

# Reporte de Análisis Cardiovascular – Sistema Asistido por IA

Fecha de generación: 21/09/2025

ID de paciente: 0001

## Datos del paciente

Parámetro	Valor ingresado
Nombre	Juan Pérez
Edad	52 años
Sexo	Masculino
Presión arterial	145/95 mmHg
Frecuencia cardiaca	92 lpm
Colesterol total	240 mg/dl
Glucosa en sangre	115 mg/dl
Índice de masa corporal	29.5
Antecedentes familiares	Padre con hipertensión

## Resultados del análisis automatizado

Indicador	Valor obtenido	Rango de referencia	Observación
Presión arterial	145/95 mmHg	< 120/80 mmHg	Elevado
Frecuencia cardiaca	92 lpm	60–100 lpm	Normal alto
Colesterol total	240 mg/dl	< 200 mg/dl	Riesgo elevado
Glucosa en sangre	115 mg/dl	70–110 mg/dl	Límite superior
IMC	29.5	18.5–24.9	Sobrepeso

## Evaluación de riesgo cardiovascular (IA)

Riesgo estimado de enfermedad cardiovascular a 10 años: **72% (Alto)**

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 de riesgo 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.