## Informe de inferencia ECG — paciente 10684

Generado: 2025-10-03 12:22:40

## Datos del paciente

patient\_id: 10684 Sexo: Femenino

Edad: 71 (Adulto mayor (65+))

Altura: No disponible Peso: No disponible IMC: No disponible

## Informe clínico (LLM)

\*\*Informe clínico - ECG 12 derivaciones (10 s)\*\*

El modelo indica una alta probabilidad de hipertrofia cardíaca. Este hallazgo sugiere la presencia de remodelación ventricular que puede predisponer a arritmias y a insuficiencia cardíaca si no se controla. No se emite diagnóstico definitivo; se requiere confirmación clínica.

\*\*Nivel de confianza\*\*

Probabilidad de hipertrofia: 0.3925.

La segunda opción (alteraciones ST/T) tiene 0.3437. La diferencia de 0.0488 indica confianza moderada; el resultado no es concluyente.

- \*\*Pruebas/controles adicionales recomendados\*\*
- Ecocardiograma de tórax con evaluación de fracción de eyección y grosor de las paredes.
- Medición de presión arterial en varias ocasiones y registro de la presión diastólica.
- Análisis de laboratorio: perfil lipídico, creatinina, electrolitos y hemoglobina de carbono.
- Holter de 24 h para detectar arritmias intermitentes.
- Repetición del ECG en un entorno clínico con mayor duración si se sospecha de variabilidad.
- \*\*Limitaciones del modelo\*\*
- Se basa únicamente en 10 s de ECG, sin contexto clínico ni datos de laboratorio.
- No distingue entre hipertrofia de origen valvular, hipertensión o miocardiopatía.
- Puede subestimar o sobreestimar alteraciones intermitentes.
- \*\*Recomendaciones de estilo de vida/preventivas\*\*
- \*\*Control de la presión arterial:\*\* mantener <130/80 mmHg; usar medidores de presión en casa.
- \*\*Dieta baja en sodio

<sup>\*\*</sup>Paciente:\*\* 10684, mujer, 71 años.

<sup>\*\*</sup>Predicción e implicaciones clínicas\*\*