Rev Clin Esp. 2021;222(Espec Congr 2):748

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

1391 - VALOR PRONÓSTICO DE LOS ÍNDICES MAGGIC Y MEESSI-AHF COMO PREDICTORES DE LA MORTALIDAD Y REINGRESO A 30 DÍAS EN INSUFICIENCIA CARDÍACA

M. Villar Martínez, *M. Méndez Bailón, B. Sánchez Sauce, R. Iguaran Bermúdez, J.L. García Klepizg, S. Fernández Castelao, J. Barrado Cuchillo, P. Pérez Mateo, L. López García y E. Calvo Manuel*

Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Resumen

Objetivos: Determinar la validez pronóstica para mortalidad y reingreso a 30 días de los índices MAGGIC y MEESSI-AHF en pacientes ingresados con insuficiencia cardíaca como diagnóstico principal.

Métodos: Estudio observacional multicéntrico prospectivo realizado en servicios de Cardiología y Medicina Interna sobre pacientes ingresados con insuficiencia cardíaca como diagnóstico principal e introducidos de manera secuencial desde el mes de septiembre del 2020 al mes de mayo de 2021. Análisis realizado mediante el paquete SPSS 26.

Resultados: De un total de 128 sujetos analizados, en 110 se recoge el índice MEESSI-AHF y en 120 el índice MAGGIC. El análisis se realizó a través de curvas ROC considerando los siguientes puntos de corte para el área bajo la curva: de 0,5-0,65 pobre; 0,65-0,8 regular; 0,8-1 buen valor predictor. Para la mortalidad a 30 días de los pacientes recogidos se objetiva de forma estadísticamente significativa una regular fuerza predictora, de los índices MEESSI-AHF y MAGGIC (área bajo la curva de 0,731 con $p < 0,001$ y área bajo la curva de 0,717 con $p < 0,01$ respectivamente). Por otra parte, para el reingreso a los 30 días, se objetiva de forma estadísticamente significativa una pobre fuerza predictora del índice MEESSI-AHF (área bajo la curva 0,572 con p 0,5 respectivamente).

Discusión: Existe poca evidencia sobre el valor predictivo de ambos índices para el reingreso a 30 días por insuficiencia cardíaca y del MAGGIC para la mortalidad a 30 días, por lo que consideramos necesario otros estudios para valorar estas posibilidades.

Conclusiones: Los índices MEESSI-AHF y MAGGIC han demostrado de forma estadísticamente significativa una regular fuerza predictora de la mortalidad a 30 días en nuestra muestra y una pobre fuerza predictora del reingreso a los 30 días. Es necesario realizar estudios con mayor muestra para evaluar la fuerza predictora de estos índices en la mortalidad y posibilidad de reingreso a 30 días en paciente ingresados por insuficiencia cardíaca.

Bibliografía

1. Pocock SJ, Ariti CA, McMurray JJ, et al. Predicting survival in heart failure: a risk score based

on 39 372 patients from 30 studies. Eur Heart J. 2013;34(19):1404-13.
2. Miró Ò, Rossello X, Gil V, et al. Predicting 30-Day Mortality for Patients With Acute Heart Failure in the Emergency Department: A Cohort Study. Ann Intern Med. 2017;167(10):698-705.

0014-2565 / © 2021, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.