

Artículo corto

# CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS DE LA CLASIFICACIÓN DE ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO PARA NÓDULOS TIROIDEOS ATA 2015 EN POBLACIÓN COLOMBIANA

OPERATING CHARACTERISTICS OF ATA 2015 THYROID NODULE  
RISK MALIGNANCY IN COLOMBIAN POPULATION

Nicole Erazo Morera<sup>1</sup>, Felipe Aluja<sup>2</sup>

1. Residente de radiología e imágenes diagnósticas. HUSI, Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá.
2. Departamento de radiología e imágenes diagnósticas, HUSI, Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá.

DOI: <https://doi.org/10.26852/01234250.709>

## RESUMEN

El presente estudio pretende determinar las características operativas de la clasificación ATA2015, con el fin de definir conductas que disminuyan el sobrediagnóstico, las biopsias con aspiración con aguja fina innecesarias y seguimiento imagenológico. Esto a su vez se traduce en una mejor distribución y manejo de los recursos del sistema de salud colombiano.

**Palabras clave:** Nódulo tiroideo, ultrasonografía intervencional, biopsia por aspiración

Recibido: 18/01/2024

Aceptado: 07/03/2024

Correspondencia: [revmedsanitas@unisanitas.edu.co](mailto:revmedsanitas@unisanitas.edu.co)

## ABSTRACT

The present study aims to determine the operational characteristics of the ATA2015 classification, in order to define behaviors that reduce overdiagnosis, unnecessary fine needle aspiration biopsies, and imaging follow-up. This, in turn, translates into a better distribution and management of resources within the Colombian healthcare system.

**Keywords:** Thyroid nodules, Thyroid guidelines, diagnostic performance, Ultrasonography, Fine-needle aspiration.

## METODOLOGÍA

Se realizó un estudio con enfoque cuantitativo de pruebas diagnósticas mediante un análisis de razones de verosimilitud de 540 pacientes, entre septiembre de 2020 a septiembre de 2021 quienes fueron llevados a ecografía en el departamento de imágenes diagnósticas del HUSI, con posterior indicación de biopsia o extracción quirúrgica de nódulo según ATA 2015.

## RESULTADOS

- Para un riesgo “alto”, los valores de LR arrojan resultados cercanos a 4, siendo ligeramente

mayor cuando el riesgo III de la clasificación BETHESDA se excluye.

- Para la clasificación “intermedio”, el LR es cercano a 1, indicando un resultado indeterminado.
- Para la clasificación “bajo” y “muy bajo” el  $LR < 1$ .

	RIESGO ATA 2015 GUÍA	RIESGO ATA 2015 COLOMBIA (INCLUYENDO III, EXCLUYENDO III)
Muy baja	<3%	2,8%, 2,8%
Baja	5-10%	14,7% , 10%
Intermedia	10-20%	29%, 18%
Alta	70-90%	56%, 49%

## DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La escala de estratificación de riesgo ATA 2015 puede ser implementada en la población colombiana, con características operativas equiparables a la población americana, a excepción del riesgo “intermedio” la cual no es estadísticamente significativa en ninguno de los análisis y por lo tanto debe ser interpretado como un resultado indeterminado.