Informe de inferencia ECG — paciente 16858

Generado: 2025-10-03 02:00:39

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)

Predicción e implicaciones clínicas

El modelo indica una mayor probabilidad de infarto de miocardio. Este hallazgo sugiere la necesidad de evaluar la viabilidad miocárdica y la presencia de isquemia, aunque no constituye un diagnóstico definitivo.

Nivel de confianza

La probabilidad de infarto (0,3137) supera a la de ECG normal (0,2968) por solo 0,0169, lo que indica una diferencia marginal. La incertidumbre es alta y se requiere confirmación clínica.

- **Pruebas/controles adicionales recomendados y limitaciones del modelo**
- Electrocardiograma de esfuerzo o prueba de estrés.
- Ecocardiograma con doppler.
- Marcadores cardíacos (troponinas, CKMB).
- Angiografía coronaria si los hallazgos persisten.

El modelo se basa únicamente en 10 s de ECG y no incorpora datos clínicos ni variables demográficas, lo que limita su precisión.

- **Recomendaciones de estilo de vida/preventivas**
- Mantener una dieta baja en grasas saturadas y sodio, rica en frutas, verduras y granos enteros.
- Realizar actividad física moderada al menos 150 min semanales (p. ej., caminata rápida).
- Evitar el tabaco y limitar el consumo de alcohol a no más de 2 bebidas al día.
- Controlar la presión arterial y el colesterol mediante medicación y seguimiento regular.
- Programar visitas médicas anuales para revisión de factores de riesgo cardiovascular.