



IC-121 - IMPACTO DE SACUBITRILO/VALSARTÁN EN LA EVOLUCIÓN DE FACTORES PRONÓSTICOS EN INSUFICIENCIA CARDIACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA

M. Moreno Hernández¹, I. Galán Carrillo², C. Olagüe Baño¹, S. Alemán Belando¹, M. Cutillas Pérez¹, L. Bernal José¹, J. Sánchez Martínez¹ y T. Martínez-Carbonell Baeza¹

¹Medicina Interna, ²Nefrología. Hospital J.M. Morales Meseguer. Murcia.

Resumen

Objetivos: El objetivo de nuestro estudio es evaluar el impacto en la práctica clínica del tratamiento con sacubitrilo/valsartán en la evolución de factores pronósticos en insuficiencia cardiaca (IC) con fracción de eyección ventricular reducida (FEVIr).

Material y métodos: Se incluyó a pacientes con indicación clínica de inicio de sacubitrilo/valsartán por IC con FEVIr y tratamiento médico optimizado. Recogimos datos epidemiológicos y basales de NYHA, ecocardiograma, función renal y NT-proBNP antes del inicio del tratamiento. Analizamos los cambios en la visita al mes, los tres meses y final de seguimiento.

Resultados: Recogimos 61 pacientes, 42 varones (68,9%), 46 HTA (75,4%), 38 DLP (62,3%), 27 DM (45%), con edad media 71 ± 11 años. El tiempo de seguimiento medio fue de 12 ± 9 meses. La clase funcional al inicio (67,2% NYHA II y 26,2% NYHA III) se mantuvo o mejoró en todos, excepto en 4 (6,6%). Se produjo una mejoría de la FEVI media antes y después del tratamiento del 5% (0-10) estadísticamente significativa ($31 \pm 7,2\%$ vs $37 \pm 9,7\%$, con $p < 0,001$). Al inicio un 44% de pacientes tenía HTP que desapareció en el 24,8% de los casos ($p = 0,006$) al final del periodo. No se encontraron diferencias significativas en la evolución de la función renal, la albuminuria y niveles de NT-proBNP entre el inicio y el final del seguimiento (tabla).

Evolución de valores de función renal, albuminuria y niveles plasmáticos de Nt-proBNP

| | Basal | Final seguimiento |
|---|----------------------|-----------------------------|
| FGe por CKD-EPI (mL/min/1,73 m ²) | 64,9 ± 22,2 | 62,7 ± 21,0; p = 0,211 |
| Albumina/creatinina en orina (mg/g) | 7,9 (4,2,40,1) | 10,4 (3,0,29,8); p = 0,260 |
| Nt-proBNP (pg/ml) | 2.456 (1.225, 4.183) | 1344 (1225,4183); p = 0,138 |

Discusión: El deterioro de la NYHA, la mejoría de la FEVI o de la HTP en el ecocardiograma y la disminución del FGe o el aumento del NT-proBNP en la analítica, son algunos de los factores de mal pronóstico en IC más usados en la práctica diaria que hemos evaluado en nuestro centro.

Conclusiones: En nuestro estudio sacubitrilo/valsartán consigue una mejoría de la FEVI y de los signos de HTP ecocardiográficos en pacientes con IC con FEVIr tras un tiempo medio de seguimiento de 12 ± 9 meses, con mantenimiento o mejora de la clase funcional NYHA inicial y sin generar deterioro de la función renal.

Bibliografía

1. Solomon SD, Claggett B, McMurray JJ, Hernández AF, Fonarow GC. Combined neprilysin and renin - angiotensin system inhibition in heart failure with reduced ejection fraction: a meta-analysis. 238-43.