

ANÁLISIS DE IMAGEN MÉDICA CON IA

INFORMACIÓN DEL CASO	
Estudio:	Tomografía Computada de Tórax
Paciente ID:	LIDC-IDRI-0001
Modelo IA:	GRT123 (Lung Cancer Detection)
Fecha de análisis:	09/10/2026 09:21:00
Tiempo de cómputo:	42.70 segundos
Dimensiones imagen:	512 × 512 × 133 píxeles
Tamaño de vóxel:	0.703 × 0.703 × 2.5 mm

PROBABILIDAD DE MALIGNIDAD EN EL CASO

Probabilidad global	88.1%
Clasificación	■ ALTO RIESGO

HALLAZGOS DETECTADOS

ID	Ubicación (mm)	Probabilidad de nódulo	Probabilidad de malignidad	Interpretación
0	X:56.0 Y:86.3 Z:-112.0	100.0%	87.9%	SOSPECHOSO de malignidad
1	X:121.0 Y:-27.7 Z:-195.0	99.8%	0.7%	Probablemente benigno
2	X:-102.0 Y:16.3 Z:-227.0	49.7%	0.3%	Probablemente benigno
3	X:-55.0 Y:64.3 Z:-246.0	48.8%	0.4%	Probablemente benigno

INTERPRETACIÓN CLÍNICA

Resumen: El modelo GRT123 detectó **4 nódulos** en la tomografía computada de tórax. **El nódulo principal (#0)** tiene una probabilidad de malignidad del **87.9%**, clasificado como **SOSPECHOSO**. Los nódulos #1, #2 y #3 tienen baja probabilidad de malignidad y pueden ser considerados benignos probables o incidentales.

Recomendación: El hallazgo principal requiere evaluación urgente y correlación clínica por parte del radiólogo especialista. Se sugiere seguimiento con imaging adicional según los criterios Fleischner 2017 para nódulos pulmonares.

■■ **IMPORTANTE** — Limitaciones de este análisis:

- Este reporte es generado por inteligencia artificial como herramienta de apoyo diagnóstico.
- La interpretación final y la responsabilidad diagnóstica corresponden exclusivamente al radiólogo certificado.
- El modelo detecta. El radiólogo diagnostica. Tu criterio clínico tiene la última palabra.
- El modelo fue entrenado principalmente con población de Norteamérica — correlaciona con el contexto clínico de tu población.
- No reemplaza la lectura del estudio completo ni la evaluación del paciente.
- Úsalo como primer filtro o segundo par de ojos — nunca como resultado diagnóstico final.

Generado por: AngaritaRad — Análisis de Imágenes Médicas con IA

Modelo: GRT123 (MHub.ai) | **Fecha:** 11/09/2026 00:07

Referencia: Radiologist review and signature required | This is not a final diagnosis