

**Título:** La reconstrucción de las causas de muerte en España

**Autores:** Faus-Bertomeu, Aina; Poniakina, Svitlana; Camara-Izquierdo, Noelia y Gómez-Redondo, Rosa

**Autor de contacto:** Aina Faus-Bertomeu (afaus@der.uned.es)

**Resumen:**

A pesar del conocimiento acumulado sobre mortalidad y longevidad se hace imprescindible conocer con mayor profundidad la cuarta fase de la Transición Epidemiológica en la que se encuentra España, como otros países de su entorno, para poder anticipar un nuevo escalón en la Transición Sanitaria y su impacto social en los años venideros. Para ello, se precisa del análisis de los datos a través de series homogéneas de las causas de muerte con el objeto de seguir su evolución y cambios. Es decir, se necesitan series de las causas de muerte homogéneas en diversos países de Europa y América. Para ello, hemos utilizado un protocolo de reconstrucción de causas que marca unas líneas generales de actuación y similares criterios de asociación, que se basa en la metodología propuesta por Jacques Vallin y France Meslé (Meslé & Vallin, 1988, 1996) y que partiendo de los datos anonimizados del INE, permite la comparación de las distintas revisiones de la *International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems* (ICD). En el caso que aquí se presenta se reconstruyen los datos de causas de muerte para España desde 1980 a 2013, y por ende, entre la ICD-9 y la ICD-10 y a un nivel de detalle de hasta el cuarto dígito de desagregación.

Los resultados obtenidos, además de permitirnos observar la evolución de las causas de muerte acontecida en España, han pasado a formar parte del proyecto internacional de estudio MODICOD/DIMOCA (*Mortality, Divergence and Causes of Death*), liderado por France Meslé, y en el que las autoras aportan los datos relativos a España.

Como ejemplo de este trabajo se analiza la composición y cronología de la revolución cardiovascular en España, que constituye el verdadero motor de la disminución de la mortalidad desde el último cuarto del siglo XX. Partiendo de las tendencias seguidas por aquellas causas que más han contribuido a alargar la esperanza de vida de la población, se ha prestando especial atención a la descomposición de la misma entre las diez principales subcausas que integran las enfermedades del aparato circulatorio, realizando un análisis por género, tanto para hombres como para mujeres durante las últimas tres décadas.

**Palabras clave:** Causas de muerte, descomposición de esperanza de vida y reconstrucción de mortalidad, transición sanitaria, revolución cardiovascular, ICD-9, ICD-10