



<https://www.revclinesp.es>

## G-068 - ¿CUÁL ES EL ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD EN LOS PACIENTES INGRESADOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA EN ESPAÑA DURANTE EL PERÍODO 2002-2012?

B. Montenegro Punchet<sup>1</sup>, V. Manzano Román<sup>2</sup>, J. González-Outon Velázquez<sup>3</sup>

<sup>1</sup>UGC Medicina Interna. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. <sup>2</sup>UGC Medicina Interna. <sup>3</sup>UGC Admisión y Gestión Clínica. Hospital Universitario de Puerto Real. Puerto Real (Cádiz).

### Resumen

**Objetivos:** Nuestro objetivo es analizar la mortalidad en los pacientes ingresados con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y describir las diferencias entre comunidades autónomas.

**Métodos:** Realizamos una revisión de los pacientes diagnosticados de EPOC incluidos en los registros de altas del 2002 al 2012 (ambos inclusive) por comunidades autónomas del Instituto de Información Sanitaria del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Así mismo se analizó la mortalidad en los distintos servicios aunque sólo disponemos de información de los últimos 7 años. El análisis de datos se realizó mediante Excel versión 2010.

**Resultados:** Se analizaron 9.069 casos de éxitos de un total de 371.105 pacientes ingresados con diagnóstico de enfermedad pulmonar obstructiva crónica en todos los centros sanitarios del territorio nacional del 2002 al 2012, ambos inclusive. Las comunidades autónomas que representa mayor porcentaje de éxitos en pacientes ingresados por EPOC son Ceuta (5,20%), Melilla (4,70%) y Andalucía (3,8%). Por otra parte las comunidades con menor porcentaje de exitus fueron La Rioja (1,20%) y Baleares (1,70%). El valor promedio de la estancia media de los exitus fue de 11,36 días. Las comunidades autónomas donde se registró una mayor estancia media de exitus fueron Canarias (16,82 días), Navarra (14,48 días) y País Vasco (13,25 días) y las que menor estancia media registraron fueron Ceuta (6,52 días), La Rioja (7,6 días) y Comunidad Valenciana (8,64 días). Los servicios por mayor tasa de exitus fueron Medicina Interna (2,9%) y Neumología (1,5%) con una estancia media de pacientes fallecidos de 11,4 y 12,7 días respectivamente.

**Discusión:** La EPOC es considerada la cuarta causa de muerte a nivel mundial, la padecen un 10% de españoles entre 40 y 80 años. En nuestro estudio fallecieron el 2,44% de los pacientes ingresados por EPOC. Respecto a la distribución geográfica de los exitus, el porcentaje de los mismos tiende a la alza en comunidades de la mitad sur del territorio nacional. La estancia media de todas las altas es de 7,62 días y la de los exitus es de 11,36 días, lo que representa un total de 3,74 días de diferencia, es decir, los fallecidos están un 49,08% días de más con respecto al total, esto probablemente sea debido a que los pacientes que fallecen se complican más. No obstante, en el caso de la estancia media de los exitus por comunidades llama la atención que hay una diferencia de 10 días entre la comunidad con más días de estancia media (Canarias, con 16,82 días) y la que menos (Ceuta con 6,52 días). Los servicios con mayor tasa de exitus fueron Medicina Interna y Neumología, aunque hay que considerar que en algunas comunidades se dispone de servicio de geriatría que asume algunos de estos ingresos. El hecho de que la mortalidad sea mayor en

Medicina Interna podría atribuirse a que suelen ser pacientes con mayor comorbilidad.

*Conclusiones:* La EPOC constituye una de las causas más frecuentes de morbimortalidad en nuestro país y sigue siendo en la actualidad uno de los principales motivos de ingreso en los servicios de medicina interna. La estancia media de los pacientes fallecidos es mayor que la general probablemente por las complicaciones asociadas. Además existen diferencias significativas de estancia media y porcentaje de exitus por comunidades.