Semergen. 2018;44(Espec Congr 17): 1241

Medicina de Familia. SEMERGEN

http://www.elsevier.es/semergen

# 347/4273 - INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO EN EXTREMADURA: INCIDENCIA, TENDENCIAS, MORTALIDAD Y RELACIÓN CON LA EDAD Y EL SEXO

*F. Cabezudo Moreno[a], M. Esteban Rojas[a], M. García Fenés[b], M. Tejero Mas[c], A. Palmerín Donoso[d], A. Barquilla García[e], J. Romero Vigara[f], M. Turégano Yedro[g], F. Sánchez Vega[h] y F. Buitrago Ramírez[i]*

*[a]Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Zona Centro. Badajoz.[b]Médico de Familia. Centro de Salud Mérida Nueva Ciudad. Badajoz.[c]Médico Residente de 3er año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Paz. Badajoz. [d]Médico de Familia. Centro de Salud Valdepasillas. Badajoz.[e]Médico de Familia. Centro de Salud Trujillo. Cáceres. [f]Médico de Familia. Centro de Salud Talarrubias. Badajoz.[g]Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Jorge. Cáceres.[h]Médico de Familia. Equipo de Atención Primaria de Losar de La Vera. Cáceres.[i] Equipo de Atención Primaria La Paz. Badajoz.*

## Resumen

Objetivos: Analizar la incidencia, y la relación con la edad y el sexo, del infarto agudo de miocardio (IAM) en Extremadura durante los años 2005 a 2015 a partir de los datos proporcionados por el Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD).

Metodología: Estudio observacional, longitudinal, multicéntrico y retrospectivo. A partir del CMBD, que recoge los diagnósticos al alta hospitalaria de todos los ingresos, se analizaron los referidos al código 410 (IAM) del CIE-9 como diagnóstico principal o secundario en todos los hospitales de Extremadura durante los años 2005 a 2008 y 2010 a 2015. Se calcularon las tasas de incidencia y de mortalidad anuales utilizando los datos poblacionales del INE.

Resultados: En los diez años analizados se produjeron en Extremadura 15.455 IAM con ingreso hospitalario (tasa de incidencia-TI- de IAM/100.000 habitantes/año: 140,8). 4.880 (31,6%) en mujeres (M) (TI: 88,3). 10.575 (68,4%) en hombres (H) (TI: 161,7). Edad media 69,8 años (M: 76,3; H: 66,9). Por años el número de IAM (TI) fueron: 2005: 1.492 (137,7); 2006: 1.365 (125,6); 2007: 1.424 (130,6); 2008: 1.420 (129,4); 2010: 1.647 (148,8); 2011: 1.701 (153,3); 2012: 1.686 (152,1); 2013: 1.722 (156); 2014: 1.508 (137,1); 2015: 1.490 (136,3). Por grupos etarios: 40 años: 293 (5), 41-50: 1.467 (78), 51-60: 2.575 (176), 61-70: 3.339 (290), 71-80: 4.904 (456), > 80: 4.098 (588). Por grupos de edad y sexo (mujeres/hombres): 40 años: 39 (2)/230 (8); 40-49: 169 (20)/1.210 (139); 50-59: 305 (47)/2.099 (303); 60-69: 673 (125)/2.433 (175); 70-79: 1.695 (313)/2.803 (648); > 80: 1.999 (496)/1.798 (771). Defunciones durante la estancia 23 (tasa mortalidad específica: 0,2) (7 en mujeres; (edad media: 72-M79-H76).

Conclusiones: La tasa de incidencia anual media de IAM que cursa con ingreso hospitalario en Extremadura fue de 148,8/100.000 habitantes, la mayor en 2013 (156/100.000) y la menor en 2006 (125,6/100.000). La incidencia de IAM se incrementa con la edad y se duplica en varones, presentándose en ellos el IAM unos 10 años antes que en las mujeres. Las tasas de mortalidad específica intrahospitalarias por IAM son bajas.

Palabras clave: Infarto de miocardio. Extremadura. Incidencia.

1138-3593 / © 2018 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.