



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

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

^aUGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Puerta del Mar, Instituto de Investigación Biomédica de Cádiz (INIBICA), Cádiz. ^bCIBEROBN, Plan integral de Diabetes de Andalucía, Servicios Centrales del Servicio Andaluz de Salud, Sevilla. ^cInstituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA, UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Regional Universitario, CIBERDEM, Málaga. ^dUGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. ^eUGC 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 6^a 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 período 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 período, así como los porcentajes de cambio anual promedios (PCAP) en el período completo se muestran en la tabla.

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

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