



## 119 - RESULTADOS DE ECO-PAAF DE NÓDULO TIROIDEO ANTES Y DESPUÉS DE LA INCORPORACIÓN DE UN CITOTÉCNICO EN LA CONSULTA DE ENDOCRINOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL

M.J. Caballero Segura<sup>1</sup>, F. Carral San Laureano<sup>1</sup>, M.I. Soriano Trisancho<sup>2</sup>, M. Tomé Fernández-Ladreda<sup>1</sup> y A.I. Jiménez Millán<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario de Puerto Real. <sup>2</sup>UGC Anatomía Patológica, Hospital Universitario de Puerto Real.

### Resumen

**Objetivos:** Comparar el rendimiento de la PAAF ecoguiada de nódulo tiroideo antes y después de incorporar un citotécnico de Anatomía Patológica en la consulta de eco-PAAF de Endocrinología.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo de 242 eco-PAAF de nódulos tiroideos realizadas por endocrinólogo entre 2023 y 2024, 169 de ellas con el manejo estándar y 73 con screening citológico al microscopio óptico realizado por el citotécnico en el mismo acto. Tras la incorporación del citotécnico se redujo el número de punciones por nódulo al mínimo necesario para obtener una muestra suficiente.

**Resultados:** En las PAAF con manejo estándar el resultado citológico fue: Bethesda I 30,2%, Bethesda II 52,1%, Bethesda III 9,5%, Bethesda IV 3%, Bethesda V 5,3% y Bethesda VI 0%. En las PAAF con screening por el citotécnico el resultado fue: Bethesda I 8,2%, Bethesda II 72,6%, Bethesda III 9,6%, Bethesda IV 2,7%, Bethesda V 6,8% y Bethesda VI 0%. Con el manejo estándar en todas las PAAF se realizaron entre 2 y 3 pases por nódulo, con el screening citológico la media fue de 1,33 punciones.

**Conclusiones:** Hemos observado una reducción muy significativa de resultados citológicos Bethesda I "no diagnósticos" y aumento de resultados Bethesda II "benignos" con el screening citológico en el mismo acto de eco-PAAF. También han disminuido el número de punciones por nódulo. En base a estos datos, consideramos que la incorporación de un citotécnico en la consulta de Endocrinología mejora los resultados y la eficiencia de la eco-PAAF de nódulo tiroideo.