



## P-035 - INGRESOS HOSPITALARIOS Y MORTALIDAD POR HIPOGLUCEMIAS EN ESPAÑA: EVOLUCIÓN EN EL PERÍODO 2005-2015

A.M. Cebrián Cuenca<sup>a</sup>, A. Guillén Molla<sup>b</sup>, J.A. Quesada Rico<sup>b</sup>, F. Álvarez Guisasola<sup>c</sup>, E. Caride Miana<sup>d</sup> y D. Orozco Beltrán<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Centro de Salud Cartagena Casco, Cartagena. <sup>b</sup>Universidad Miguel Hernández, San Juan de Alicante. <sup>c</sup>Centro de Salud Ribera de Órbigo, Benavides de Órbigo (León). <sup>d</sup>Centro de Salud Foietes, Benidorm (Alicante). <sup>e</sup>Hospital Universitario San Juan de Alicante, San Juan de Alicante.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las tendencias de los ingresos hospitalarios y la mortalidad intrahospitalaria por hipoglucemia en España en el periodo 2005-2015.

**Material y métodos:** Estudio observacional, descriptivo. La fuente de datos han sido las encuestas nacionales de morbilidad hospitalaria (ENMH) y el padrón continuo de población respectivamente, proporcionadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Se han calculado tasas de ingresos hospitalarios (TIAE) y tasas de mortalidad intrahospitalaria (TMAE) ajustados por edad para cada año (método directo; población estándar europea 2013), y el porcentaje de cambio medio anual (APC) estimados por regresión de joinpoint para evaluar los cambios de tendencia. Todos los análisis se han separado por sexos.

**Resultados:** En 2005 se produjeron en España 5.288 ingresos por hipoglucemia en hombres, un 0,24% del total de ingresos hospitalarios, con una estancia media de 8,6 días. Y 4.796 en mujeres, un 0,19%, con una estancia media de 7,8 días. Se produjeron 141 fallecimientos (2,7% de los ingresos por hipoglucemias) en hombres y 199 (4,1%) en mujeres. En 2015 fueron respectivamente 4.884, (0,22%) y 3447, (0,14%) con una estancia media de 8,8 y 6,7 días. Se produjeron 122 fallecimientos (2,5%) en hombres y 122 (3,5%) en mujeres. Las TIAE fueron en hombres de 30,2 (IC95% 29,3-31,0) en 2005 y 23,7 (23,0-24,4) en 2015 y en mujeres de 21,5 (20,9-22,1) en 2005 y 13,2 (12,7-13,6) en 2015. Las TMAE de mortalidad fueron en hombres de 9,4 (7,8-11,0) en 2005 y 6,4 (5,3-7,6) en 2015 y en mujeres de 8,6 (7,4-9,8) y 4,1 (3,3-4,8). El descenso medio anual por regresión de joinpoint fue significativo en hombres de -3,3% y en mujeres de -7,2%.

**Conclusiones:** En 2015 se produjeron en España, 8.331 ingresos y 244 fallecimientos por hipoglucemias. La mortalidad del ingreso se sitúa entre el 2,5 y 3,5%. Las tasas de ingresos hospitalarios son significativamente mayores en hombres. En diez años (2005-2015) las tendencias de los ingresos hospitalarios presentan un descenso medio anual de -3,3% en hombres y de -7,2% en mujeres y las tendencias de la mortalidad intrahospitalaria por hipoglucemia presentan un descenso medio anual de -5,2% en hombres y de -7% en mujeres.