



Sistema de Gestión de Laboratorio Clínico

Higuera Escalante - Líder en el Oriente Colombiano

[Iniciar Sesión]

Información: Ingresa con tus credenciales únicas. Si eres nuevo, regístrate en la sección de al lado.

[Usuario o Correo Electrónico]

ejemplo@correo.com

[Contraseña]

.....

Recordarme en este dispositivo

[INGRESAR] →

[🔒 Autenticación Multifactor]

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Seguridad: Todas las conexiones están cifradas con TLS/SSL (RNF17)

RF02 + RF03:
Registro diferenciado
por roles

[¿Eres Nuevo? Regístrate Aquí]

Nuevo Paciente: Completa el formulario para crear tu cuenta y acceder a todos los servicios en línea.

[Nombres]

Juan Carlos

[Apellidos]

Pérez García

[Tipo de Documento]

-- Seleccionar --

[Número de Documento]

1234567890

[Fecha de Nacimiento]

dd/mm/aaaa



[Sexo]

-- Seleccionar --

[Correo Electrónico]

correo@ejemplo.com

[Teléfono]

300 123 4567

[EPS o Tipo de Afiliación]

-- Seleccionar --

[Contraseña]

Mínimo 8 caracteres

- ✓ Mínimo 8 caracteres
- ✓ Incluir mayúsculas y minúsculas
- ✓ Al menos un número
- ✓ Al menos un símbolo (@#\$%)

[Confirmar Contraseña]

Repetir contraseña

Acepto términos y condiciones, política de privacidad (Ley 1581/2012) y tratamiento de datos personales

[REGISTRARME] ✓

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)

RF01: Autenticación con MFA opcional

[Dashboard del Paciente]

Bienvenido de nuevo, Juan Pérez García

Inicio > Dashboard

RF05: Consulta de información según rol de paciente

Recordatorio: Tienes una cita programada para el 18 de Noviembre 2025 a las 8:00 AM - Examen de Sangre Completo

Próxima Cita

18 NOV 2025

08:00 AM

Sede: Centro

[VER DETALLES]

[REPROGRAMAR]

Resultados Disponibles

2

Nuevos resultados listos para consultar

[DESCARGAR PDF]

En Proceso

1

Examen en procesamiento

60% Completado

Historial Total

15

Exámenes realizados

[VER HISTORIAL]

[Acciones Rápidas]



Agendar Nueva Cita



Descargar Resultados



Actualizar Datos



Soporte Técnico

[Últimos Resultados de Laboratorio]

[VER TODOS]

RF07: Gestión de resultados con firma digital

Fecha

Tipo de Examen

Estado

Sede

Acciones

12/11/2025

Hemograma Completo

✓ Disponible

Sede Centro

[PDF]

10/11/2025

Glucosa en Sangre

✓ Disponible

Sede Norte

[PDF]

15/11/2025

Perfil Lipídico

✗ En Proceso

Sede Centro

[Espera]

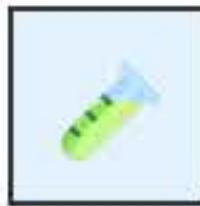
05/11/2025

Prueba de Tiroides (TSH)

✓ Disponible

Sede Sur

[PDF]



Lab. Higuera Escalante

[Próximas Citas Programadas]

[+ NUEVA CITA]

Importante: Recuerda llegar 15 minutos antes de tu cita y traer documento de identidad.

Fecha y Hora

Tipo de Examen

Sede

Preparación

Acciones

18/11/2025

08:00 AM

Examen de Sangre Completo

Sede Centro
Calle 45 #23-10

✗ Ayuno 8h

[Cambiar] [Cancelar]

25/11/2025

10:30 AM

Control de Glucosa

Sede Norte
Av. Principal #67-89

✓ Sin ayuno

[Cambiar] [Cancelar]

[Notificaciones Recientes]

RF17: Notificaciones Automáticas

Email enviado - Hace 2 días

Confirmación de cita para el 18/11/2025

Resultados disponibles - Hace 3 días

Tu examen de Hemograma Completo ya está disponible

SMS enviado - Hace 5 días

Recordatorio: Cita programada próximamente

Inicio

Agendar Cita

Mis Resultados

Historial

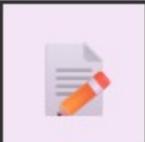
Mi Perfil

Notificaciones

Ayuda/FAQ

Usuario:
Juan Pérez
CC: 1234567890
EPS: Nueva EPS

[CERRAR SESIÓN] →



[Dashboard de Recepción]

Gestión de pacientes y atención en sala de espera

Inicio > Dashboard Recepcionista | Hoy: 15 de Noviembre 2025 | 10:30 AM

- Dashboard**
- ✓ Check-in
- Cola de Espera
- Agenda del Día
- + Nuevo Paciente
- Documentos
- Reportes
- ? Ayuda

⚠ Atención: Hay 3 pacientes urgentes en sala de espera. Priorizar atención.

23

Pacientes Atendidos

8

En Sala de Espera

15

Citas Programadas

5

Sin Cita (Walk-in)

12

Muestras Tomadas



Check-in Paciente

Registrar llegada



Nuevo Paciente

Registro rápido



Agendar Cita

Programar examen



Buscar Paciente

Consultar datos

Gestión en
tiempo real de
sala de espera

[Cola de Espera - Sala Principal]

[ACTUALIZAR]

A-001	Maria González	CC 1098765432	Hemograma	08:30 AM	Esperando	Urgente		
A-002	Juan Pérez	CC 987654321	Glucosa	09:15 AM	Registrado	Normal		
A-003	Ana Martínez	CC 456789123	Perfil Lipídico	09:45 AM	En toma	Normal	En proceso	
A-004	Pedro Rodríguez	CC 321654987	Orina - Cultivo	10:00 AM	Esperando	Urgente		
A-005	Carmen López	CC 789456123	Química Sanguínea	10:20 AM	Esperando	Normal		

← Desliza horizontalmente para ver más información →

[Citas Programadas para Hoy]

[VER AGENDA]

08:00 AM	Laura Gómez	CC 123456789	TSH - Tiroides	Completado	300-111-2222	Finalizado
08:30 AM	Maria González	CC 1098765432	Hemograma	En toma	300-123-4567	
09:00 AM	Roberto Díaz	CC 555666777	Hemograma	No presentado	300-222-3333	Falta
09:15 AM	Juan Pérez	CC 987654321	Glucosa	Presente	300-123-4567	
10:00 AM	Carlos Méndez	CC 888999000	Creatinina	Próximo	300-444-5555	

[Últimos Registros y Check-ins]

10:25 AM	Carmen López	QR-2025-0857	Química Sanguínea	Laura S.	
10:15 AM	Pedro Rodríguez	QR-2025-0856	Orina - Cultivo	Laura S.	
09:50 AM	Ana Martínez	QR-2025-0855	Perfil Lipídico	Laura S.	

[Dashboard del Bacteriólogo]

Dr. Carlos Mendoza - Registro Profesional: BT-45678

Inicio > Dashboard Bacteriólogo

RFO4: Cargar información desde equipos analíticos

Atención: Tienes 8 muestras urgentes pendientes de validación del área de UCI y Urgencias.



[PENDIENTES] [EN REVISIÓN] [VALIDADOS]

[Fecha] 15/11/2025	[Tipo de Examen] -- Todos --	[Prioridad] -- Todas --	[Sede] -- Todas --	[🔎 BUSCAR]
-------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-------------------------	--------------

[Muestras Pendientes de Validación]

[🔄 ACTUALIZAR]

RFO4: Scroll horizontal habilitado para visualizar todas las columnas

Código QR	Paciente	Tipo de Examen	Fecha/Hora	Prioridad	Estado	Acciones
QR-2025-0847	María González CC: 1098765432	Hemograma Completo	15/11/2025 07:30 AM	⚠️ URGENTE		
QR-2025-0848	Juan Pérez CC: 987654321	Glucosa en Sangre	15/11/2025 08:15 AM	⚠️ Alta		
QR-2025-0849	Ana Martínez CC: 456789123	Perfil Lipídico	15/11/2025 09:00 AM	⭐ Normal		
QR-2025-0850	Pedro Rodríguez CC: 321654987	Prueba de Tiroides (TSH)	15/11/2025 09:45 AM	⚠️ URGENTE		
QR-2025-0851	Carmen López CC: 789456123	Urocultivo	15/11/2025 10:20 AM	⭐ Normal		
QR-2025-0852	Luis Torres CC: 159753486	Creatinina Sérica	15/11/2025 10:55 AM	⚠️ URGENTE		

← Desliza horizontalmente para ver más columnas →

RFO4: Migración automática desde equipos (HL7/FHIR)

[Cargar Resultados desde Equipos]

Información: Puedes cargar resultados desde archivos HL7/FHIR o mediante integración directa con los equipos analíticos (RFO4).



[Haz clic para cargar archivo]

Formatos soportados: HL7, FHIR, CSV, XLS

Tamaño máximo: 50 MB

[🛡 CONECTAR EQUIPOS]

[⚠ VER LOG DE ERRORES]

[Últimas Validaciones Realizadas]

[📈 VER TODAS]

Código	Paciente	Examen	Validado	Estado	Acciones
QR-2025-0843	Laura Sánchez	Hemograma	15/11/2025 10:23 AM		
QR-2025-0844	Roberto Díaz	Química Sanguínea	15/11/2025 10:15 AM		

[Herramientas Rápidas]

[✓ Validar Datos]

[📁 Exportar HL7/FHIR]

[📈 Auditoría]

Bacteriólogo:
Dr. Carlos Mendoza
Reg: BT-45678
Turno: Mañana

[CERRAR SESIÓN] →

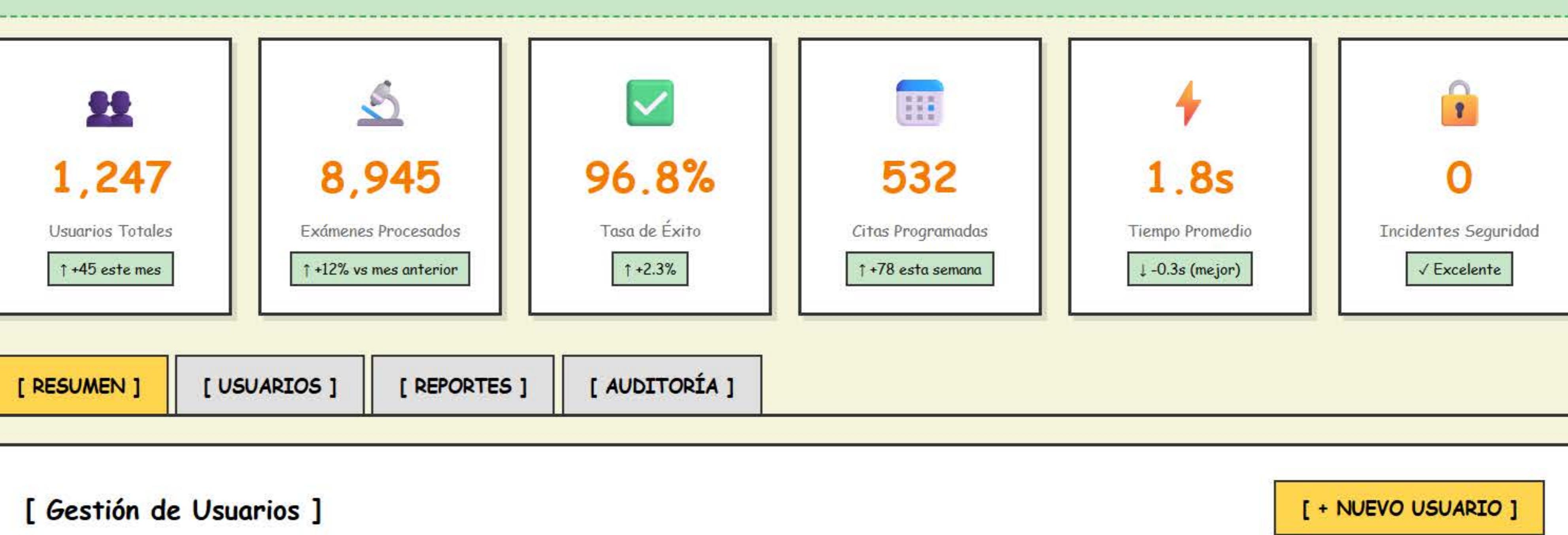
RFO5: Consulta restringida por rol bacteriólogo

Panel de Administración

Control total del sistema - Lab Higuera Escalante

Inicio > Dashboard Administrador

RF02 + RF10:
Gestión completa
de usuarios y roles



[RESUMEN] [USUARIOS] [REPORTES] [AUDITORÍA]

RF02: Registro y gestión de usuarios por rol

Gestión de Usuarios

[+ NUEVO USUARIO]

1,125 Pacientes	45 Bacteriólogos	77 Personal Admin
---------------------------	----------------------------	-----------------------------

Buscar por nombre, documento o correo... -- Filtrar por Rol -- -- Estado -- [BUSCAR]

Nombre Completo	Documento	Correo Electrónico	Rol	Estado	Último Acceso	Acciones
Carlos Mendoza	CC 1234567890	carlos.m@lab.com	Bacteriólogo	Activo	15/11/2025 08:30 AM	[Editar] [Eliminar] [Log]
Maria González	CC 9876543210	maria.g@paciente.com	Paciente	Activo	14/11/2025 02:15 PM	[Editar] [Eliminar] [Log]
Admin Sistema	CC 5555555555	admin@lab.com	Administrador	Activo	15/11/2025 08:00 AM	[Editar] [Proteger] [Log]
Laura Sánchez	CC 3216549870	laura.s@lab.com	Recepcionista	Inactivo	10/11/2025 05:45 PM	[Editar] [Eliminar] [Log]

Mostrando 4 de 1,247 usuarios | Página 1 de 312 [← Anterior] [Siguiente →]

RF10: Gestión de roles y permisos CRUD

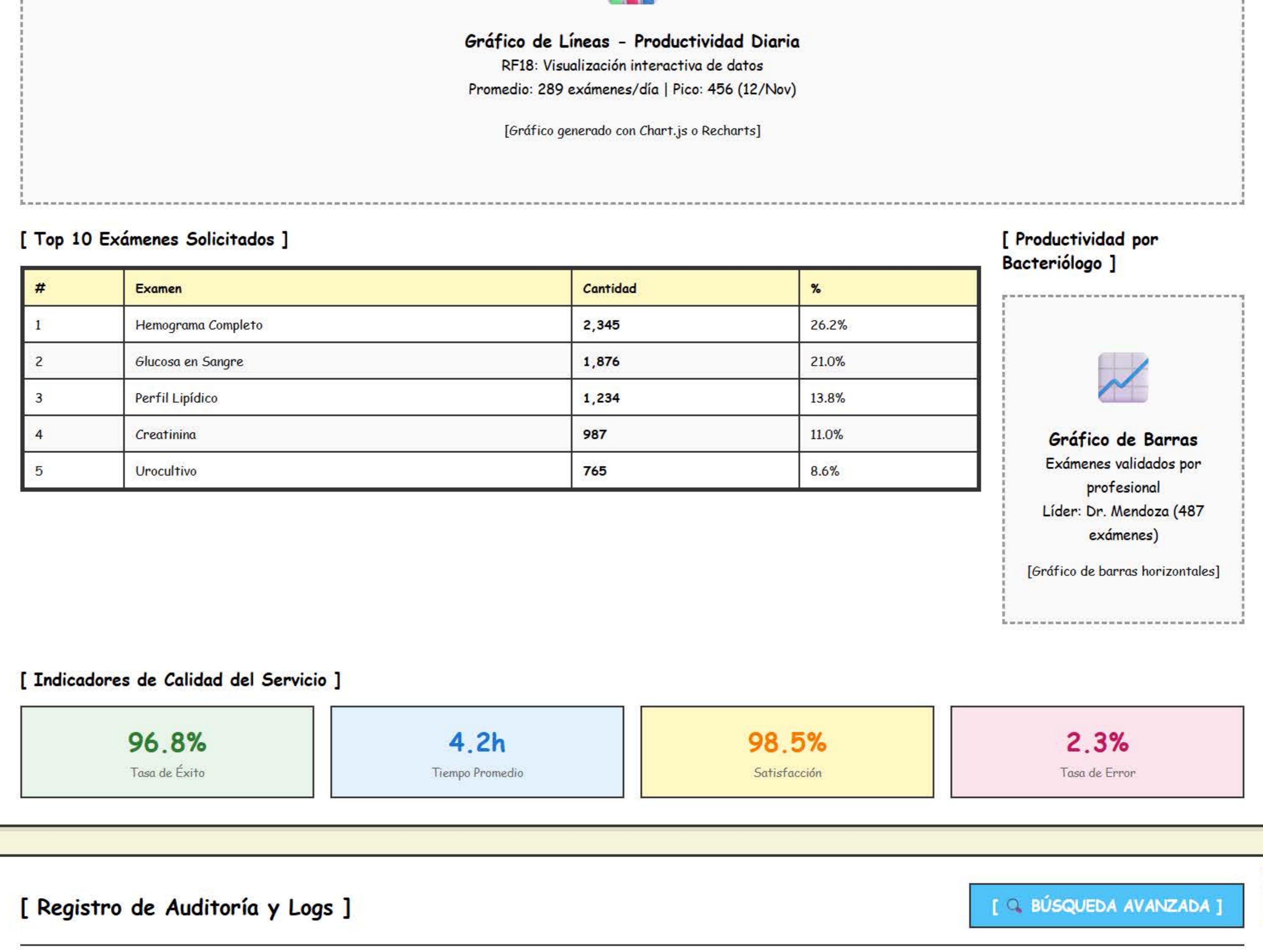
Roles y Permisos

[+ NUEVO ROL]

RNF06: Los cambios en roles y permisos se aplican inmediatamente y quedan registrados en auditoría.

Nombre del Rol	Usuarios	Permisos Principales	Última Modificación	Acciones
Administrador	8	✓ Todos los permisos (control total)	10/01/2025	[Eliminar] [Sistemas]
Bacteriólogo	45	✓ Validar ✓ Cargar ✓ Consultar ✓ Reportar	05/11/2025	[Eliminar] [Editar]
Recepcionista	69	✓ Agendar ✓ Consultar ✓ Registrar	12/10/2025	[Eliminar] [Editar]
Paciente	1,125	✓ Consultar propios ✓ Agendar citas ✓ Descargar	01/09/2025	[Eliminar] [Editar]

RF18: Reportes estadísticos y analíticos



[Indicadores de Calidad del Servicio]



RF14: Historial de modificaciones y trazabilidad

Registro de Auditoría y Logs

[Registro de Auditoría y Logs] [BÚSQUEDA AVANZADA]

RNF13: Sistema de auditoría centralizada. Todos los eventos quedan registrados permanentemente.

-- Tipo de Evento --	-- Usuario --	15/11/2025	[FILTRAR]	[EXPORTAR LOG]
15/11/2025 10:45:23	Admin Sistema	Modificación	Usuario "Carlos Mendoza" - Rel actualizado a Bacteriólogo Senior	192.168.1.10
15/11/2025 10:23:15	Dr. Carlos Mendoza	Validación	Resultado validado: QR-2025-0843 - Hemograma Completo	192.168.1.45
15/11/2025 09:58:02	Maria Gonzalez	Login	Inicio de sesión exitoso desde web	201.234.56.78
15/11/2025 09:12:34	Sistema	Error	RF12: Error en migración de datos - Archivo corrupto detectado	localhost
15/11/2025 08:30:12	Admin Sistema	Login	Inicio de sesión con autenticación multifactor (RF09)	192.168.1.10
15/11/2025 07:45:01	Sistema	Backup	RNF14: Copia de seguridad automática completada (250 MB)	localhost

← Desliza horizontalmente para ver más detalles →



Lab. Higuera Escalante ADMIN

Dashboard

Usuarios

Roles y Permisos

Reportes

Auditoría

Sedes

Exámenes

Convenios

Mantenimiento

Configuración

Administrador:
Admin. Sistema
Acceso Total
Última sesión: Hoy 08:30

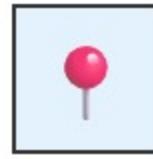
[Configuración y Mantenimiento]

Crear Backup	Mantenimiento	Estado del Sistema
Cumplimiento Legal	Interoperabilidad	Restaurar Sistema

Estado de los Servicios

Servidor Web	✓ Operativo
Base de Datos	✓ Operativo
Servicio de Email	✓ Operativo
Servicio SMS	✓ Operativo
Sistema de Seguridad	✓ Operativo
Sistema de Reportes	✓ Operativo

[CERRAR SESIÓN]



[Seleccionar Sede para tu Cita]

Eige la sede más conveniente para realizar tus exámenes

Inicio > Agendar Cita > Seleccionar Sede

Resumen de Selección

Exámenes seleccionados:

- Hemograma Completo
- Glucosa en Sangre
- Perfil Lipídico

Sede:

Por seleccionar...

Total: \$120,000



Información: Todas nuestras sedes cuentan con la capacidad para realizar los exámenes que seleccionaste. Eige la más cercana a ti.

[Ubicación de Nuestras Sedes]



Mapa Interactivo de Sedes

Visualización de ubicaciones en Google Maps

- Sede Centro: Calle 45 #23-10
- Sede Norte: Av. Principal #67-89
- Sede Sur: Carrera 27 #34-56

[Nuestras Sedes Disponibles]



✓ Disponible

Sede Centro

Principal

- Calle 45 #23-10
Bucaramanga, Santander
- (607) 123-4567
WhatsApp: +57 300 123 4567
- Lunes a Viernes: 6:00 AM - 6:00 PM
Sábados: 7:00 AM - 2:00 PM
- Parqueadero disponible
Cerca del Centro Comercial

Servicios:

- Todos los exámenes
- Accesible
- Parqueadero
- Cafetería
- WiFi

[✓ SEDE SELECCIONADA]

✓ Disponible



Sede Norte

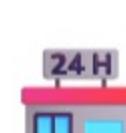
Zona Norte

- Av. Principal #67-89
Bucaramanga, Santander
- (607) 765-4321
WhatsApp: +57 300 765 4321
- Lunes a Viernes: 7:00 AM - 5:00 PM
Sábados: 7:00 AM - 1:00 PM
- Transporte público cercano
Fácil acceso desde la autopista

Servicios:

- Todos los exámenes
- Accesible
- Parqueadero
- WiFi

[SELECCIONAR SEDE]



✓ Disponible

Sede Sur

Zona Sur

- Carrera 27 #34-56
Bucaramanga, Santander
- (607) 456-7890
WhatsApp: +57 300 456 7890
- Lunes a Viernes: 6:30 AM - 5:30 PM
Sábados: 7:00 AM - 12:00 PM
- Dentro de Centro Comercial
Amplias zonas de parqueo

Servicios:

- Todos los exámenes
- Accesible
- Parqueadero
- Cafetería
- WiFi
- En C.C.

[SELECCIONAR SEDE]

[]

[← VOLVER A EXÁMENES]

[CONTINUAR A FECHA Y HORA →]

[Agendar Nueva Cita]

Programa tu cita para toma de muestras o exámenes de laboratorio

Inicio > Agendar Cita

RF16: Agendamiento completo de citas con validación

Paso 1
Tipo de Examen

Paso 2
Seleccionar Sede

Paso 3
Fecha y Hora

Paso 4
Confirmación

Validación de documentación y preparación

[Información del Examen Seleccionado]

Hemograma Completo

Código: HEM-001 | Categoría: Hematología

\$45,000 COP

Convenio: Nueva EPS

Sede Seleccionada:

Sede Centro
Calle 45 #23-10, Bucaramanga
Tel: (607) 123-4567

Preparación Requerida:

Ayuno 8 horas Hidratación normal

No consumir alcohol 24h antes

[Selección la Fecha]

[-- Anterior]

Noviembre 2025

[Siguiente --]

LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
				1 Pasado	2 Pasado	3 Pasado
4 Pasado	5 Pasado	6 Pasado	7 Pasado	8 Pasado	9 Cerrado	10 Cerrado
11 Pasado	12 Pasado	13 Pasado	14 Pasado	15 HOY	16 Cerrado	17 Cerrado
18 12 cupos	19 15 cupos	20 8 cupos	21 10 cupos	22 14 cupos	23 Cerrado	24 Cerrado
25 16 cupos	26 11 cupos	27 9 cupos	28 13 cupos	29 7 cupos	30 Cerrado	

Nota: Los días en gris no están disponibles. Los fines de semana generalmente están cerrados.

[Selección la Hora - Lunes 18 de Noviembre 2025]

Importante: Debes llegar 15 minutos antes de tu cita. Recuerda el ayuno de 8 horas para este examen.

Turno Mañana]

06:00 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	06:30 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	07:00 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	07:30 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	08:00 AM <input checked="" type="checkbox"/> Seleccionado	08:30 AM <input checked="" type="checkbox"/> Lleno	09:00 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	09:30 AM <input checked="" type="checkbox"/> Lleno
10:00 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	10:30 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	11:00 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	11:30 AM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible				

Turno Tarde]

02:00 PM <input checked="" type="checkbox"/> Lleno	02:30 PM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	03:00 PM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	03:30 PM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	04:00 PM <input checked="" type="checkbox"/> Disponible	04:30 PM <input checked="" type="checkbox"/> Lleno
---	--	--	--	--	---

[Información Adicional (Opcional)]

[¿Tienes alguna observación o condición especial?]

Ej: Tengo alergia a ciertos medicamentos, estoy embarazada, tengo movilidad reducida, etc.

[Medio de contacto preferido para recordatorios (RF17)]

Correo Electrónico SMS / WhatsApp

RF17: Envío automático de confirmación

Hemograma Completo

Sede Centro - Calle 45 #23-10

Lunes, 18 de Noviembre de 2025

08:00 AM

Juan Pérez - CC 1234567890

Nueva EPS

Ayuno de 8 horas

\$45,000 COP

Valor Total:

¡Todo listo! Revise la información y confirma tu cita. Recibirás un correo y SMS de confirmación.

[-- VOLVER ATRÁS]

[CONFIRMAR CITA]

[Políticas de Cancelación y Modificación]

Importante:

- Puedes cancelar o reprogramar tu cita hasta 24 horas antes sin costo alguno.
- Cancelaciones con menos de 24 horas de anticipación pueden generar un cargo del 30% del valor.
- La inasistencia sin aviso previo generará un cargo del 50% del valor total.
- Debes llegar 15 minutos antes de tu cita con tu documento de identidad.
- Si llegas con más de 15 minutos de retraso, tu cita puede ser reprogramada.
- Recibirás recordatorios automáticos 24 horas antes por email y SMS (RF17).

He leído y acepto las políticas de cancelación y modificación. Entiendo que debo cumplir con los requisitos de preparación para el examen (RNF15 - Cumplimiento).

Lab. Higuera Escalante

Dashboard

Agendar Cita

Mis Citas

Resultados

Mi Perfil

Ayuda

Paciente:
Juan Pérez
CC: 1234567890
EPS: Nueva EPS

CERRAR SESIÓN →



Lab. Higuera
Escalante

- [Dashboard](#)
- [Catálogo](#)
- [Mi Carrito \(3\)](#)
- [Mis Citas](#)

Carrito de Exámenes

- Hemograma Completo
- Glucosa en Sangre
- Perfil Lipídico

Total: \$120,000
COP

Nueva EPS - Copago: \$15,000

[AGENDAR CITAS]

Catálogo de Exámenes de Laboratorio

Selecciona los exámenes que necesitas y agenda tu cita

Inicio > Agendar Cita > Seleccionar Exámenes

RF16: Selección de exámenes para agendar cita

Buscar examen por nombre, código o palabra clave...

[BUSCAR]

[Filtros]

[Categoría]

Todas las categorías

[Tipo de Pago]

Mi EPS: Nueva EPS

[Ordenar Por]

Más populares

[LIMPIAR]

Información: Los precios mostrados corresponden a tu EPS: Nueva EPS. Todas las tarjetas están completamente visibles.



\$45,000

Nueva EPS

Hemograma Completo

Código: HEM-001 | Hematología

Popular

Análisis completo de la sangre que incluye conteo de glóbulos rojos, blancos, plaquetas, hemoglobina y hematocrito.

Preparación:

Ayuno 8 horas

Hidratación normal

Tiempo de entrega: 4-6 horas
 Disponible en todas las sedes

[EN CARRITO]

[]



\$25,000

Nueva EPS

Glucosa en Sangre

Código: GLU-001 | Química Sanguínea

Popular

Medición de los niveles de glucosa en sangre, fundamental para diagnóstico y control de diabetes.

Preparación:

Ayuno 8 horas

Sin restricciones

Tiempo de entrega: 2-4 horas
 Disponible en todas las sedes

[EN CARRITO]

[]



\$50,000

Nueva EPS

Perfil Lipídico

Código: LIP-001 | Química Sanguínea

Popular

Ánalisis de colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos. Esencial para evaluar riesgo cardiovascular.

Preparación:

Ayuno 12 horas

Sin alcohol 24h

Tiempo de entrega: 6-8 horas
 Disponible en todas las sedes

[EN CARRITO]

[]



\$30,000

Nueva EPS

Creatinina Sérica

Código: CRE-001 | Química Sanguínea

Evaluación de la función renal mediante medición de creatinina en sangre.

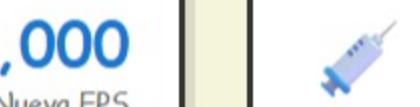
Preparación:

Sin ayuno

Hidratación normal

Tiempo de entrega: 4-6 horas
 Disponible en todas las sedes

[AGREGAR]



\$55,000

Nueva EPS

TSH - Tiroides

Código: TSH-001 | Hormonas

Hormona estimulante de la tiroides. Evaluación de función tiroidea.

Preparación:

Sin ayuno

Preferible mañana

Tiempo de entrega: 24 horas
 Sede Centro y Norte

[AGREGAR]

[]



\$40,000

Nueva EPS

Urocultivo

Código: URO-001 | Microbiología

Nuevo

Cultivo de orina para detectar presencia de bacterias y determinar infecciones urinarias.

Preparación:

Higiene genital

Primera orina

Tiempo de entrega: 48-72 horas
 Disponible en todas las sedes

[AGREGAR]

[]



Lab. Higuera Escalante

Resultado de Laboratorio Clínico

Hemograma Completo - Código: QR-2025-0847

Inicio > Resultados > Ver Detalle

- Dashboard
- Ver Resultado
- Histórico
- Compartir
- Consultar
- Ayuda

Paciente:
María González
CC: 1098765432
EPS: Nueva EPS

[DESCARGAR PDF]

[IMPRIMIR]

[COMPARTIR]

[CONSULTAR MÉDICO]

⚠ Importante: Este resultado contiene valores fuera del rango normal. Se recomienda consultar con su médico tratante.

RF07: Este documento incluye firma digital y código QR para validación de autenticidad (RNF17).



LABORATORIO CLÍNICO HIGUERA ESCALANTE

Líder en el Oriente Colombiano
Sede Centro - Calle 45 #23-10
Bucaramanga, Santander
Tel: (607) 123-4567
www.labhigueraescalante.com
NIT: 900.123.456-7

[QR CODE]
Escanea para validar

[INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO]

[DATOS DEL PACIENTE]

Nombre Completo: **MARÍA GONZÁLEZ PÉREZ** Documento de Identidad: **CC 1098765432**
Fecha de Nacimiento: **15/03/1980 (45 años)** Sexo: **FEMENINO**
EPS / Aseguradora: **NUEVA EPS** Médico Tratante: **Dr. Luis Ramírez García**

[DATOS DE LA MUESTRA]

Código de Muestra: **QR-2025-0847** Tipo de Examen: **HEMOCITOS**
Fecha de Toma: **12/11/2025 - 07:30 AM** Fecha de Procesamiento: **12/11/2025 - 10:15 AM**
Fecha de Validación: **12/11/2025 - 11:45 AM** Sede: **SEDE CENTRO**

[RESULTADOS DEL ANÁLISIS - HEMATOLOGÍA]

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACIÓN
SERIE ROJA				
Hemoglobina	10.2	g/dL	12.0 - 16.0	↓ BAJO
Hematocrito	38.5	%	36.0 - 46.0	✓ NORMAL
Eritrocitos (Glóbulos Rojos)	4.35	mill/ μ L	4.00 - 5.50	✓ NORMAL
VCM (Vol. Corp. Medio)	88.5	fL	80.0 - 100.0	✓ NORMAL
HCM (Hemoglobina Corp. Media)	29.2	pg	27.0 - 33.0	✓ NORMAL
CHCM (Conc. Hb. Corp. Media)	33.5	g/dL	32.0 - 36.0	✓ NORMAL
SERIE BLANCA				
Leucocitos (Glóbulos Blancos)	7,200	células/ μ L	4,000 - 11,000	✓ NORMAL
Neutrófilos	65.0	%	40.0 - 70.0	✓ NORMAL
Linfocitos	28.5	%	20.0 - 40.0	✓ NORMAL
Monocitos	4.8	%	2.0 - 8.0	✓ NORMAL
Eosinófilos	1.5	%	1.0 - 4.0	✓ NORMAL
Basófilos	0.2	%	0.0 - 1.0	✓ NORMAL
SERIE PLAQUETARIA				
Plaquetas	430,000	células/ μ L	150,000 - 400,000	↑ ALTO
VPM (Vol. Plaquetario Medio)	9.2	fL	7.5 - 11.5	✓ NORMAL

[OBSERVACIONES Y COMENTARIOS DEL BACTERIÓLOGO]

RF11 - Validación Clínica: La paciente presenta anemia leve con hemoglobina de 10.2 g/dL (valor normal: 12.0-16.0 g/dL) y trombocitosis moderada con recuento plaquetario de 430,000 células/ μ L (valor normal: 150,000-400,000 células/ μ L).

Los índices eritrocitarios (VCM, HCM, CHCM) se encuentran dentro de los rangos normales, lo que sugiere una anemia normocítica normocrómica. La serie blanca muestra valores normales sin alteraciones significativas en la fórmula leucocitaria.

Recomendaciones:

- Se recomienda correlación clínica con el médico tratante para determinar la etiología de la anemia.
- Considerar estudios complementarios: ferritina sérica, hierro sérico, vitamina B12 y ácido fólico.
- Evaluación de la trombocitosis con estudios de coagulación si el médico lo considera necesario.
- Control en 30 días o según criterio médico.

Nota: Estos resultados deben ser interpretados por el médico tratante en el contexto

