# Informe de inferencia ECG - paciente 16858

Generado: 2025-10-02 23:24:27

## Datos del paciente

patient\_id: 16858 Sexo: Masculino

Edad: 64 (Mediana edad (40-64))

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

## Informe clínico (LLM)

Informe Clínico

-----

### ### Predicción e implicaciones clínicas

El modelo de inferencia automática ha determinado una posible infarto de miocardio (MI) en el paciente con ID 16858, de 64 años. Sin embargo, es importante tener en cuenta que esta predicción no constituye un diagnóstico definitivo y requiere confirmación mediante pruebas complementarias.

#### ### Nivel de confianza

La clase ganadora (MI) presenta una probabilidad del 31,37%, siendo la más alta entre las opciones evaluadas. Las siguientes probabilidades son: ECG normal (NORM) con un 29,68%, alteraciones ST/T (STTC) con un 16,97%, trastornos de conducción (CD) con un 9,94% y hipertrofia (HYP) con un 12,04%.

#### ### Pruebas/controles adicionales recomendados y limitaciones del modelo

Se recomienda realizar una ecocardiografía para confirmar o descartar el diagnóstico de infarto de miocardio. Además, se deben recoger datos adicionales como la presión arterial, glucemia y niveles de colesterol en sangre. El modelo utilizado tiene una precisión alta pero no es infalible y puede presentar errores en ocasiones.

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

En caso de confirmarse el diagnóstico de infarto de miocardio, se recomienda a este paciente realizar una dieta baja en grasas saturadas, sal y azúcar, aumentar la ingesta de frutas y verduras, realizar ejercicio físico regular y evitar el tabaco y el alcohol. Además, es importante seguir un plan médico personalizado que incluya medicamentos para controlar los niveles de colesterol y presión arterial.