

Informe de inferencia ECG - paciente 10684

Generado: 2025-10-03 13:03:23

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 del ECG de la paciente con ID 10684 (Edad: 71 años)

Predicción e implicaciones clínicas:

El modelo ha predicho una posible hipertrofia cardíaca (HYP), con una probabilidad del 39,25%. Es importante destacar que esta predicción no es un diagnóstico definitivo y debe ser confirmado por un especialista.

Nivel de confianza:

La clase ganadora HYP tiene una alta probabilidad, sin embargo, la clase STTC se encuentra muy cerca con una probabilidad del 34,37%. Es importante tener en cuenta que las alteraciones ST/T pueden estar relacionadas con una posible enfermedad coronaria.

Pruebas/controles adicionales recomendados y limitaciones del modelo:

Se recomienda realizar una ecocardiografía para confirmar la predicción de hipertrofia cardíaca. Además, se puede considerar realizar pruebas adicionales como el estudio de la función ventricular izquierda (EF) y la determinación de los niveles de troponina en sangre para descartar una posible enfermedad coronaria.

El modelo utiliza una señal ECG de 12 derivaciones, sin embargo, puede tener limitaciones al detectar alteraciones sutiles o aisladas. Es importante tener en cuenta que el diagnóstico definitivo debe ser confirmado por un especialista.

Recomendaciones de estilo de vida/preventivas:

Debido a la predicción de hipertrofia cardíaca, se recomienda al paciente mantener una dieta baja en sal y grasas saturadas, realizar ejercicio físico regular y evitar el tabaco. Además, es importante que el paciente siga un seguimiento médico regular para controlar su presión arterial y su peso.

Es importante que el paciente se comuniqué con su médico para discutir estas recomendaciones y realizar un plan de tratamiento personalizado.