



## 105 - DIFERENCIAS EN EL COMPORTAMIENTO ECOGRÁFICO (ACR-TIRADS) EN DIFERENTES NEOPLASIAS MALIGNAS DERIVADAS DE CÉLULAS FOLICULARES DE TIROIDES

J.J. Pineda Arribas<sup>1</sup>, J. Yoldi Urdiroz<sup>1</sup>, P. Munarriz Alcuaz<sup>1</sup>, M. Toni García<sup>1</sup>, P. Salvador Egea<sup>2</sup>, E. Almudévar Bercero<sup>3</sup>, A. Irigaray Echarrri<sup>1</sup> y E. Anda Apiñaniz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario de Navarra, IdiSNA: Instituto de investigación Sanitaria de Navarra, Pamplona. <sup>2</sup>Unidad de cirugía Endocrina, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona. <sup>3</sup>Anatomía patológica, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona.

### Resumen

**Introducción:** Recientemente la OMS ha publicado una nueva edición de la clasificación histológica de las neoplasias tiroideas, poniendo un mayor énfasis en el perfil molecular (BRAF like vs. RAS like.) de las lesiones.

**Objetivos:** El objetivo de nuestro estudio es correlacionar el comportamiento ecográfico utilizando el sistema de estratificación de riesgo de malignidad (ACR-TIRADS) con diferentes lesiones tiroideas malignas y su teórico perfil molecular.

**Métodos:** Estudio retrospectivo en un único centro (HUN). Se han seleccionado 119 Neoplasias malignas de tiroides resultantes de la cirugía tiroidea realizada en nódulos con estudio citológico Bethesda IV, durante el periodo comprendido entre 2011 y 2022. Se han analizado retrospectivamente datos clínicos e imágenes ecográficas (Historia clínica informatizada) por dos endocrinólogos con experiencia en ecografía tiroidea.

**Resultados:** Se muestra en la siguiente tabla la relación entre las diferentes histologías y riesgo ecográfico de malignidad (TIRADS 3 vs. TIRADS 4 y 5).

		TIRADS 3	TIRADS 4-5
Perfil RAS -like	Carcinoma. folicular	41% (9/22)	59% (13/22)
	C. papilar variante folicular	31,1% (19/61)	68,9% (42/61)
	Carcinoma oncocítico	26,7% (4/15)	73,3% (11/15)
Perfil BRAF-like	Carcinoma papilar	19% (4/21)	81% (17/21)

**Conclusiones:** En nuestra serie las Neoplasias malignas de tiroides con perfil molecular RAS-like presentan un menor porcentaje de datos ecográficos de sospecha ecográfica moderada -alta que las neoplasias con perfil molecular BRAF-like. El carcinoma oncocítico y el carcinoma papilar variante folicular presentan un porcentaje intermedio entre estos dos perfiles.