



4015-3. LA INFLUENCIA DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN EL PRONÓSTICO DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA CRÓNICA. RESULTADOS DEL METAANÁLISIS INTERNACIONAL MAGGIC

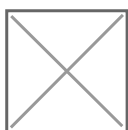
Lilian Grigorian Shamagian, Gilian Whalley, Robert Doughty, Alfonso Varela Román, Katherine Poppe, José Ramón González-Juanatey, Servicio de Cardiología y Unidad Coronaria del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, A Coruña, Servicio de Cardiología del Hospital do Meixoeiro, Vigo (Pontevedra) y Unitec, Departamento de Medicina de la Universidad de Auckland, Auckland (Nueva Zelanda).

Resumen

Objetivos: Analizar la asociación de las cifras de presión arterial (PA) y la mortalidad en pacientes con insuficiencia cardiaca crónica (ICC) en relación a las cifras basales de filtrado glomerular estimado (TFGe) y fracción de eyección (FEVI).

Métodos: Se han evaluado 15715 pacientes incluidos en el meta-análisis MAGGIC (Meta-Analysis Global Group In Chronic heart failure). Los Hazard Ratios (HR) se estimaron mediante el modelo de Cox, ajustado por edad, sexo y estudio. El evento objetivo se consideró la mortalidad global a los 3 años.

Resultados: La edad media era de 67 ± 12 años, siendo el 68 % varones, 59 % isquémicos y 41 % hipertensos. El 33 % se encontraban en clases III/IV de la NYHA para la disnea. La mortalidad a los 3 años fue de 21 %. El 48 % de los pacientes presentaban insuficiencia renal de grado moderado/severo. Los resultados principales se muestran en la figura.



Conclusiones: Existe una asociación lineal e inversa entre la PA sistólica y la mortalidad en pacientes con ICC independientemente de la TFGe y FEVI. Se requieren más estudios para determinar si la asociación entre la PA y el pronóstico es casual.