



# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## P-062 - MORTALIDAD POR DIABETES MELLITUS EN ESPAÑA 2016-2018 CON ENFOQUE DE MULTICAUSA

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

<sup>a</sup>Centro de Salud Ribera del Órbigo, Benavides de Órbigo. <sup>b</sup>Unidad de investigación en Atención Primaria, León. <sup>c</sup>Departamento de Medicina Clínica. Universidad Miguel Hernández, Elche. <sup>d</sup>Centro de Salud Casco, Cartagena. <sup>e</sup>Centro de Salud de Los Ángeles, Alicante.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la mortalidad por diabetes mellitus (DM) en España con enfoque por multicausa, para el periodo 2016-2018. Describir y cuantificar la aparición de DM como causa básica y en cualquier parte del certificado de defunción y evaluar otras causas de muerte asociadas a presencia de DM, separando por sexos y por grupos de edad.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo transversal de análisis de la mortalidad por DM en España en el periodo 2016-2018 con enfoque de multicausa. Fuente de datos: registro de defunciones del Instituto Nacional de Estadística (INE 2021). Se dispone de causas múltiples de defunción a partir de 2016, 2018 es el último año disponible. Se midió la DM como causa básica y como cualquier mención, excepto en inmediatas. Se han estimado razones de prevalencia (RP) de las causas que se asocian a la aparición de DM como cualquier mención, mediante modelos de Poisson con varianza robusta, ajustando por edad y año de defunción. Se analiza en número y frecuencia de aparición de causa básica DM y las causas inmediatas más frecuentes con DM como causa básica para edades  $\geq 74$  años, separando por sexos.

**Resultados:** Se han analizado un total de 1.262.855 muertes, de las cuales 29.004 (2,3%) tuvieron DM como causa básica y en 77.946 (6,2%) apareció DM como cualquier mención. Por sexos, la aparición de DM como causa básica es similar, pero la aparición de DM como cualquier mención es ligeramente superior en mujeres, sobre todo a partir de 60 años. En hombres, las causas que se asocian a presencia de DM con cualquier mención son enfermedades de la piel (RP 1,33), enfermedades endocrinas no DM (RP 1,26) y enfermedades del sistema genitourinario (RP 1,14). Las enfermedades del sistema circulatorio no son significativas en el modelo multivariante. En mujeres, las causas que se asocian a presencia de DM con cualquier mención son enfermedades endocrinas (RP 1,13) y enfermedades del sistema genitourinario (RP 1,04). En menores de 74 años con causa básica DM, la causa inmediata más frecuente fue el paro cardíaco seguido del infarto agudo de miocardio; 49,7% en hombres y 49,2% en mujeres. En mayores de 74 años el paro cardíaco es la causa inmediata más frecuente, seguido de otros síntomas y signos generales.

**Conclusiones:** La DM aparece como causa básica en el 2,3% de las defunciones totales en España, y en el 6,2% fue mencionada en alguna multicausa. Hay un mismo patrón de tipo de DM como causa básica para ambos sexos y edad. Las 15 causas inmediatas de muerte más frecuentes con DM como causa básica son causas cardiovasculares, sumando más de la mitad de las defunciones, con un patrón similar en hombres o mujeres y por grupos de edad.