



<https://www.revlinesp.es>

## A-166. - HOSPITALIZACIONES Y MORTALIDAD POR NEUMONÍA EN ESPAÑA: VARIACIONES GEOGRÁFICAS E INFLUENCIA DE LOS FACTORES ECONÓMICOS SANITARIOS

J. Montes-Santiago<sup>1</sup>, B. Machado<sup>1</sup>, A. Pérez<sup>1</sup>, X. Rodríguez<sup>1</sup>, V. Rodil<sup>1</sup>, G. Rey<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Documentación Clínica. Hospital do Meixoeiro. Vigo (Pontevedra).

### Resumen

**Objetivos:** En años recientes se elaboran en nuestro país Informes y Atlas de variaciones en la práctica clínica para patologías comunes entre las diferentes Comunidades Autónomas (CCAA): frecuentación de urgencias, procedimientos cardiovasculares, hospitalización de ancianos, etc.) (<http://www.atlasvpm.org>). Sin embargo, todavía no se han actualizado tales variaciones en relación con un proceso patológico tan prevalente como la neumonía. El objetivo de este trabajo fue analizar la variabilidad en las hospitalizaciones y mortalidad por neumonía en España y evaluar su posible dependencia con los presupuestos sanitarios de las CCAA.

**Métodos:** Se consultaron los datos oficiales del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (MSSSI) (año 2011) para la obtención de las tasas de altas hospitalarias por neumonía por 100.000 h. (Grupo 1002 de CIE-10 ISHMT) (<http://pestadistico.msc.es/PEMSC25/Cubo.aspx>) y las tasas de mortalidad por neumonía por 100.000 h. [causa de mortalidad de CIE-10: J10-18: Influenza (Gripe) y neumonía (<http://pestadistico.msc.es/PEMSC25/Informe.aspx>)]. Estas se correlacionaron mediante los coeficientes de Pearson con gasto sanitario per capita de las diversas CCAA (<http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/recursosEconomicos.htm>).

**Resultados:** Se registraron un total de 70.017 altas hospitalarias por neumonía en el año 2011 en España (Se excluyeron del análisis Ceuta y Melilla). Existen diferencias en las tasas de hospitalizaciones de neumonía por 100.000 h., oscilando entre las mayores de Asturias (302) y Castilla-León (265) y las menores de Canarias (108) y Andalucía (144) (media nacional: 214). En cuanto a mortalidad, las mayores tasas de mortalidad por 100.000 h. la presentan Extremadura (32) y Cantabria (29) y las menores, Canarias (13) y País Vasco (14) (media nacional: 18). A pesar de las disparidades en los gastos sanitarios autonómicos, no se observó correlación entre dicho gasto sanitario y la mortalidad ( $R^2 = 0,026$ ) o las altas por neumonía ( $R^2 = 0,119$ ).

**Discusión:** Existen notables variaciones intercomunitarias tanto en las hospitalizaciones como en la mortalidad por neumonía en España., sin evidenciarse correlación entre dicha morbi-mortalidad por este proceso y el gasto sanitario autonómico. Tampoco se observó relación entre la tasa de hospitalizaciones o la mortalidad por tal proceso. No se observa gradiente norte-Sur u Atlántico-Mediterráneo en dicha morbi-mortalidad. Deben realizarse más investigaciones que expliquen tales observaciones y minimicen tal variabilidad en el pronóstico.

*Conclusiones:* En España existen variaciones geográficas importantes en las hospitalizaciones y mortalidad por neumonía, aunque sin observarse gradientes definidos entre CCAA septentrionales o meridionales. No se halló correlación entre el gasto sanitario autonómico y la morbi-mortalidad por neumonía.