



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



0 - ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DE LOS PACIENTES REMITIDOS A CONSULTA DE MEDICINA NUCLEAR PARA VALORACIÓN TERAPÉUTICA

M.J. Ibáñez Ibáñez, M.V. Godoy Bravo, L.F. Álvarez Nieto, R.H. Reyes Marles, M.I. Castellón Sánchez, F. Nicolás Ruiz, L. Mohamed Salem, L. Frutos Esteban y M.A. Claver Valderas

Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Resumen

Objetivo: Realizar un análisis descriptivo epidemiológico de los pacientes remitidos a nuestra consulta de Medicina Nuclear en el año 2014.

Material y métodos: Estudiamos retrospectivamente 526 pacientes analizando las siguientes variables: edad, sexo, patología, resultados anatomopatológicos, resultados gammagráficos y tratamiento metabólico administrado a cada uno de ellos. Con todo esto, construimos una base de datos que nos permitiera agrupar a los pacientes por patologías y analizar las distintas variables.

Resultado: Del total de los 526 pacientes (77% de mujeres; edades comprendidas entre 15 y 94 años), 329 pacientes (62,5%) son remitidos por carcinoma diferenciado de tiroides (CDT), 194 pacientes (36,9%) por hipertiroidismo, 2 para valoración previa a gammagrafía de corteza suprarrenal y 1 para valoración previa a tratamiento con Samario-153. Dentro de los 329 pacientes atendidos por CDT (77% de mujeres; edad media 50 años; 61,4% con edad superior a 45 años), el 44,1% son ablaciones de restos tiroideos post-tiroidectomía (de los cuales un 80,7% son carcinomas papilares, 22,7% foliculares y 4,5% micropapilares; y un 28,3% tiene afectación ganglionar), el 47,4% son rastreos diagnósticos, el 6,7% dosis terapéuticas y el 1,8% dosis empíricas con I-131. De los 194 pacientes con hipertiroidismo (78% de mujeres; edad media 58 años), el 20,1% se debe a enfermedad de Graves-Basedow y los patrones observados en la gammagrafía tiroidea son los siguientes: patrón difuso en el 17,5%, plurimicronodular en el 23,2%, plurinodular en el 43,8% y adenoma tóxico en el 15,5%.

Conclusiones: En la Región de Murcia, con una alta incidencia y prevalencia de patología tiroidea tanto maligna como benigna, queremos resaltar la importancia en el tratamiento y seguimiento de estos pacientes por parte de la Medicina Nuclear, así como la elevada carga laboral que esto genera en nuestro servicio.