

**La evolución de la mortalidad en España en las personas de 65 años y más:
comparación a nivel nacional y provincial entre 2000 y 2014.**

Ignacio González Salgado

Doctorando en Ciencias Sociales

Universidad de Salamanca

La finalidad de este trabajo es: analizar la evolución de la mortalidad entre las personas de 65 años y más en España. Para ello, se decidió analizar un grupo de 48 causas de muerte seleccionadas de la CIE 10 (Clasificación Internacional de Enfermedades) que aparecerán presentadas en 11 grandes grupos de causas de muerte.¹

Es por eso que se ha realizado este estudio sobre las pautas de mortalidad a nivel nacional y provincial, siendo el centro de la investigación las causas de muerte entre las personas mayores. Un proceso que se hace necesario para comprender los cambios que se han producido en España, entre los años 2000 y 2014, en buena parte de las defunciones totales. Para ello, se ha calculado una tasa bruta de mortalidad (TBM):

$$TBM = \frac{\text{Número de defunciones de un año de personas de 65 años y más}}{\text{Población media de 65 años y más de ese mismo año}}$$

Que a su vez, nos ha permitido calcular las defunciones esperadas para el periodo estudiado; y posteriormente calcular una tasa estandarizada de mortalidad (TE):

$$TE = \frac{\sum_{x=0}^{\omega} m_x^{pro} \times P_x^{esp}}{\sum_{x=0}^{\omega} P^{esp}}$$

¹ Enfermedades del sistema circulatorio, tumores malignos, enfermedades del sistema respiratorio, enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos, enfermedades del sistema digestivo, trastornos mentales y del comportamiento, enfermedades endocrinas, enfermedades del sistema genitourinario, síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte, causas externas, resto de causas naturales y enfermedades infecciosas y parasitarias.

La TE nos permite establecer comparaciones entre los resultados obtenidos –sin la interferencia de la estructura poblacional– a lo largo del trabajo. Algo que no ocurre con la TBM.

El periodo de tiempo estudiado, aparecerá dividido en tres intervalos de tiempo en el caso del análisis provincial (2003-2006, 2007-2010 y 2011-2014). Lo que nos permitirá, a través del estudio de mapas, observar la distribución territorial de la mortalidad y las diferencias interprovinciales. En este caso, se han utilizado los resultados totales de la TE para los grandes grupos de causas de muerte. A su vez, en el análisis a nivel nacional, profundizaremos sobre los resultados de la mortalidad mediante gráficos que nos permitirán observar su evolución, a través del periodo estudiado. En este apartado, se presentarán los resultados haciendo distinción entre hombres y mujeres para los grandes grupos de causas de muerte.

Según los datos del INE, las principales causas de muerte entre las personas de edad avanzada durante el periodo estudiado fueron: las enfermedades del sistema circulatorio, los tumores malignos y las enfermedades del sistema respiratorio. Coincidiendo con la descripción de la incidencia de las enfermedades propuesta en la Teoría de la Transición Epidemiológica. Si bien, en los últimos años, se ha observado un aumento de las muertes debidas a enfermedades mentales y comportamentales –que ha sido posible en parte gracias a los avances médicos que han posibilitado unos diagnósticos más precisos–. Estos resultados, podrán verse a través de los distintos gráficos que van a ser presentados en el seminario.