



# Cardiocre



## 257/125 - CAUSAS Y PREDICTORES DE MORTALIDAD A MEDIO PLAZO TRAS IMPLANTE DE DESFIBRILADORES AUTOMÁTICOS IMPLANTABLES

A. González García<sup>1</sup>, B. Jáuregui Garrido<sup>2</sup>, E. Arana Rueda<sup>2</sup>, J. Acosta Martínez<sup>2</sup>, M. Frutos López<sup>3</sup>, I.M. Esteve Ruíz<sup>3</sup>, S. García Hernández<sup>1</sup>, L. García Riesco<sup>2</sup> y A. Pedrote Martínez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de 4º año de Cardiología; <sup>2</sup>Unidad de Arritmias; <sup>3</sup>Médico Residente de Cardiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La tasa de implantes de desfibriladores automáticos implantables (DAI) ha aumentado en los últimos años por su uso extendido en prevención primaria. Existen scores de mortalidad para identificar a los candidatos más idóneos. Pretendemos describir las causas de mortalidad tras implante de DAI, así como definir sus factores predictores a dos años.

**Material y métodos:** Inclusión prospectiva de 564 pacientes sometidos a implante de DAI o recambio de generador en nuestro centro con seguimiento > 12 meses. Se recogieron los exitus y se identificaron los predictores de mortalidad a dos años mediante un análisis de regresión logística multivariante.

**Resultados:** La edad media fue  $59,61 \pm 14,7$  años (80% hombres). 247 tenían cardiopatía isquémica (43,8%), 331 FEVI < 30% (58,71%), 114 clase funcional NYHA III (CF-III) (20,2%). Hubo 262 (46,5%) implantes en prevención primaria. En el seguimiento ( $41,46 \pm 25,72$  meses), hubo 112 muertes (19,9%) con una supervivencia mediana de 24 meses y una tasa de mortalidad de 5,39 muertes/100 pacientes-años, siendo su principal causa la insuficiencia cardiaca (IC) (56,1%), seguida de cáncer (14,3%). La presencia de terapias del DAI no se asoció con la mortalidad (p 0,11). Los predictores independientes de mortalidad a dos años fueron edad (OR 1,04; IC95% 1,01-1,07; p 0,01), FEVI < 30% (OR 2,9; IC95% 1,28-6,56; p 0,01) y CF-III (OR 2,16; IC95% 1,17-3,99; p 0,01).

**Conclusiones:** La mortalidad a medio plazo de pacientes con DAI es elevada y similar en nuestra serie a lo descrito en la literatura, siendo la principal causa de muerte la IC terminal. Los predictores de mortalidad a dos años son factores asociados a IC avanzada.