Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1): 424

Revista Española de Cardiología

7010-8. DIFERENCIAS ENTRE VARONES Y MUJERES EN EL NÚMERO DE INGRESOS POR INFARTO DE MIOCARDIO EN ESPAÑA ENTRE 2005-2015

Antonio Fernández Ortiz[1], Luis Rodríguez Padial[2], Antonia Sambola Ayala[3], Cristina Fernández Pérez[1], José Luis Bernal Sobrino[4], Manuel Anguita Sánchez[5] y Francisco Javier Elola Somoza[4], del [1]Hospital Clínico San Carlos, Madrid, [2]Complejo Hospitalario de Toledo, SESCAM, Toledo, [3]Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, [4]Fundación IMAS, Madrid y [5]Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

Resumen

Introducción y objetivos: El infarto de miocardio (IM) es una causa frecuente de ingresos hospitalarios en ambos sexos, con variaciones en el número producido en cada sexo según la edad. No es conocida la evolución relativa de los ingresos hospitalarios según el sexo en los últimos años. Nuestro objetivo fue analizar las diferencias entre varones y mujeres en el número de ingresos por IM en España en el periodo 2005-2015.

Métodos: Se realizó un análisis retrospectivo de 445 145 episodios de IM (2005-2015) utilizando información del Sistema Nacional de Salud español. Las tasas de incidencia se expresaron por cada 10.000 personas-año. Los denominadores (grupos específicos por edad) se obtuvieron del censo nacional. Los cambios en las tasas de incidencia fueron analizados mediante regresión de Poisson tomando el año como única variable independiente.

Resultados: La mayoría de los pacientes (69,8%) eran varones, con una edad media de 66,1 ± 13,3 años, significativamente más jóvenes que las mujeres 74,9 ± 12,1 (p 0,001). Un total de 272 407 (61,2%) episodios fueron IAMCEST, y 172 738 (38,8%) IAMSEST. Las mujeres representaron el 28,8% de IAMCEST y el 33,9% de los episodios de IAMSEST (p 0,001). Las altas hospitalarias para 10,000 habitantes/año fueron mayores en los varones que en las mujeres en todos los grupos de edad (20 frente a 7,7 por 10.000 habitantes de 35-94 años (p 0,001) (figura), con una tendencia a disminuir a lo largo del periodo de estudio para ambos sexos en todos los grupos de edad, excepto en las mujeres entre 45 y 54 años. La razón de la tasa de incidencia para la tasa de hospitalizaciones ponderadas por edad a lo largo del periodo fue de -0,026 para varones y -0,035 para mujeres; p 0,001).

Tendencias en las tasas de hospitalización por IM en ambos sexos por grupos de edad.

Conclusiones: Las altas hospitalarias por IM fueron mayores en los varones que en las mujeres en todos los grupos de edad, con tendencia a disminuir en ambos sexos a lo largo del periodo de estudio, excepto en las mujeres de 45-54 años.