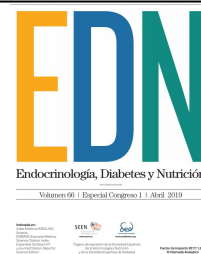




# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## O-031 - EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR DIABETES EN ANDALUCÍA (1990-2016)

M. Aguilar Diosdado<sup>a</sup>, E. Mayoral Sánchez<sup>b</sup>, G. Rojo Martínez<sup>c</sup>, S. Valdés Hernández<sup>c</sup>, R. Ravé<sup>d</sup> y M.A. Martínez Brocca<sup>e</sup>

<sup>a</sup>UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Puerta del Mar, Instituto de Investigación Biomédica de Cádiz (INIBICA), Cádiz. <sup>b</sup>CIBEROBN, Plan integral de Diabetes de Andalucía, Servicios Centrales del Servicio Andaluz de Salud, Sevilla. <sup>c</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA, UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Regional Universitario, CIBERDEM, Málaga. <sup>d</sup>UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. <sup>e</sup>UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen Macarena, Plan Integral de Diabetes de Andalucía, Servicios Centrales del Servicio Andaluz de Salud, Sevilla.

### Resumen

**Introducción:** Puesto que la diabetes constituye actualmente la 6ª causa de muerte en España, resulta indispensable analizar su tendencia para evaluar el impacto de las medidas implantadas y establecer nuevas estrategias para su reducción.

**Objetivos:** Analizar la tendencia de mortalidad por diabetes y por todas las causas desagregada por sexos en Andalucía y en España durante el período 1990-2016. Identificar cambios en la tendencia de mortalidad por diabetes y por todas las causas en Andalucía y en España.

**Material y métodos:** Se analizan las tasas ajustadas por edad de mortalidad por diabetes (TMD) y por todas las causas (TMT) durante el período 1990-2016, desagregadas por sexo. Las tasas se obtuvieron a partir de los Indicadores Clave del Sistema Nacional de Salud (<http://inclasns.msssi.es/>), que utilizan el método directo para el ajuste por edad por 100.000 habitantes y la población estándar europea como población de referencia. Mediante análisis de regresión segmentada (jointpoint) utilizando el software Joinpoint Regression Program del National Cancer Institute (EEUU), se calcularon los Porcentajes de Cambio Anual (PCA) y los Porcentajes de Cambio Anual Promedios (PCAP) de las tasas (TMD y TMT) en el periodo completo 1990-2016, por separado para Andalucía y España. Se identificaron también posibles cambios significativos de la tendencia.

**Resultados:** Las TMD y TMT al inicio y final del periodo, así como los porcentajes de cambio anual promedios (PCAP) en el periodo completo se muestran en la tabla.

Cohortes	Tasas ajustadas (/100.000 habitantes)		PCAP 1990- 2016	IC95%	
	1990	2016		Límite inferior	Límite superior

Mortalidad por Diabetes	Hombres	AND 23,88	10,79	-2,7	-3,6	-1,8
		ESP 16,64	10,43	-1,6	-1,9	-1,2
	Mujeres	AND 27,45	8,45	-3,9	-5,1	-2,7
		ESP 19,35	7,47	-3,5	-3,7	-3,2
Mortalidad Total	Hombres	AND 1054,04	629,6	-2,0	-2,2	-1,8
		ESP 959,89	575,5	-1,9	-2,2	-1,6
	Mujeres	AND 611,46	375,63	-1,9	-2,1	-1,6
		ESP 551,11	332,38	-1,9	-2,1	-1,8

**Conclusiones:** En Andalucía, la mortalidad por diabetes en el periodo 1990-2016 ha descendido de forma significativa en ambos sexos, especialmente, en mujeres. La tendencia descendente de mortalidad por diabetes en Andalucía es mayor respecto a la española, fenómeno no objetivado en la mortalidad por todas las causas y que sugiere el efecto aditivo de factores relacionados con la propia actividad asistencial a la diabetes.