



## V-027 - ESTUDIO DE UNA COHORTE RETROSPECTIVA DE PACIENTES CON HIPERCALCEMIA INGRESADOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL A LO LARGO DE 5 AÑOS (PROYECTO HIPERCA-HRUM): CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES INGRESADOS EN MEDICINA INTERNA GENERAL

A. López Sampalo<sup>1</sup>, G. Ropero Luis<sup>1</sup>, J. Sanz Cánovas<sup>1</sup>, A. Bravo Rubio<sup>2</sup> y R. Gómez Huelgas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Servicio de Documentación Clínica. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo del proyecto es estudiar las características clínico-epidemiológicas de los pacientes con hipercalcemia ingresados en un hospital terciario a lo largo de un lustro. Se describen aquí las características de los pacientes ingresados en el Servicio de Medicina Interna General.

**Material y métodos:** Estudio de cohortes retrospectivo. Se incluyeron los pacientes mayores de edad ingresados entre 2014-2018 en nuestro hospital con diagnóstico de hipercalcemia. Los datos se obtuvieron a través del Servicio de Documentación Clínica y de la historia clínica electrónica del Sistema Sanitario Público de Andalucía. El protocolo fue aprobado por el Comité de Ética de la Investigación. Valores continuos expresados como media (desviación estándar) o mediana (rango intercuartílico).

**Resultados:** Se identificaron 78 pacientes que ingresaron en el Servicio de Medicina Interna General. Su edad media fue 71,4 (11,4) años y el 55,1% fueron hombres. La calcemia mediana (corregida por albúmina) al ingreso fue 12,5 (11,4-14,6) mg/dL. El 38,5% de los pacientes presentaba hipercalcemia leve (10,2-12 mg/dL); 29,5% moderada (12-14 mg/dL); 32,1% grave (> 14 mg/dL). Respecto a la presentación clínica: asintomáticos 25,6%; leve (náuseas, estreñimiento) 30,8%; moderada (somnia, irritabilidad, astenia) 39,7%; grave (coma, alteraciones cardíacas) 3,8%. El 44,9% de los pacientes cumplía criterios KDIGO de fracaso renal agudo: 30,4% estadio 1; 10,1% estadio 2; 4,3% estadio 3. Se solicitaron niveles de parathormona en el 50% y de 25-OH-vitamina D en el 39,7% de los pacientes. Respecto a la etiología: neoplasia nueva 55,1%; neoplasia conocida 23,1%; hiperparatiroidismo primario 10,3%; farmacológica 5,1%; intoxicación por 25-OH-vitamina D 1,3%; otros o desconocido 5,2%.

**Conclusiones:** En nuestro medio la hipercalcemia es una entidad poco frecuente y no suele tener repercusiones clínicas graves per se. Es fundamental realizar despistaje de neoplasia oculta en pacientes que ingresan con hipercalcemia sin causa evidente, dada su elevada prevalencia.

### Bibliografía

1. Blind E, Raue F, Zisterer A, Kohl B, Ziegler R. Epidemiology of hypercalcemia. Significance of

the determination of intact parathyroid hormone for differential diagnosis. Dtsch Med Wochenschr. 1990;115(46):1739-45.