



<https://www.revclinesp.es>

## RV-034 - RELACIÓN ENTRE LA MORTALIDAD AL AÑO Y FÁRMACOS PRESCRITOS TRAS UN SÍNDROME CORONARIO AGUDO

A. Castillo Navarro<sup>1</sup>, M. Sánchez Galián<sup>2</sup>, M. Gómez Molina<sup>2</sup>, Á. López Cuenca<sup>3</sup>, P. Flores Blanco<sup>3</sup>, A. Rodríguez Serrano<sup>2</sup>, G. Leithold<sup>2</sup> y S. Manzano Fernández<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna; <sup>2</sup>Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>3</sup>Servicio de Cardiología. Hospital de la Vega Lorenzo Guirao. Cieza (Murcia).

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la asociación entre el número de fármacos recomendados por las guías de práctica clínica que reciben los pacientes tras un síndrome coronario agudo (SCA) y la mortalidad.

**Material y métodos:** Se incluyeron 1628 pacientes consecutivos ingresados por síndrome coronario agudo en un hospital terciario desde enero de 2011 a septiembre de 2015. Se definió como tratamiento óptimo los pacientes que eran dados de alta con doble antiagregación (doble AA), IECA y/o ARA II, estatinas a dosis altas (EDA) (atorvastatina 80 o rosuvastatina 20 mg) y beta-bloqueantes (BB). Se creó un Score de tratamiento en función del número de fármacos recomendados que recibían (0-4). Se comparó la mortalidad al año en función del Score de tratamiento. Se realizó un análisis de regresión multivariante con el tratamiento óptimo y con cada grupo farmacológico con el fin de identificar si éstos eran predictores independientes de mortalidad al año.

**Resultados:** Al alta, 834 pacientes (51% de la población) recibieron el tratamiento óptimo. En cuanto al Score de tratamiento, 8 pacientes (0,5%) se fueron de alta sin ningún agente (Score-0); 42 pacientes (2,6%) con un agente (Score-1); 154 pacientes (9,5%) reciben dos (Score-2); 587 pacientes (36%) con tres (Score-3); y 834 pacientes (51%) recibieron los cuatro (Score-4). Se comprobó una correlación inversa entre el Score de tratamiento y la mortalidad al año. Así el Score-0 tenía una mortalidad de 14%, Score-1 19%, Score-2 19%, Score-3 15% y Score-4 4% (p 0,001); falleciendo más aquellos que no reciben el tratamiento óptimo (16% vs 4%, p 0,001). En el multivariante se identificaron como predictores independientes de mortalidad al año el Score-4 (OR 0,20, p = 0,002), GRACE (OR 1,03, p 0,001), VP (OR 2,02, p = 0,027), PAS al ingreso (OR 1,01, p 0,001) y FEVI al alta (OR 0,98, p = 0,008). A continuación se hizo regresión multivariante para cada grupo farmacológico siendo predictores independientes de mortalidad al año las EDA (OR 0,35, p 0,001) y BB (OR 0,43, p = 0,004).

**Conclusiones:** Existe una asociación inversa entre el nº de fármacos recomendados al alta y la mortalidad al año. Se han identificado como predictores independientes de mortalidad al año tras un SCA, el tratamiento óptimo con los 4 agentes recomendados, las estatinas a dosis altas y los beta-bloqueantes.