



52 - INCIDENCIA DE CÁNCER DIFERENCIADO DE TIROIDES EN LA PROVINCIA DE LAS PALMAS

A. Macías Batista, M.C. Lozano Domínguez, P. Pedriáñez Martín, C. Comi Díaz, P. Fuente Valerón y P. de Pablos Velasco

Hospital Universitario Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.

Resumen

Introducción: Nuestro objetivo es describir la incidencia del carcinoma diferenciado de tiroides (CDT) subsidiario de tratamiento con Iodo¹³¹ (CDT- I¹³¹) en la provincia de Las Palmas (LP) en el periodo 2007–2017 y describir las características clínicas, analíticas e histológicas de éstos.

Métodos: Realizamos un estudio observacional, retrospectivo en el que se incluyeron a todos los pacientes que ingresaron en el Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín por CDT para tratamiento con I¹³¹ en el periodo 2007-2017. El registro de pacientes fue suministrado por el Servicio de Admisión. Las variables del estudio se recogieron del informe de alta y/o de la historia clínica electrónica. El estudio estadístico fue realizado con el programa Excel Office 365.

Resultados: Se identificaron a 1.069 pacientes, el 76% fueron mujeres, la edad media fue de 51 ± 15 años y la dosis media de I¹³¹ fue de $107,8 \pm 16,8$ mCi. La incidencia CDT en la provincia de LP fue de 7,79 por 100.000 habitantes. De 458 pacientes obtuvimos, además, datos histológicos, correspondiendo a carcinoma papilar el 78,6%, a folicular el 9,83% y a Ca de células de Hürthle el 4,15%. En relación al tamaño, el 42,14%, correspondieron a T1, el 29,26% a T2, el 24,67% a T3 y el 3,93% a T4. El 19,43%, 9,83% y el 7,86% presentaron invasión capsular, vascular o extratiroidea respectivamente. El 14,19% y el 3,49% presentaron afectación ganglionar o metástasis a distancia respectivamente. Los niveles medios de Tg tras cirugía fue de $11,3 \pm 30,22$ ng/dl.

Conclusiones: La incidencia de CDT- I¹³¹ en las Palmas fue 7,8 por 100.000 habitantes con un claro predominio en mujeres (76%) y edad media de 51 ± 15 años. El mayor porcentaje de pacientes correspondió a Ca papilar (78,6%) y a estadios iniciales de la enfermedad. La dosis media de I-131 fue de $107,8 \pm 16,8$ mCi. Durante el periodo de observación no hubo aumento de la incidencia de CDT- I¹³¹.