

# Informe de inferencia ECG - paciente 7071

Generado: 2025-10-03 14:53:20

## 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)

Basado en el análisis de los datos del ECG de 12 derivaciones proporcionados, el modelo predice un ECG normal (NORM) para este paciente. Sin embargo, es importante destacar que esta predicción no es definitiva y debe interpretarse con cautela. El modelo tiene un nivel alto de confianza en esta predicción, con una probabilidad del 67,92%.

Las cinco clases predichas más altas son NORM, STTC, MI, CD y HYP, con probabilidades de 0,6792, 0,1316, 0,0677, 0,0621 y 0,0594 respectivamente. Esto indica que el modelo está relativamente seguro sobre la clasificación de NORM, pero menos sobre las demás clases.

La clase ECG normal (NORM) sugiere que el ritmo cardíaco y la actividad eléctrica del paciente están dentro de rangos normales. Sin embargo, es importante destacar que esta predicción debe confirmarse con pruebas adicionales o consultas con un cardiólogo. La confianza del modelo en esta predicción es alta, pero no absoluta.

Las predicciones del modelo se basan en los datos del ECG proporcionados. No tienen en cuenta otros factores como la historia médica del paciente, su estilo de vida o condiciones ambientales. Por lo tanto, estas predicciones deben considerarse como un punto de partida para una investigación adicional y no reemplazar consejos médicos profesionales.

En función de la edad, sexo, altura, peso y Índice de Masa Corporal (IMC) del paciente, se recomienda que adopten un estilo de vida saludable para reducir su riesgo de enfermedades cardiovasculares. Esto incluye actividad física regular, una dieta equilibrada, evitar fumar y consumo excesivo de alcohol, y gestionar el estrés de manera efectiva. Estas recomendaciones están en línea con las directrices generales para mantener la salud cardíaca.

En conclusión, mientras el modelo predice un ECG normal para este paciente, es importante destacar que esta predicción debe confirmarse con pruebas adicionales o consultas con un cardiólogo. Las predicciones del modelo se basan en los datos del ECG proporcionados y no tienen en cuenta otros factores como la historia médica del paciente, su estilo de vida o condiciones ambientales. Por lo tanto, estas predicciones deben considerarse como un punto de partida para una investigación adicional y no reemplazar consejos médicos profesionales.

Se recomienda que el paciente adopte un estilo de vida saludable para reducir su riesgo de enfermedades cardiovasculares. Esto incluye actividad física regular, una dieta equilibrada,