



# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## 73 - CARACTERÍSTICAS ECOGRÁFICAS DE LOS CARCINOMAS FOLICULARES DE TIROIDES Y CONCORDANCIA ENTRE OBSERVADORES (PÓSTER PRESENTADO)

S. Campos Mena, C. Suevos Ballesteros, I. González García, H. Pián Arias, M.I. García Gómez Muriel y P. Valderrábano Herrero

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

### Resumen

**Introducción:** Las características ecográficas de los carcinomas foliculares de tiroides (CFT) apenas han sido descritas en la literatura. Este estudio retrospectivo aprobado por el comité de ética pretende describirlas y analizar la concordancia interobservador en la interpretación de estos tumores.

**Métodos:** Se incluyeron todos los CFT intervenidos entre 01/2013 y 12/2017 en el Hospital Universitario Ramón y Cajal con imágenes ecográficas prequirúrgicas disponibles. Dos investigadores revisaron las imágenes de forma independiente. Las variables cuantitativas se describen como mediana y rango. La concordancia entre observadores se analizó con la kappa de Randolph.

**Resultados:** Se incluyeron 35 pacientes, 22 (63%) mujeres, con una edad de 62 años (31-82). Histológicamente, 24 (69%) eran mínimamente invasivos (invasión capsular solo) y 11 (31%) eran angioinvasivos (4 vasos); 12 (34%) eran variante oncocítica. Ecográficamente tenían un diámetro máximo de 3,3 cm (1,0-7,2). El 11% era más alto que ancho en el corte transversal, el 26% era hipoecogénico, el 77-91% eran sólidos, el 17-26% tenía márgenes irregulares, el 28-0% microcalcificaciones. En ningún caso se identificó extensión extratiroidea o ganglios laterocervicales sospechosos. De acuerdo a la clasificación ACR-TIRADS, hubiesen sido clasificados como TIRADS 2 3-6%, TIRADS 3 37-57%, TIRADS 4 40-31% y TIRADS 5 17-14%. La concordancia interobservador fue muy buena ( $K > 0,8$ ) para la ecogenicidad, composición y márgenes; moderada ( $K = 0,4-0,6$ ) para puntos ecogénicos y vascularización; y pobre ( $K = 0,2-0,4$ ) para la categoría TIRADS.

**Conclusiones:** La mayoría de los carcinomas foliculares mínimamente invasivos son sólidos, isoecogénicos, bien delimitados y carecen de las características ecográficas actualmente consideradas sospechosas resultando en un patrón ecográfico de sospecha baja-intermedia. La concordancia interobservador es superior a la descrita para ecogenicidad y márgenes en otras cohortes de nódulos tiroideos.