



# Endocrinología y Nutrición



## 90 - RELACIÓN CITOPATOLÓGICA DE LOS NÓDULOS TIROIDEOS PUNCIÓNADOS CON CLASIFICACIÓN BETHESDA III, IV Y V

L.A. Cuéllar Olmedo, Y. González Silva, C. Crespo Soto, T. Martín González, J.M. Palacio Murés, M.C. Terroba Larumbe, M. Ventosa Viña, G. Fernández Pérez, D. González González y M.A. Torres Nieto

Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. España.

### Resumen

**Introducción:** El sistema de Bethesda para el estudio citológico tiroideo estandariza los resultados en VI categorías. Las categorías II (benigna) y VI (maligna) definen claramente la actitud clínica a seguir.

**Objetivos:** Riesgo de malignidad en de las citologías tiroideas de las categorías III, IV y V de Bethesda.

**Métodos:** Revisión de las citologías tiroideas desde abril 2014 hasta diciembre 2015 seleccionando las categorías III, IV y V (las definidas en categoría III se realizó nueva punción aspiración con aguja fina (PAAF)). Se recogieron las variables de edad, sexo, tamaño, características ecográficas y confirmación histológica. Los resultados se expresan como media  $\pm$  desviación estándar o mediana y rango. Las comparaciones se hicieron aplicando el test t de Student o U de Mann Whitney para variables cuantitativas y chi-cuadrado para variables cualitativas (significativo  $p < 0,05$ ).

**Resultados:** Durante el período de estudio se realizaron 405 PAAF, clasificándose como categorías III, IV y V las citologías de 19 pacientes (4,7%), 12 mujeres (63,2%). Diámetro medio 2,36 cm (1,26). Mediana de edad 51 años (29-73). Según género: B.III: 3M (15,8%) 0V; B.IV: 7M (36,8%), 6V (31,6%); B.V: 2M (10,5%), 1V (5,3%).  $p = 0,325$ . Se realizó tiroidectomía en 17 pacientes: B.III: 3 (100%), B.IV: 11 (2 pendientes) (84,6%) y B.V: 3 (100%). La histopatología de los 17 pacientes intervenidos demostró la presencia de carcinoma tiroideo en B.III: 2 (66,6%); B.IV: 4 (36,3%); B.V: 3 (100%).

**Conclusiones:** 1) Los grupos III, IV y V de Bethesda tienen baja incidencia. 2) Dos tercios de Bethesda III presentan carcinomas. 3) Un tercio de Bethesda IV presentan malignidad. 4) El grupo V es el más sensible de los tres para malignidad.