



# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## 218 - CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS CON HIPERCALCEMIA ASOCIADA A TIROTOXICOSIS EN ESPAÑA EN EL PERIODO 2001-2015

G. Ropero Luis<sup>1,4</sup>, M.J. Jiménez Jiménez<sup>2</sup>, A. Ruiz Cantero<sup>1,4</sup> y R. Gómez Huelgas<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna; <sup>2</sup>Unidad de Endocrinología y Nutrición. Hospital de la Serranía de Ronda. Málaga. <sup>3</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Regional Universitario de Málaga. <sup>4</sup>Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.

### Resumen

**Introducción:** Subanálisis de los pacientes con tirotoxicosis, dentro de un proyecto para describir las características de los pacientes hospitalizados con hipercalcemia en España.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo de las hospitalizaciones del Sistema Nacional de Salud entre 2001-2015, mediante el análisis del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD-H) del Instituto de Información Sanitaria (Ministerio de Sanidad). Se seleccionaron los pacientes con diagnóstico codificado de hipercalcemia (código CIE-9-MC: 275,42), y entre ellos los que tuvieran diagnóstico codificado de tirotoxicosis (código CIE-9-MC: 242). Se excluyeron los casos que tenían otro diagnóstico codificado relacionado con el desarrollo de hipercalcemia (hiperparatiroidismo, neoplasia, intoxicación por vitamina D, sarcoidosis, insuficiencia suprarrenal, nutrición parenteral).

**Resultados:** Se identificaron 333 pacientes únicos, con edad media 66 años (DE 20,2), y mayoritariamente mujeres (78%). El 25,2% (84) reingresaron al menos una vez durante el seguimiento, sumando un total de 778 episodios de hospitalización. Los pacientes ingresaron mayoritariamente en los Servicios de Medicina Interna/Geriatría (45,1%), Endocrinología (6,9%) y Cirugía General (6,2%). La estancia mediana fue de 9 días (RIC 5-16), con un coste mediano por estancia de 3.806 € (RIC 3.065-4.767). La tasa de reingresos en los primeros 30 días fue 13,1%. La mortalidad intrahospitalaria fue 9,4%. En este periodo la incidencia anual osciló en torno a los 0,6 casos por millón de habitantes; con un mínimo de 0,34 casos por millón en 2006, y un máximo de 0,83 casos en 2011.

**Conclusiones:** Los pacientes hospitalizados con hipercalcemia asociada a tirotoxicosis fueron en su mayoría mujeres con edades en torno a 46-86 años. Es una entidad rara, con una incidencia anual inferior a un caso por millón de habitantes.