

Informe de inferencia ECG - paciente 16858

Generado: 2025-10-02 23:46:09

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)

Basado en el análisis de los datos del electrocardiograma (ECG) de 12 derivaciones proporcionados, el modelo predice un diagnóstico de infarto miocárdico (IM) para el paciente 16858. Esta predicción se basa en la inferencia automática desde la señal ECG, que tiene una frecuencia de 100 Hz y incluye un total de 21.205 puntos de datos. La confianza del modelo en este diagnóstico es relativamente alta, con una probabilidad del 31,37%.

Sin embargo, es importante destacar que la predicción del modelo no debe considerarse como un diagnóstico definitivo. La condición real del paciente podría diferir del diagnóstico predicho, y es necesario realizar una evaluación médica adicional para obtener un diagnóstico preciso.

Las probabilidades top-5 para otros posibles diagnósticos son:

- Electrocardiograma normal (NORM): 29,68%
- Alteraciones en ondas ST/T (STTC): 16,97%
- Trastornos de conducción (CD): 9,94%
- Hipertrofia (HYP): 12,04%

La confianza del modelo en estos diagnósticos es inferior a la predicha, lo que indica un nivel más alto de incertidumbre. Por lo tanto, es crucial considerar estas probabilidades al interpretar los resultados y tomar decisiones clínicas.

Además, se recomienda que el paciente realice pruebas médicas adicionales para confirmar o descartar el diagnóstico predicho. Esto podría incluir grabaciones ECG adicionales, pruebas de sangre y estudios de imagen como un ecocardiograma o RM cardiac.

En cuanto a las recomendaciones de estilo de vida, dado el diagnóstico predicho de infarto miocárdico, es crucial que el paciente realice cambios significativos en su estilo de vida para reducir el riesgo de complicaciones adicionales. Esto podría incluir adoptar una dieta cardiovascular saludable rica en frutas, verduras, proteínas magras y granos enteros, mientras limita grasas saturadas y trans. La actividad física regular también se recomienda, con un objetivo mínimo de 150 minutos de actividad aeróbica moderada o 75 minutos de actividad aeróbica vigorosa a la semana. Además, el paciente debe evitar fumar y limitar el consumo de alcohol a no más de una bebida al día para las mujeres y dos bebidas al día para los hombres.

Estas recomendaciones se basan en el diagnóstico predicho y deben considerarse junto con el estado de salud individual del paciente y su historia médica. Es importante destacar que estas recomendaciones pueden variar dependiendo de