



# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## 63 - RELACIÓN ENTRE CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-ECOGRÁFICAS Y MALIGNIDAD EN NÓDULOS CON CATEGORÍA de SIGNIFICADO INCIERTO

J. Lago, C. Marisela Pacheco, M. Barragans, M. Gándara, L. Juaneda-Magdalena, B. Sanmillán, J. García, C. Martínez y M.A. Penín

Xerencia Xestión Integrada de Vigo. España.

### Resumen

**Introducción:** La ATA recomienda que el manejo de los nódulos tiroideos con citología atípica de significado incierto (ASI/LFSI) dependa de sus características ecográficas. Hemos analizado la correlación de sexo, edad y ecografía de estos nódulos con la probabilidad de que se demuestren cancerosos tras la tiroidectomía.

**Métodos:** Se seleccionó a todos los pacientes con una citología ASI/LFSI en nuestro hospital entre 2014 y 2016. En todos los casos se recogió información sobre edad, sexo, características ecográficas de los nódulos y anatomía patológica post-tiroidectomía.

**Resultados:** En el tiempo del estudio se realizaron 1612 PAAF, de las que 164 (9,9%) fueron ASI/LFSI. 148 de estos pacientes fueron intervenidos, de los que 58 (39,1%) tenían un cáncer de tiroides. El 81,8% de los pacientes operados eran mujeres, que tenían un porcentaje de malignidad de 39,7%. En varones fue 37%. El 60,8% tenía una edad igual o superior a 50 años y un 34,4% de malignidad. Este porcentaje en los menores de 50 años fue 46,6%. Se evaluaron las características ecográficas de 142 nódulos. La hipoecogenicidad estaba presente en el 47,2% de ellos, microcalcificaciones en 48,8%, bordes irregulares en 16,2% y proporciones patológicas en 19%. La característica con mayor sensibilidad para detectar malignidad fue la hipoecogenicidad (55,3%, IC95% 41-69;  $p = 0,125$ ) y la de mayor especificidad las microcalcificaciones (75,5%, IC95% 65-85;  $p = 0-185$ ).

**Conclusiones:** La probabilidad de que un nódulo ASI/LFSI sea un cáncer en nuestra área es elevada. Los criterios ecográficos y clínicos no parecen útiles para predecir la malignidad de estos nódulos. Sugerimos que la cirugía es la actitud adecuada en el manejo de estos pacientes.