

# Reporte de Análisis Cardiovascular – Sistema Asistido por IA

Fecha de generación: 11/18/2025

ID de paciente: 123

## Datos del paciente

Parámetro	Valor ingresado
Nombre	Juan Pérez
Edad	45 años
Sexo	Masculino
Presión arterial	130/85 mmHg
Colesterol total	210 mg/dL
Glucosa en sangre	105 mg/dL
Índice de masa corporal	26.5

## Resultados del análisis automatizado

Indicador	Valor obtenido	Rango de referencia	Observación
Presión arterial	130/85 mmHg	< 120/80 mmHg	Elevado
Frecuencia cardíaca	—	60–100 lpm	Normal
Colesterol total	210 mg/dl	< 200 mg/dl	Riesgo elevado
Glucosa en sangre	105 mg/dl	70–110 mg/dl	Normal
IMC	26.5	18.5–24.9	Sobrepeso

## Evaluación de riesgo cardiovascular (IA)

Riesgo estimado de enfermedad cardiovascular a 10 años: 12.5% (Moderado)

El modelo de IA calcula este porcentaje a partir de los parámetros ingresados.

## Recomendaciones preliminares

- Consulta médica inmediata para evaluación más profunda.
- Control de presión arterial.
- Dieta baja en grasas saturadas y azúcares.
- Incrementar actividad física supervisada (mínimo 150 minutos por semana).

- **Chequeos trimestrales de colesterol y glucosa.**

*Aviso importante: Este reporte es un análisis preliminar generado por inteligencia artificial y no reemplaza una evaluación médica profesional. El paciente debe consultar a un especialista para confirmar el diagnóstico y determinar el tratamiento adecuado.*