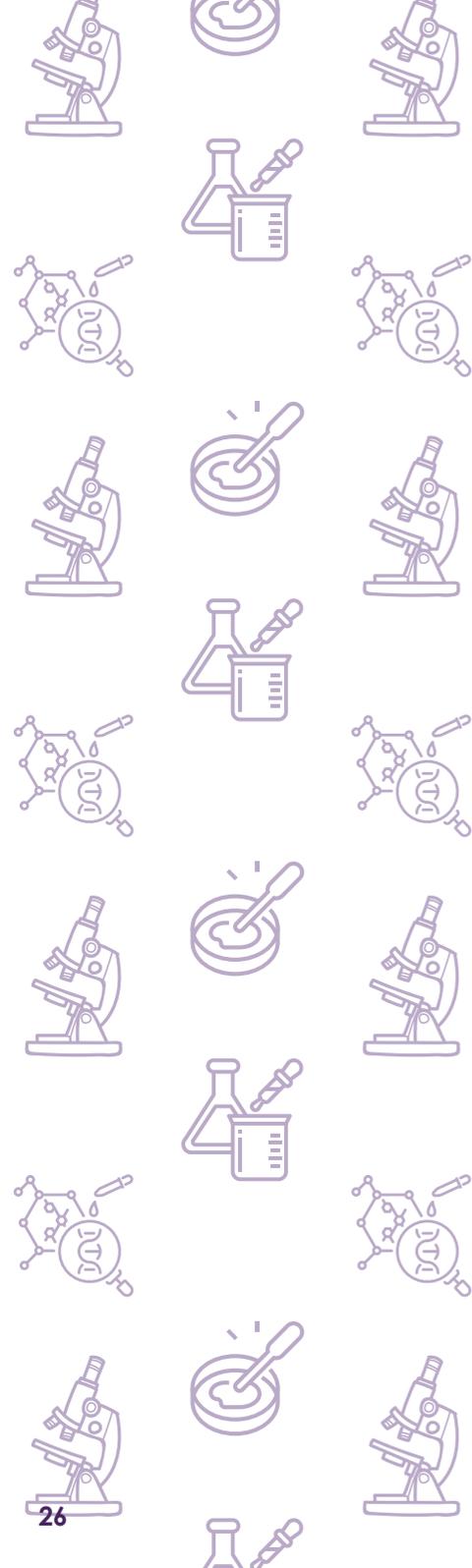


CITOQUÍMICOS

Análisis químico de fluidos corporales (líquido pleural, ascítico, cefalorraquídeo, sinovial, entre otros) mediante métodos espectrofotométricos automatizados. Se cuantifican parámetros esenciales —proteínas totales, glucosa, lactato, pH y otros marcadores bioquímicos— y se complementa con examen microscópico de sedimento para la identificación de células, cilindros y partículas. Todos los estudios se realizan con calibraciones diarias y rigurosos controles de calidad internos y externos, garantizando la exactitud y reproducibilidad de los resultados.

Los informes están disponibles en un plazo de 24 horas, con opción de entrega "same-day" para casos urgentes, e incluyen un comentario técnico que facilita la interpretación clínica.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
CITOQUÍMICOS				
Líquido Céfalo Raquídeo		Varios	Al día	20
Baciloscopia		Espuito	Al día	4
Cultivo micológico (20 días)		Varios	Al día	18
Cultivo y ATB		Varios	Al día	10
Espermatograma		Semen	Al día	20
Exámen directo (Micológico KOH)		Varios	Al día	4
Líquido Neural		Varios	Al día	20
Líquido Pleural		Varios	Al día	20
Líquido Sinovial		Varios	Al día	20



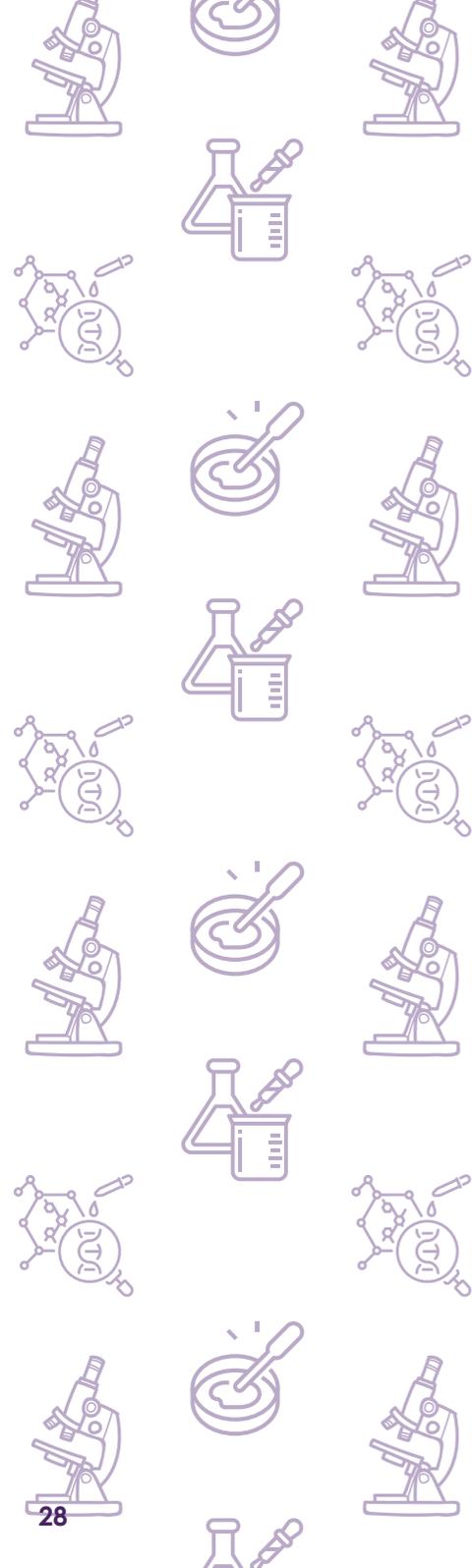
INMUNOLOGÍA

Análisis inmunológicos mediante sistemas automatizados de inmunoensayo quimioluminiscente (CLIA) y enzimoimmunoensayo (ELISA), con calibraciones diarias y rigurosos controles de calidad. Se determinan anticuerpos e inmunógenos fundamentales para el diagnóstico y monitoreo de enfermedades virales, autoinmunes e inflamatorias.

Las pruebas incluyen:

- Anticuerpos para hepatitis B y C
- VIH, sífilis y otras ETS
- PCR, factor reumatoide, anti-CCP
- Antinucleares (ANA), anti-DNA
- IgG, IgM, IgA totales y específicas

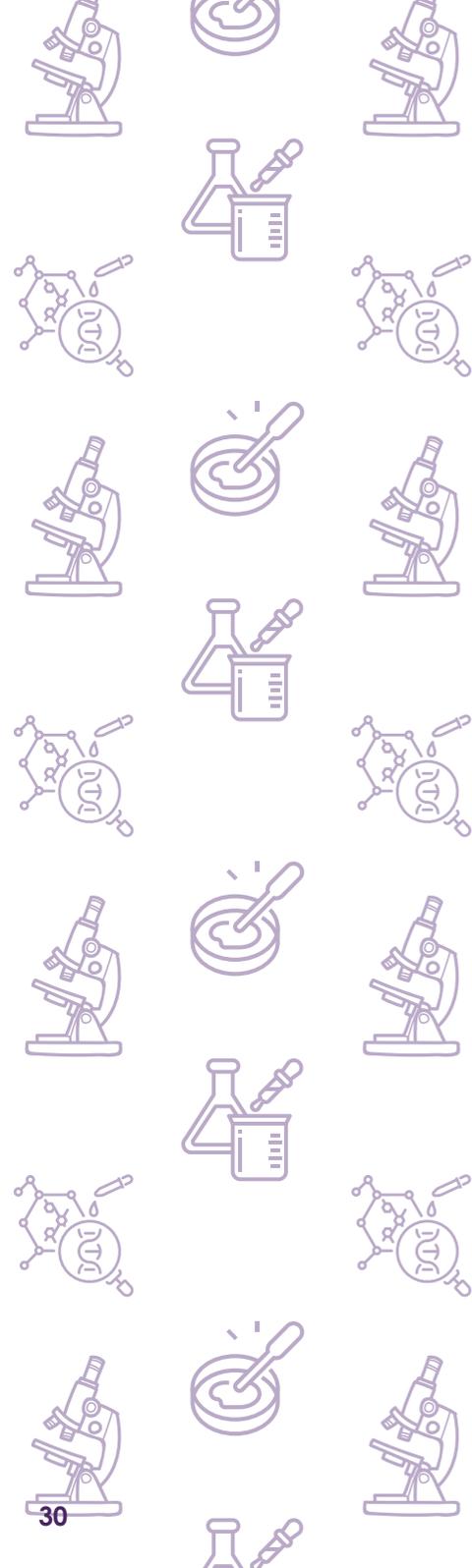
PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
INMUNOLOGÍA				
ASTO cuantitativo	1ml	Suero	Al día	2,4
PCR Cuantitativo	1ml	Suero	Al día	2,4
FR Cuantitativo	1ml	Suero	Al día	2,4
Anti CCP	1ml	Suero	Al día	15
VDRL (Aglutinación reaginas)	1ml	Suero	Al día	6
Reacción de Vidal / Ag febriles	1ml	Suero	Al día	4
IgE TOTAL	1ml	Suero	Al día	7
HELICOBACTER PYLORI IgG	1ml	Suero	Al día	6
HIV cuarta generación Ac / Antígeno p24	1ml	Suero	Al día	7
Rubeola IgG	1ml	Suero	Al día	9
Rubeola IgM	1ml	Suero	Al día	9
# Herpes 2 IgG	1ml	Suero	Al día	10
# Herpes 2 IgM	1ml	Suero	Al día	10
Hepatitis A IgM	1ml	Suero	Al día	6
Hepatitis B (HbsAg) antígeno Australia	1ml	Suero	Al día	9
Hepatitis C	1ml	Suero	Al día	8
Eosinófilos en moco nasal	1ml	Suero	Al día	3
Brucelosis	1ml	Suero	Al día	3



Análisis químico de fluidos corporales (líquido pleural, ascítico, cefalorraquídeo). Todos los estudios cuentan con validación internacional, resultados disponibles en un plazo de 24 horas (con opción "same-day" en casos urgentes), e incluyen comentarios técnicos que facilitan la interpretación clínica por parte del profesional tratante.

Además, se ofrecen pruebas especializadas de alérgenos respiratorios y alimentarios, así como perfiles virales y detección de antígenos para enfermedades emergentes.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
INMUNOLOGÍA				
ANAS -IFI	1ml	Suero	Al día	12
Serología para Dengue IgG	1ml	Suero	Al día	10
Serología para Dengue IgM	1ml	Suero	Al día	10
Dengue NS1	1ml	Suero	Al día	10
Tuberculosis	1ml	Suero	Al día	10



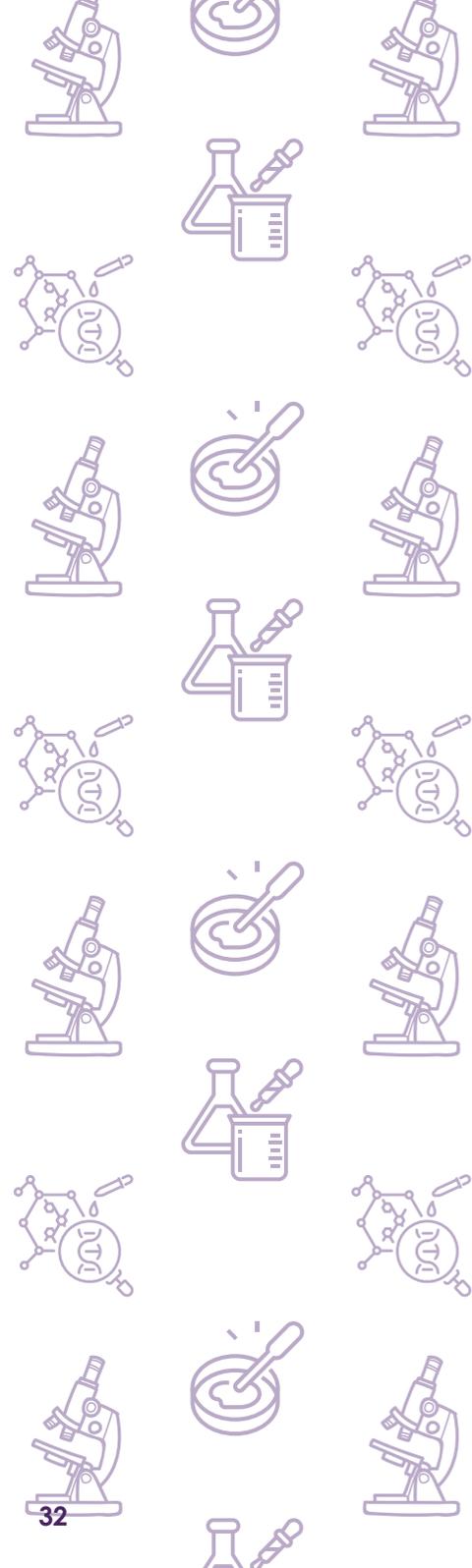
HORMONAS

Determinaciones hormonales realizadas mediante plataformas automatizadas de inmunoensayo, con tecnologías CLIA y ELISA de alta sensibilidad. Este grupo de pruebas permite evaluar funciones endocrinas esenciales, como tiroides, eje gonadal, metabolismo del calcio y respuesta suprarrenal.

Se incluyen estudios de:

- Tirotropina (TSH), T3, T4 total y libre
- Hormonas sexuales: FSH, LH, estradiol, progesterona, testosterona libre y total
- Prolactina y hormona antimülleriana (HAM)
- Cortisol (AM y PM), ACTH
- Hormona paratiroidea (PTH) y SHBG

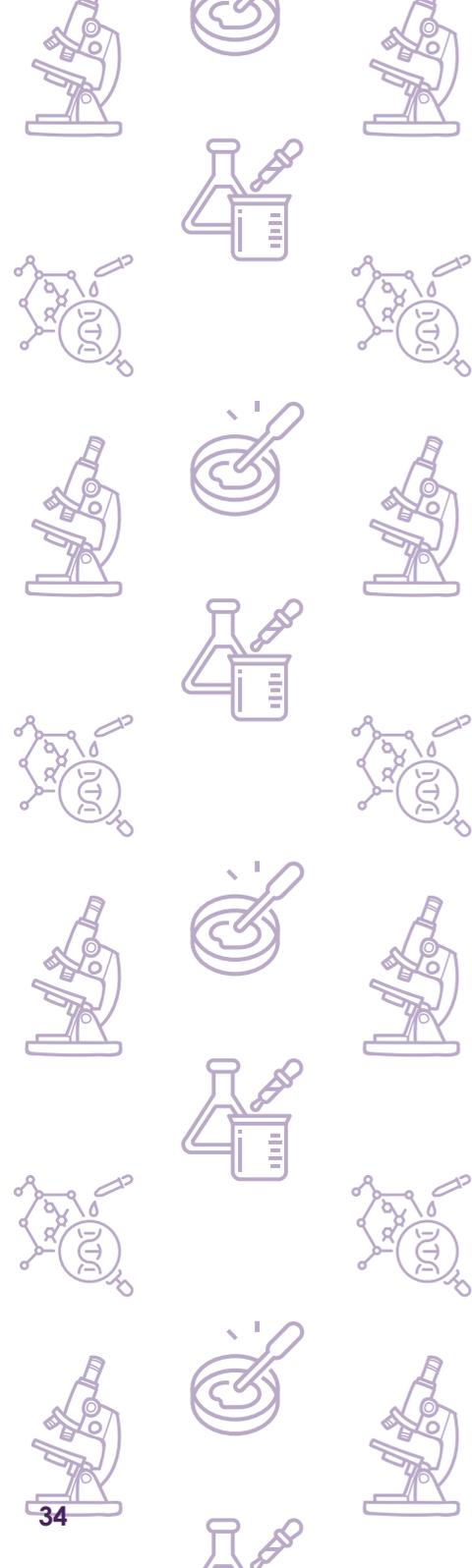
PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
HORMONAS				
b-HCG cualitativa	1ml	Suero Indispensable Fecha de última menstruación	Al día	3,5
b-HCGcuantitativa	2ml	Suero Indispensable Fecha de última menstruación	Al día	9
T3 TOTAL	1ml	Suero	Al día	4,5
T4 TOTAL	1ml	Suero	Al día	4,5
ft3 (triyodotironina libre)	1ml	Suero	Al día	4
ft4 (tiroxina libre)	1ml	Suero	Al día	4
TSH (hormona estimulante de la tiroides)	1ml	Suero	Al día	4
LH (hormona luteinizante)	1ml	Suero Indispensable Fecha de última menstruación	Al día	7
FSH (hormona foliculo estimulante)	1ml	Suero Indispensable Fecha de última menstruación	Al día	7
PRL (prolactina)	1ml	Suero	Al día	7
Insulina	1ml	Suero	Al día	7
Insulina pos carga	1ml	Suero	Al día	8,5
Tiroglobulina	1ml	Suero	Al día	10
Anti- TG (anti-tiroglobulina)	1ml	Suero	Al día	8,5



Las pruebas hormonales permiten el diagnóstico, monitoreo y seguimiento de alteraciones metabólicas, disfunciones reproductivas, trastornos del crecimiento y enfermedades endocrinas complejas.

Todos los resultados se entregan en un plazo de 24 horas, con opción de entrega el mismo día para estudios urgentes. Cada informe cuenta con un comentario técnico que facilita su interpretación, respaldado por controles de calidad internos, calibraciones diarias y validación internacional.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
HORMONAS				
HOMA- IR	1ml	Suero: requiere insulina y glucosa basal	Al día	1
Anti TPO	1ml	Suero	Al día	8,5
Estradiol (E2)	1ml	Suero	Al día	7
Testosterona Libre	1ml	Suero	Al día	7
Testosterona total	1ml	Suero	Al día	7
Progesterona	1ml	Suero	Al día	7
CORTISOL (am / pm)	1ml	Suero	Al día	8 c/u
HAM (hormona antimuleriana)	1ml	Suero	Al día	35
PTH (paratohormona)	1ml	Suero	Al día	10
SHBG (globulina fijadora de hormonas sexuales)	1ml	suero	Al día	10
Hormona de Crecimiento	1ml	Suero	Al día	10



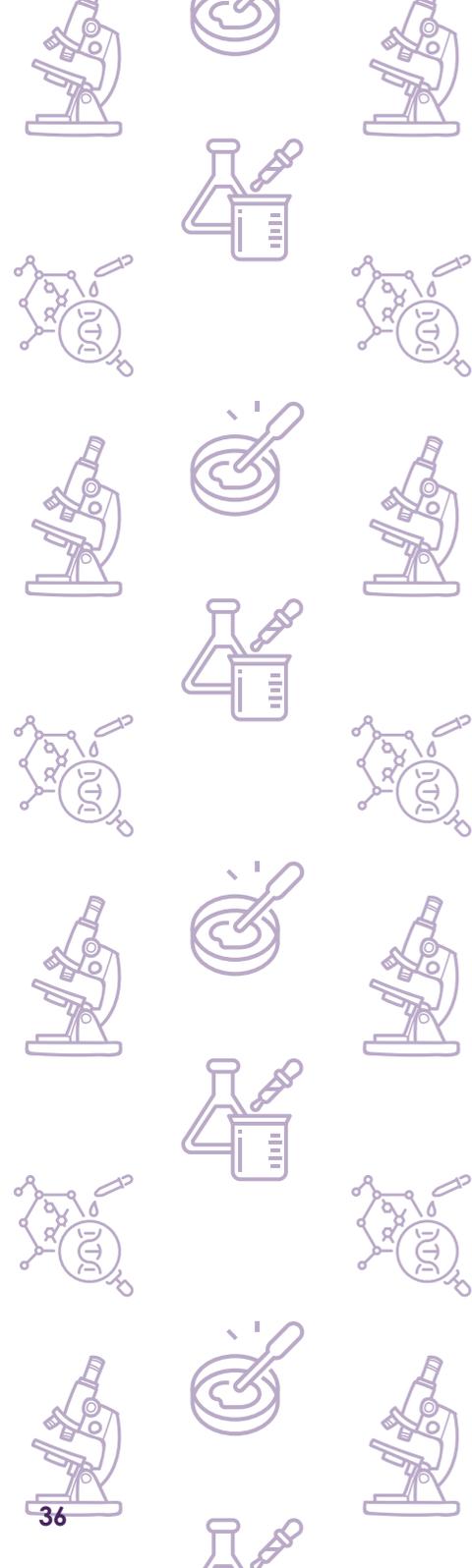
PRUEBAS ESPECIALES

Esta sección agrupa exámenes de alta complejidad que requieren metodologías especializadas, condiciones de manejo específicas y, en algunos casos, conexión con laboratorios internacionales para su procesamiento o validación. Estas pruebas son fundamentales para el diagnóstico de patologías poco frecuentes, confirmación molecular, estudios genéticos, marcadores tumorales y perfiles de enfermedades infecciosas emergentes.

Incluye análisis como:

- Procalcitonina, interleucinas y marcadores inflamatorios avanzados
- Hormona de crecimiento, AMH, SHBG y tiroglobulina
- Marcadores tumorales (CEA, CA-125, CA 15-3, CA 19-9, AFP, HE4)
- Índice ROMA para riesgo ovárico
- Paneles de virus respiratorios y gastrointestinales
- Pruebas moleculares como PCR para COVID-19, HPV y tuberculosis
- Panel toxicológico y detección de drogas

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
PRUEBAS ESPECIALES				
Amonio / Amoniaco	3ml	Suero	Al día	22
Acido Folico/ Folato	3ml	Suero	Al día	13
Vitamina B12	3ml	Suero	Al día	13
Lactato	3ml	Condiciones especiales	Al día	18
Test de Mantoux (PPD)			72 Horas	20
Gasometría arterial o venosa		GASOMETRIA: Sangre con Heparina, FIO2, Temperatura, PA del paciente, Mantener cadena de frío.	Al día	20
Procalcitonina	3ml	Suero	Al día	25
25-OH-Vitamina D	3ml	Suero	Al día	15
Interleukina-6	3ml	Suero	Al día	20
ALERGENOS RESPIRATORIOS	3ml	Suero	Al día	25



Estas pruebas están sujetas a criterios estrictos de bioseguridad y validación, y muchas de ellas cuentan con trazabilidad internacional, lo que permite su presentación en contextos clínicos, legales o migratorios fuera del país.

El tiempo de entrega varía según la naturaleza del examen: algunas pruebas están disponibles en 24 a 48 horas, mientras que otras pueden requerir entre 3 y 5 días laborables. Todas incluyen informe técnico, interpretación sugerida y, cuando corresponde, respaldo documental de certificación internacional.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
PRUEBAS ESPECIALES				
ALERGENOS ALIMENTICIOS	3ml	Suero	Al día	25
Troponina I	1ml	Suero	Al día	10
Troponina T (ultrasensible)	1ml	Suero	Al día	15
NT-PRO BNP	1ml	Suero	Al día	12
Panel de drogas		Orina	Al día	22

MARCADORES TUMORALES

Esta sección incluye biomarcadores utilizados para la detección, monitoreo y seguimiento de diversos tipos de cáncer. Las pruebas se realizan mediante técnicas inmunoquímicas automatizadas de alta sensibilidad, bajo estrictos controles de calidad.

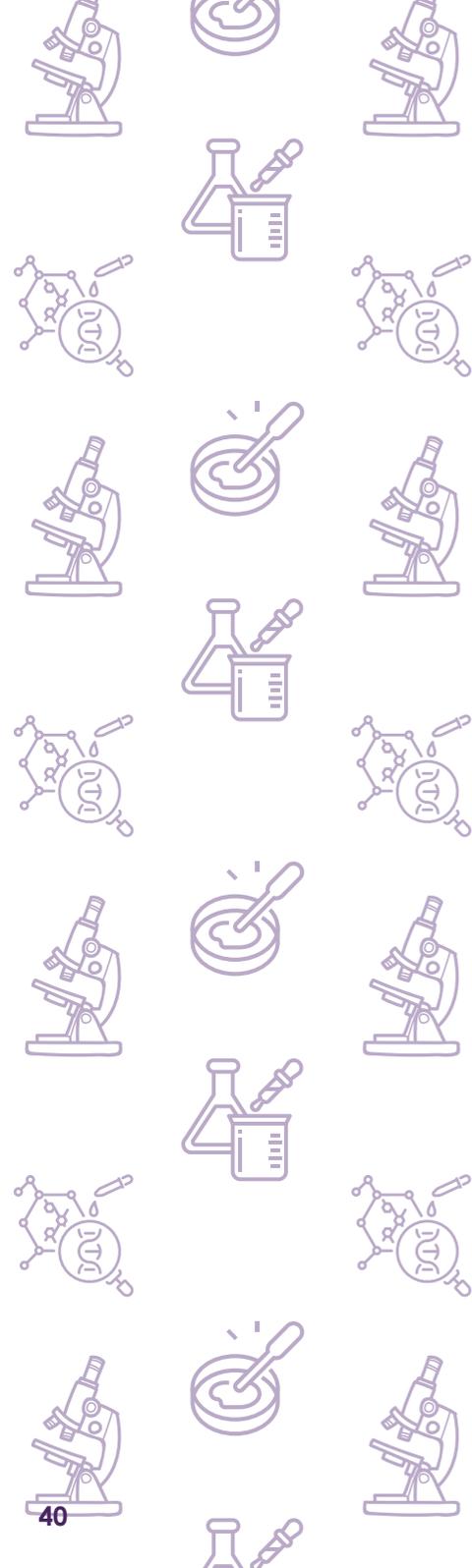
Los marcadores tumorales no son exclusivos para el diagnóstico, pero su medición seriada resulta clave en el seguimiento terapéutico, detección de recurrencias y evaluación de respuesta a tratamiento.

Entre los estudios disponibles se incluyen:

- Antígeno carcinoembrionario (CEA)
- Alfa-fetoproteína (AFP)
- CA-125 (ovario)
- CA 15-3 (mama)
- CA 19-9 (páncreas y tracto gastrointestinal)
- HE4 (cáncer ovárico)
- Índice ROMA (riesgo de cáncer ovárico en mujeres con masas anexiales)
- CYFRA 21-1 y otros marcadores específicos

Los resultados están disponibles en un plazo de 24 a 48 horas, acompañados de informe técnico e interpretación clínica sugerida.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
MARCADORES TUMORALES				
PSA Total	1ml	Suero	Al día	7
PSA libre	1ml	Suero	Al día	7
CEA (antígeno Carcino Embionario)	1ml	Suero	Al día	12
AFP (Alfa Feto Proteína)	1ml	Suero	Al día	9
CA-125 (Ovario)	1ml	Suero	Al día	11
Ca 19-9	1ml	Suero	Al día	9
Ca 72-4	1ml	Suero	Al día	19
CA 15-3	1ml	Suero	Al día	12
HE4 (marcador cancer ovarico)	1ml	Suero	Al día	25
CYFRA 21,2	1ml	Suero	Al día	13
INDICE ROMA (riesgo de cáncer de ovario en mujeres con masas ováricas)	1ml	Suero	Se requiere (Ca-125 y HE4)	36



BIOLOGIA MOLECULAR PCR

La biología molecular permite detectar directamente el material genético de agentes infecciosos o alteraciones celulares, con alta sensibilidad y especificidad. Utilizamos técnicas de PCR y RT-PCR automatizadas, bajo estrictos protocolos de bioseguridad y calidad internacionales validados.

Estas pruebas son clave para el diagnóstico precoz de infecciones respiratorias, gastrointestinales, de transmisión sexual y enfermedades como tuberculosis o HPV. Los tiempos de entrega varían entre 24 y 72 horas, según la complejidad del estudio.

Entre las principales pruebas se incluyen:

- SARS-CoV-2 (COVID-19) PCR
- Panel respiratorio viral (influenza A/B, adenovirus, VSR)
- Genotipificación de HPV de alto riesgo
- PCR para tuberculosis
- Virus gastrointestinales (rotavirus, norovirus)
- Panel combinado FLU A/B + COVID
- W-Detección molecular en fluidos especiales

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
BIOLOGIA MOLECULAR PCR				
ANTICUERPOS IGM IGG CUANTIFICADO	1ml	Suero	Al día	15
Covid 19 Antígeno Especifico	1ml	Hisopado Nasofaringeo	Al día	8
COVID 19 PCR	1ml	Hisopado Nasofaringeo	Al día	15
COVID PCR + FLUA +FLUB	1ml	Hisopado Nasofaringeo	Al día	35
HPV 16 Genotipos de alto riesgo (tipo 16,18,31,33,35,39,45,51,52,53,56,58,59,66,68)	1ml	Cepillo Cervico - Vaginal	48 horas	40
VIRUS RESPIRATORIO (VIRUS SINCITAL,FLU A, FLUB,SARS-COV2)	1ml	Hisopado Nasofaringeo	Al día	39

MICROBIOLOGÍA

La sección de microbiología clínica se enfoca en la detección, aislamiento e identificación de microorganismos patógenos en diversas muestras biológicas. Utilizamos medios de cultivo selectivos y diferenciales, técnicas de coloración (como Gram y Ziehl-Neelsen), pruebas bioquímicas automatizadas y sensibilidad antibiótica (antibiograma) para garantizar un diagnóstico preciso y confiable.

Cultivos bacterianos

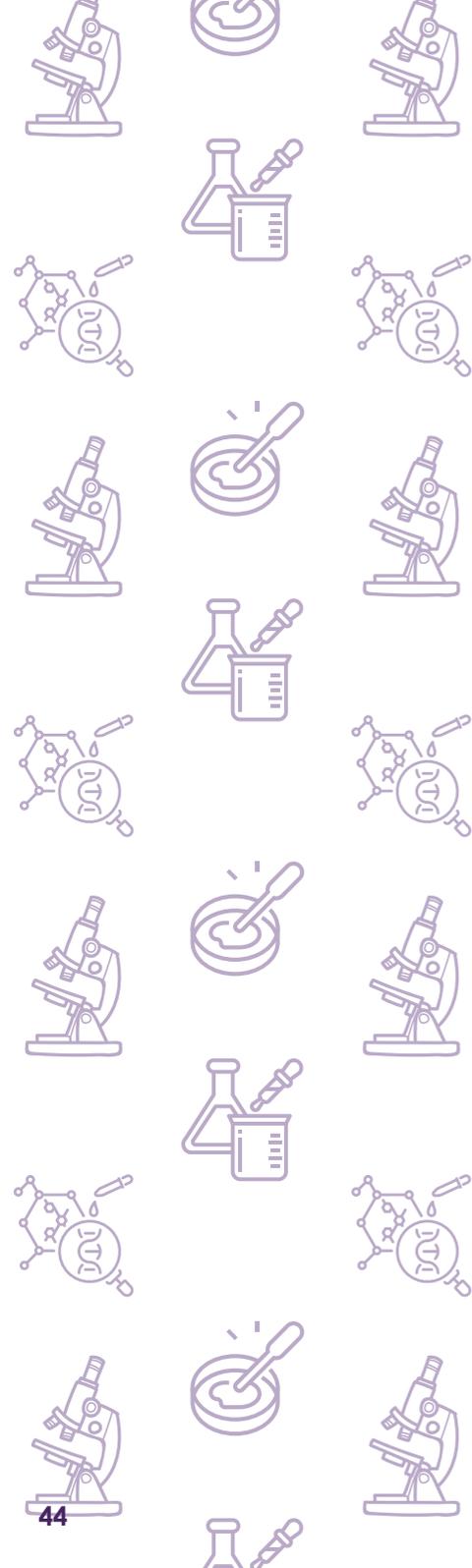
Se procesan muestras de:

- Orina (urocultivo)
- Heces (coprocultivo)
- Espudo
- Líquidos estériles (pleural, sinovial, peritoneal, LCR)
- Heridas, abscesos, piel, mucosas
- Semen y secreciones vaginales
- Dispositivos invasivos

Todos los cultivos incluyen antibiograma cuando se identifica crecimiento positivo.

Tiempo de entrega: 24 a 72 horas, según el tipo de muestra y desarrollo bacteriano.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
MICROBIOLOGÍA				
Cultivo de Líquido Céfalorraquídeo		Varios	Al día	12
Cultivo de Líquido Sinovial		Varios	72 Horas	12
Cultivo de Líquido Pleural		Varios	72 Horas	12
Tinción de GRAM		Varios	Al día	4
K(OH) raspado de piel y anexos		Varios	Al día	7
Tinta china (LCR)		Varios	Al día	10
Cultivo de hongos (piel ya anexos)		Varios	72 Horas	18
Urocultivo		Varios	48 Horas	10
Coprocultivo		Varios	72 Horas	15
Hemocultivo (muestra periférica/ central)		Varios	5 días	20
Espermocultivo		Varios	72 Horas	15



Incluye estudios directos y cultivos para hongos (dermatofitos, levaduras, hongos sistémicos), así como coloraciones específicas como KOH, azul de lactofenol y tinta china.

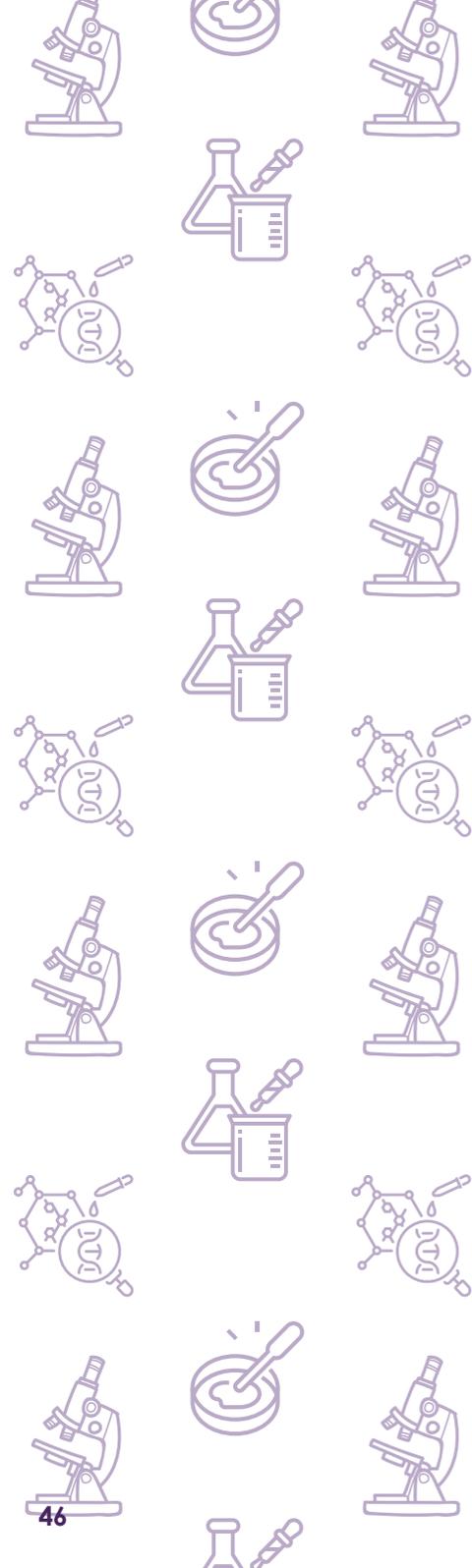
En cuanto a parásitos, se realiza el coproparasitario seriado, PMN en heces, antígeno de Giardia lamblia y pruebas para helmintos y protozoarios intestinales.

También se ofrecen estudios de secreciones y mucosas para la detección de Candida y otros patógenos micóticos oportunistas.

Tiempos de entrega:

- Exámenes directos: 24 horas
- Cultivos micológicos: 5 a 20 días, según el tipo de hongo

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
MICROBIOLOGIA				
Examen directo hongos(azul de lactofenol)		Varios	Al día	10
Streptococo latex		Varios	Al día	10
Citología en base liquida (PAP)		Varios	3 días	10
Cultivo de secrecion		Varios	72 Horas	12
Tincion de BAAR		Varios	Al día	6
Sarcoptes scabiei		Varios	Al día	7
FRESCO		Varios	Al día	4
GRAM		Varios	Al día	4
Citoquimico de Liquido pleural				20



ANATOMIA PATOLOGICA- CITOLOGIA

La sección de anatomía patológica y citología se encarga del estudio microscópico de tejidos y células, con el fin de establecer diagnósticos precisos en procesos inflamatorios, infecciosos, benignos y malignos. Las muestras son procesadas bajo estrictos estándares técnicos que garantizan la integridad, conservación y análisis adecuado del material biológico.

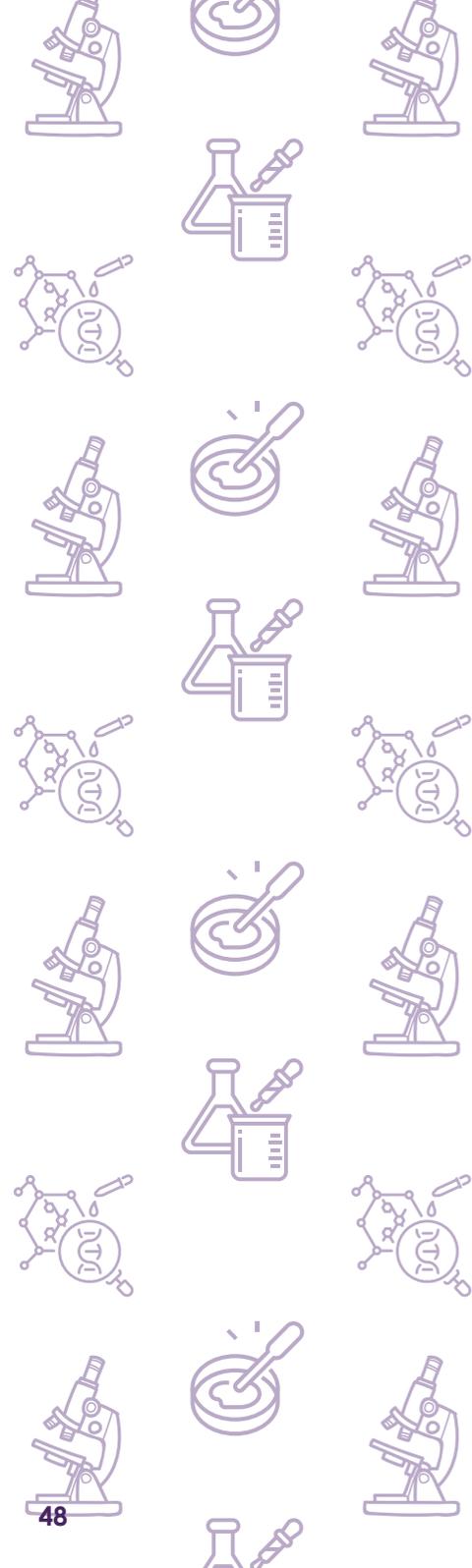
Se reciben y procesan biopsias de piel, mucosas, órganos sólidos (útero, ovarios, próstata, colon, apéndice, vesícula, entre otros), así como citologías cervicales convencionales y en base líquida (Papanicolaou), citologías de líquidos corporales (pleural, ascítico, sinovial, bronquial), y punciones aspirativas con aguja fina (PAAF).

Cada estudio es valorado por un patólogo certificado, quien emite un informe diagnóstico completo, incluyendo hallazgos microscópicos y conclusiones clínicas relevantes. En procedimientos como la PAAF, se ofrece acompañamiento directo del patólogo para garantizar la representatividad de la muestra.

Tiempos de entrega:

- Citologías: 72 horas
- Biopsias: 3 a 5 días laborables, según la complejidad de la muestra
- Estudios especiales: bajo solicitud previa

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
ANATOMIA PATOLOGICA- CITOLOGIA				
CITOLOGIA CERVICAL CONVENCIONAL(PAPANICOLAOU)		Varios	72 horas	5
CITOLOGIA BASE LIQUIDA		Varios	72 horas	14



ANATOMIA PATOLÓGICA- CITOLOGIA DE LIQUIDOS CORPORALES

La citología de líquidos corporales permite evaluar de manera detallada la presencia de células inflamatorias, infecciosas o neoplásicas en muestras obtenidas de cavidades estériles del organismo. Este análisis es fundamental en el estudio de patologías pleurales, peritoneales, articulares y neurológicas.

Las muestras más frecuentes incluyen:

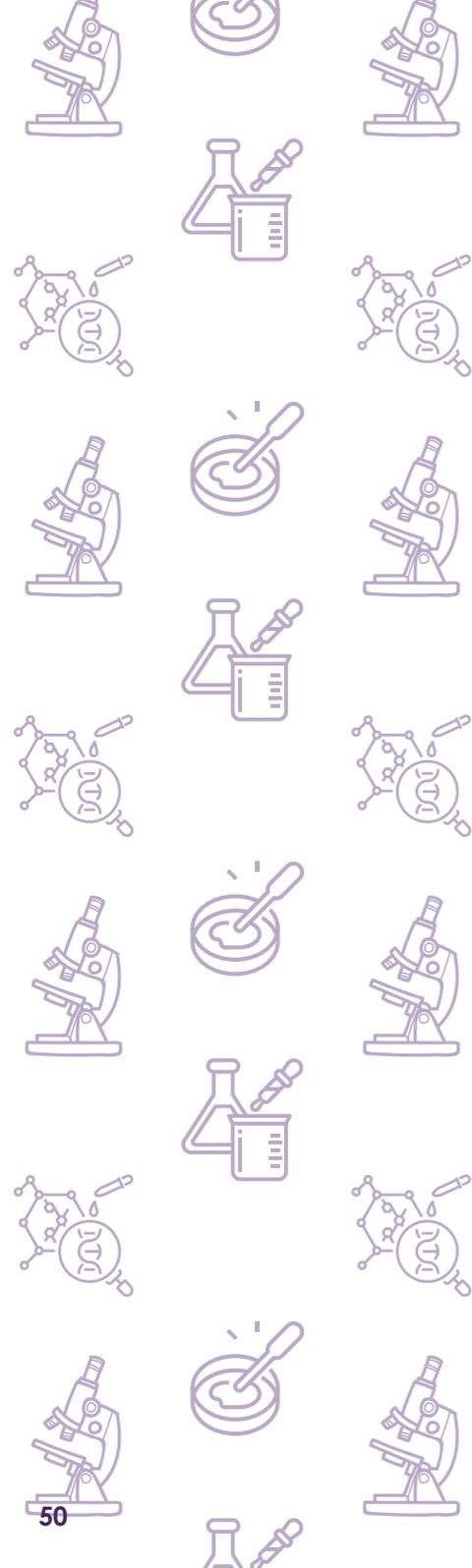
- Líquido pleural
- Líquido ascítico (peritoneal)
- Líquido sinovial (articular)
- Líquido cefalorraquídeo (LCR)
- Lavado bronquial o broncoalveolar

Cada muestra es procesada mediante técnicas de centrifugación y coloración especializada, lo que permite identificar la celularidad presente, detectar células atípicas o malignas y orientar el diagnóstico clínico. En los casos que lo ameritan, se complementa con inmunocitoquímica.

Tiempos de entrega:

Los resultados están disponibles en un plazo aproximado de 72 horas, e incluyen un informe técnico detallado, firmado por un médico patólogo certificado. Cada diagnóstico se emite con base en guías internacionales actualizadas y con estricta trazabilidad del material procesado.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
ANATOMIA PATOLÓGICA- CITOLOGIA DE LIQUIDOS CORPORALES				
ORINAS SERIADAS			Al día	20
LIQUIDO ASCITICO			Al día	20
LIQUIDO PLEURAL			Al día	20
LCR			Al día	20
TIROIDES, GANGLIOS, OTROS ORGANOS (PAAF)			Al día	25
PUNCIONES (PAAF) CON CONTROL DE PATOLOGO PARA MUESTREO ADECUADO CON DIAGNOSTICO:				45
TIROIDES Y OTROS ORGANOS				



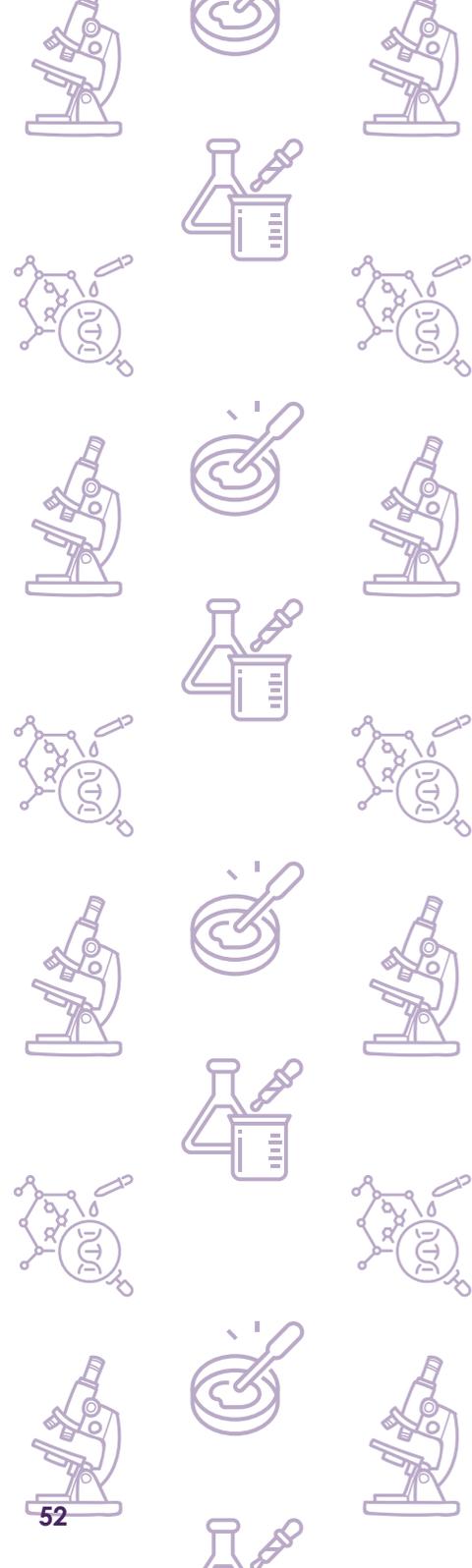
HISTOLOGIA

La histología diagnóstica consiste en el estudio microscópico de tejidos obtenidos por biopsia o resección quirúrgica, con el objetivo de identificar alteraciones estructurales que orienten el diagnóstico de enfermedades benignas, malignas, inflamatorias o infecciosas.

Cada muestra se procesa mediante técnicas especializadas de fijación, inclusión en parafina, microtomía y coloración con hematoxilina y eosina (H&E), además de técnicas adicionales según el caso (PAS, tricrómico, tinción de Gram, Ziehl-Neelsen, entre otras). Todo el procedimiento se realiza bajo normas estrictas de calidad, asegurando la integridad y trazabilidad del material.

Los informes histopatológicos son emitidos por patólogos certificados, e incluyen la descripción macroscópica, hallazgos microscópicos, diagnóstico final y, de ser necesario, observaciones clínicas complementarias.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
HISTOLOGIA				
BIOPSIAS GASTRICAS		CADA FRASCO	3 días laborables	20
BIOPSIAS COLON		CADA FRASCO	3 días laborables	20
VESICULA		CADA FRASCO	3 días laborables	20
APENDICE		CADA FRASCO	3 días laborables	20
BIOPSIA DE PIEL		CADA FRASCO	3 días laborables	25
PIEL RESECCION CON MARGENES		CADA FRASCO	3 días laborables	40
BIOPSIA DE ENDOMETRIO		CADA FRASCO	3 días laborables	35
BIOPSIA DE CERVIX		CADA FRASCO	3 días laborables	30
LEGRADO UTERINO		CADA FRASCO	3 días laborables	30
UTERO SIN ANEXOS		CADA FRASCO	3 días laborables	50



Además de las biopsias convencionales, también se procesan tejidos quirúrgicos más complejos, como:

- Útero con o sin anexos
- Próstata (biopsias por aguja o resección transuretral)
- Tumores de mama y ganglios linfáticos
- Testículo (torsión, atrofia, neoplasias)
- Resecciones oncológicas mayores

En estos casos, el análisis puede incluir estudio de márgenes quirúrgicos, infiltración vascular o perineural, índice mitótico, grado histológico y clasificación internacional de la lesión, según los protocolos de la OMS y guías CAP.

PRUEBA	VOLUMEN	MUESTRA	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO
HISTOLOGIA				
UTERO CON ANEXOS bilateral		CADA FRASCO	3 días laborables	80
ANEXO UNILATERAL		CADA FRASCO	3 días laborables	40
ANEXO BILATERAL		CADA FRASCO	3 días laborables	55
PROSTATA HIPERPLASIA (rtu, adenomectomía)		CADA FRASCO	3 días laborables	35
PROSTATA PUNCION		CADA FRASCO	3 días laborables	30
PROSTATECTOMIA RADICAL (CANCER)		CADA FRASCO	3 días laborables	75
TESTICULO (TORSION, ATROFIA)		CADA FRASCO	3 días laborables	35
TESTICULO (CANCER)		CADA FRASCO	3 días laborables	65
TEJIDOS BLANDOS (QUISTE SEBACEO ETC)		CADA FRASCO	3 días laborables	30
GANGLIO LINFATICO (HISTOLOGIA)		CADA FRASCO	3 días laborables	50
Lavado bronquial			Al día	20



OBSERVACIONES

--Recomendamos consultar previamente los requisitos específicos de cada examen, como ayuno, horario de toma o tipo de muestra.

--Algunas pruebas no incluidas en este portafolio pueden ser gestionadas bajo solicitud directa, incluyendo exámenes de alta complejidad o requerimientos especiales.

-- tiempos de entrega pueden variar según el tipo de prueba y el procesamiento requerido, aunque la mayoría se entrega en 24 a 48 horas.

--Todos los resultados están respaldados por profesionales certificados, con posibilidad de validación internacional mediante apostilla o sellos de autenticidad.

--Ante cualquier duda, nuestro equipo estará disponible para brindar orientación técnica y acompañamiento durante todo el proceso diagnóstico.

 Laboratorio San José

 labsanjose.azogues

labsanjose1026@gmail.com