Informe de inferencia ECG - paciente 10684

Generado: 2025-10-03 13:14:19

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 paciente 10684:

Predicción e implicaciones clínicas:

La predicción del modelo indica una hipertrofia cardíaca (HYP) con una probabilidad de 39,25%. Aunque no se puede emitir un diagnóstico definitivo sin más información, esta predicción sugiere que el paciente podría tener un aumento en la masa muscular cardíaca. Es importante destacar que la hipertrofia cardíaca puede ser asintomática y no necesariamente estar relacionada con una enfermedad cardiovascular.

Nivel de confianza:

La clase ganadora (HYP) tiene una probabilidad relativamente alta, pero no es tan alta como otras clases. La segunda clase más probable es la Alteraciones ST/T (STTC), con un 34,37% de probabilidades. Esto sugiere que el paciente podría tener algún tipo de alteración en las ondas ST o T del ECG, lo que justifica una evaluación adicional.

Pruebas/controles adicionales recomendados y limitaciones del modelo:

Aunque el modelo ha identificado una hipertrofia cardíaca como la clase más probable, es importante realizar pruebas adicionales para confirmar este diagnóstico. Se recomienda un ecocardiograma y una evaluación de la función ventricular para determinar si hay algún tipo de enfermedad cardiovascular subyacente. El modelo tiene limitaciones en cuanto a su capacidad para detectar enfermedades cardíacas más graves, como el infarto de miocardio (MI), por lo que es importante realizar pruebas adicionales para descartar esta posibilidad.

Recomendaciones de estilo de vida/preventivas:

Considerando la edad del paciente (71 años) y la predicción de hipertrofia cardíaca, se recomienda:

- * Realizar ejercicio regularmente, como caminar o yoga, para mantener una buena condición física.
- * Mantener un peso saludable a través de una dieta equilibrada y moderada en el consumo de grasas y azúcares.
- * Evitar el estrés excesivo y practicar técnicas de relajación, como la meditación o la respiración profunda.
- * Realizar revisiones médicas regulares para monitorear la función cardíaca y detectar cualquier problema en una etapa temprana.

Es importante destacar que estas recomendaciones están diseñadas para ser específicas y realistas para un paciente de 71 años, considerando su edad y posible hipertrofia cardíaca.