

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 cardiaca | — | 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.