



4005-5. DIFERENCIAS ENTRE HOMBRES Y MUJERES EN EL PERFIL DE PACIENTES INGRESADOS CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST

Leticia Fernández Frieria¹, Lorenzo Fácila Rubio², Clara Bonanad Lozano³, Luis Rodríguez Padial⁴, José María Gámez Martínez⁵, Antonia Sambola Ayala⁶, Milagros Pedreira Pérez⁷, Carolina Ortiz Cortés⁸, Nicolás Rosillo Ramírez⁹, Pablo Pérez⁹, Náyade Prado⁹, José Luis Bernal Sobrino⁹, Cristina Fernández Pérez⁹, Francisco Javier Elola Somoza⁹ y Ángel Cequier Fillat¹⁰

¹Atrialclínic. HM Hospitales, Madrid, España, ²Cardiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España, ³Cardiología. Fundación de Investigación del Hospital Clínico de Valencia-INCLIVA, Valencia, España, ⁴Cardiología. Complejo Hospitalario de Toledo, SESCAM, Toledo, España, ⁵Cardiología. Hospital Universitario Son Llàtzer, Palma de Mallorca (Illes Balears), España, ⁶Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España, ⁷Cardiología. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela (A Coruña), España, ⁸Cardiología. Hospital Universitario Fundación de Alcorcón, Madrid, España, ⁹Fundación IMAS, Madrid, España y ¹⁰Cardiología. Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, España.

Resumen

Introducción y objetivos: Las mujeres hospitalizadas por infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST (IAMCEST) tienen mayor mortalidad que los hombres, que puede ser debida a distinto perfil clínico. El objeto de este estudio fue analizar las diferencias según el sexo en el perfil de pacientes de pacientes ingresados con IAMCEST.

Métodos: Se realizó un estudio observacional retrospectivo de los pacientes ingresados con IAMCEST en los hospitales del Sistema Nacional de Salud español, entre 2016 y 2022, utilizando datos del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Se incluyeron pacientes con 18 años o más y se concatenaron los episodios de traslado de un mismo paciente. Se excluyeron las altas a domicilio con un día o menos de estancia, por traslado a otro hospital que no se pudieron concatenar, las voluntarias, con o destino al alta desconocido u otros destinos. Se calculó la incidencia de comorbilidades como la proporción de episodios que presentaban cada comorbilidad respecto del total de episodios.

Resultados: Se identificaron 177.939 registros en el CMBD y, tras exclusiones, se obtuvo una población de estudio de 163.581 (91,9%) episodios, de los cuales 44.131 (27%) fueron mujeres, con una edad media de 65,8 años (72,5 en mujeres y 63,4 en hombres; p 0,001). La mortalidad intrahospitalaria bruta fue mayor en mujeres que en hombres (14,5 vs 7,3%; p 0,001). Las diferencias por sexo en la incidencia de comorbilidades en pacientes ingresados por IAMCEST se muestran en la tabla.

Diferencias por sexo en el perfil de pacientes ingresados con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST

	Hombres	Mujeres	Total	p	SDM

	N	%	N	%	N	%		
Localización anterior del infarto de miocardio	47.473	39,7	17.121	38,8	64.594	39,5	0,001	0,019
Localización no anterior del infarto de miocardio	74.558	62,4	27.852	63,1	102.410	62,6	0,010	-0,014
Antecedentes de cirugía de revascularización coronaria	1.286	1,1	282	0,6	1.568	1,0	0,001	0,047
Antecedentes de angioplastia coronaria transluminal percutánea	17.166	14,4	4.371	9,9	21.537	13,2	0,001	0,137
Diabetes mellitus o complicaciones de la DM excepto retinopatía proliferativa	22.456	18,8	9.742	22,1	32.198	19,7	0,001	-0,081
Demencia u otros trastornos cerebrales específicos	1.866	1,6	2.243	5,1	4.109	2,5	0,001	-0,197
Hemiplejía, paraplejía, parálisis, discapacidad funcional	503	0,4	235	0,5	738	0,5	0,003	-0,016
<i>Shock</i> cardiogénico	6.252	5,2	3.169	7,2	9.421	5,8	0,001	-0,081
Insuficiencia cardiorrespiratoria y <i>shock</i>	4.923	4,1	2.099	4,8	7.022	4,3	0,001	-0,031
Insuficiencia cardíaca congestiva	12.383	10,4	7.156	16,2	19.539	11,9	0,001	-0,173
Cardiopatía valvular y reumática	10.258	8,6	6.364	14,4	16.622	10,2	0,001	-0,184
Hipertensión	35.739	29,9	14.576	33,0	50.315	30,8	0,001	-0,067
Ictus	372	0,3	201	0,5	573	0,4	0,001	-0,023
Enfermedad cerebrovascular	1.663	1,4	873	2,0	2.536	1,6	0,001	-0,046
Enfermedad vascular y complicaciones	4.737	4,0	1.327	3,0	6.064	3,7	0,001	0,052

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	6.521	5,5	1.333	3,0	7.854	4,8	0,001	0,121
Insuficiencia renal	8.917	7,5	4.997	11,3	13.914	8,5	0,001	-0,133

DSM: desviación estándar de la media.

Conclusiones: En general, las mujeres ingresadas con IAMCEST presentan más comorbilidades que los hombres, aunque difícilmente pueden explicar una tasa bruta de mortalidad intrahospitalaria que duplica a la de los hombres, pudiendo existir diferencias en la presentación y manejo clínico que expliquen las de la mortalidad.