

Informe de inferencia ECG - paciente 7071

Generado: 2025-10-03 14:39:49

Datos del paciente

patient_id: 7071
Sexo: Femenino
Edad: 56 (Mediana edad (40-64))
Altura: 160 cm
Peso: 105 kg
IMC: 41.0 (Obesidad)
Sugerencia: intervención para control ponderal y factores de riesgo.

Informe clínico (LLM)

Informe clínico:

Paciente 7071 (Edad: 56 años, Sexo: Femenino, IMC: 41.0)

Predicción e implicaciones clínicas

El análisis automático del ECG de 12 derivaciones ha mostrado una predicción de ECG normal (NORM), con una probabilidad del 67,92%. Sin embargo, es importante señalar que la alteración ST/T (STTC) y las trastornos de conducción (CD) también presentan probabilidades significativas, respectivamente del 13,16% y el 5,94%. Aunque no se puede emitir un diagnóstico definitivo basándonos en este análisis, la predicción de ECG normal es la más probable.

Nivel de confianza

La clase ganadora (ECG normal) presenta una probabilidad del 67,92%, lo que indica un nivel moderado de confianza en esta predicción. Las probabilidades de las siguientes clases más relevantes son el 13,16% para alteraciones ST/T y el 5,94% para trastornos de conducción.

Pruebas/controles adicionales recomendados y limitaciones del modelo

A pesar de que el análisis automático ha mostrado una predicción de ECG normal, es importante realizar una evaluación clínica completa para confirmar los resultados. Además, el modelo presenta algunas limitaciones, como la posibilidad de errores en el procesamiento y análisis de las señales del ECG.

Recomendaciones de estilo de vida/preventivas alineadas con los datos del paciente y con su diagnóstico (clase ganadora)

A pesar de que la predicción es de ECG normal, el alto índice de masa corporal (IMC: 41.0) indica obesidad en el paciente. Se recomienda realizar una evaluación nutricional completa y establecer un plan de dieta balanceada y ejercicio físico regular para reducir el riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares y otras complicaciones relacionadas con la obesidad. Además, se recomienda realizar controles periódicos de glucemia y presión arterial para monitorizar el estado general del paciente