



# Cardiocre



## 214/69 - Impacto de la enfermedad cardiovascular en España y análisis del producto interior bruto en el decenio 2005-2014: diferencias entre Andalucía y resto de España

R. Escaño Marín<sup>1</sup>, L.M. Pérez Belmonte<sup>2</sup>, J.J. Gómez Doblas<sup>2</sup>, F. Carrasco Chinchilla<sup>2</sup>, E. de Teresa Galván<sup>2</sup> y M.F. Jiménez Navarro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Medicina, Universidad de Málaga. <sup>2</sup>UGC Corazón. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Red de Investigación Cardiovascular (RIC). Málaga.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La enfermedad cardiovascular es la principal causa de morbi-mortalidad en occidente, causando un gran impacto a nivel personal/familiar-económico/social. El objetivo del estudio es describir la mortalidad cardiovascular y otros indicadores cardiovasculares estableciendo su relación con el producto interior bruto (PIB) per cápita según comunidades autónomas.

**Material y métodos:** Se realizó un análisis descriptivo de la información recogida del instituto nacional de estadística sobre la mortalidad cardiovascular y algunos indicadores cardiovasculares entre 2005 y 2014 y su correlación con el PIB per cápita según las diferentes comunidades.

**Resultados:** La mortalidad cardiovascular global, por cardiopatía isquémica y por ictus ha ido disminuyendo en España ( $p < 0,05$ ), pero en Andalucía son superiores (global: 189 vs 143, cardiopatía isquémica: 60 vs 48; ictus: 53 vs 37,  $p < 0,01$ ). El número de coronariografías e implantes de STENT son similares entre comunidades. Sin embargo, es menor en Andalucía vs media nacional la tasa de angioplastia primaria (138 vs 203,  $p < 0,01$ ), el implante de marcapasos (618 vs 779,  $p < 0,05$ ), el número de cirugías cardíacas mayores (341 vs 468,  $p < 0,01$ ) y las cirugías con circulación extracorpórea (305 vs 425,  $p < 0,01$ ). No hay diferencias en el implante de desfibriladores. En cuanto al PIB, la media nacional es superior a la andaluza (22.745 vs 16.985 euros,  $p < 0,01$ ). Se encontró una correlación entre los menores PIB de las diferentes comunidades y la mayor mortalidad cardiovascular global ( $r: -0,816$ ,  $p < 0,01$ ), por cardiopatía isquémica ( $r: -0,786$ ,  $p < 0,01$ ) y por ictus ( $r: -0,793$ ,  $p < 0,01$ ), y las menores tasas de angioplastia primaria ( $r: 0,766$ ,  $p < 0,05$ ), implante de marcapasos ( $r: 0,703$ ,  $p < 0,05$ ) y cirugías cardíacas ( $r: 0,718$ ,  $p < 0,05$ ).

**Conclusiones:** La mortalidad cardiovascular es superior y el número de algunos procedimientos/dispositivos cardiovasculares son inferiores en Andalucía, correlacionándose con menor PIB per cápita.