



5027-4. CÓMO INFLUYE EL INCREMENTO DE LA RIQUEZA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR INSUFICIENCIA CARDIACA: ANÁLISIS DE LA ÚLTIMA DÉCADA EN ESPAÑA

Lucía Fernández-Bobadilla¹, María G. Crespo-Leiro², Esteban López de Sá y Areses³, Eduardo Barge Caballero², Juan Ramón Rey Blas³, Gonzalo Barge Caballero² y Jaime Fernández de Bobadilla Osorio³

¹Universidad de Santiago de Compostela, A Coruña. ²Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. ³Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Resumen

Introducción y objetivos: Nuestro objetivo es analizar la evolución de la mortalidad por insuficiencia cardiaca (IC) por comunidades autónomas en la última década en España y determinar la influencia de factores poblacionales, económicos y sanitarios en dicha mortalidad.

Métodos: Se utilizaron datos del Instituto Nacional de Estadística, de registros de sociedades científicas y de bases de datos económicas. Se estudió la década 2009 a 2018 (último año con información disponible al cierre de nuestra base de datos en diciembre 2020). Se estudiaron las variables (globalmente y por comunidad autónoma): población, sexo, edad, producto interior bruto *per capita* (PIBpc), índice de envejecimiento (IEVJ), tasa de implante de desfibrilador (TDAI) y tasa de muerte por IC (TMIC). Se estudiaron dichas variables para cada año y el incremento producido entre 2009 y 2018. Se realizaron análisis bivariantes y multivariante para determinar la influencia del PIBpc, el IEVJ y la TDAI en la TMIC.

Resultados: Entre 2009-2018 la población española envejeció significativamente. La TMIC fue un 60% mayor en mujeres, pero su evolución fue paralela en ambos sexos. La TMIC pasó de 38/100.000 (2009) a 41 (2018). El IEVJ, el PIBpc (tabla) y la TDAI se incrementaron globalmente y por comunidades autónomas. Hubo una correlación significativa entre incremento de TMIC e incremento de IEVJ (coeficiente correlación: 0,591; $p = 0,013$) y una correlación inversa y significativa entre incremento de TMIC e incremento del PIBpc (coeficiente correlación = -0,577; $p = 0,02$) (fig.); pero no entre incremento de TMIC y de TDAI. En nuestro modelo de análisis multivariante el incremento del IEVJ y del PIBpc fueron predictores independientes del incremento de TMIC ($R = 0,703$; $R^2 0,494$; $p = 0,008$).

Evolución del producto interior bruto per cápita en todas las CCAA entre los años 2009 y 2018 en España

Nacional PIBpc en €	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Andalucía	17.573	17.434	17.167	16.462	16.221	16.413	17.235	17.659	18.490	19.118

Aragón	24.965	25.173	24.819	23.840	24.041	24.308	24.874	25.985	27.087	28.007
Asturias	20.941	21.125	20.812	19.954	19.518	19.594	20.471	20.920	21.936	22.709
Baleares	24.561	24.397	24.098	23.525	23.304	23.892	25.002	26.093	27.102	27.870
Canarias	19.810	19.878	19.574	18.733	18.512	18.536	19.065	19.612	20.436	20.940
Cantabria	21.795	21.772	21.338	20.585	20.159	20.568	21.122	21.905	22.767	23.646
Castilla y León	21.509	21.596	21.475	20.922	20.550	20.737	21.603	22.408	23.130	24.261
Castilla la Mancha	18.586	18.515	18.190	17.572	17.351	17.099	18.069	18.752	19.621	20.451
Cataluña	26.874	26.976	26.507	25.806	25.795	26.403	27.630	28.680	29.727	30.514
C. Valenciana	20.352	20.285	19.933	19.038	18.987	19.469	20.301	20.948	21.864	22.592
Extremadura	16.251	16.480	16.074	15.485	15.532	15.564	16.460	17.117	18.203	18.827
Galicia	20.333	20.481	20.121	19.514	19.586	19.782	20.794	21.482	22.340	23.133
Madrid	31.220	30.879	30.966	30.349	30.131	30.574	31.907	32.840	34.133	35.091
Murcia	19.103	19.164	18.641	18.141	18.181	18.260	19.462	19.997	20.724	21.094
Navarra	28.402	28.306	28.097	27.030	27.060	27.524	28.520	29.375	30.468	31.026
País Vasco	29.364	29.655	29.364	28.697	28.387	28.946	30.046	31.004	32.136	33.159
Rioja	24.682	24.938	24.630	23.857	23.796	24.471	25.453	25.636	26.554	27.482

PIBpc: producto interior bruto per capita.



Correlación entre el incremento del producto interior bruto per capita (PIBpc) y la evolución de la tasa de muerte por IC (TMIC).

Conclusiones: La tasa de muerte por IC, el índice de envejecimiento, el producto interior bruto *per capita* y la tasa de implante de DAI se han incrementado en España en la última década. La evolución del índice de envejecimiento y del producto interior bruto son predictores independientes de la evolución de la mortalidad por IC. Esto indica que el aumento de riqueza de una comunidad autónoma mejora indicadores de salud como la mortalidad por IC. El estancamiento del PIBpc podría ayudarnos a identificar comunidades autónomas más vulnerables a la mortalidad por IC y a diseñar políticas sociosanitarias específicas.