



IC-083 - EVOLUCIÓN DE LA FUNCIÓN RENAL EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA EN TRATAMIENTO CON SACUBITRILO/VALSARTÁN EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

E. Hernández Martín, P. Runza Buznego, M. Panedas Redondo, A. González Fernández, A. Rivas Lamazares y C. Buelta González

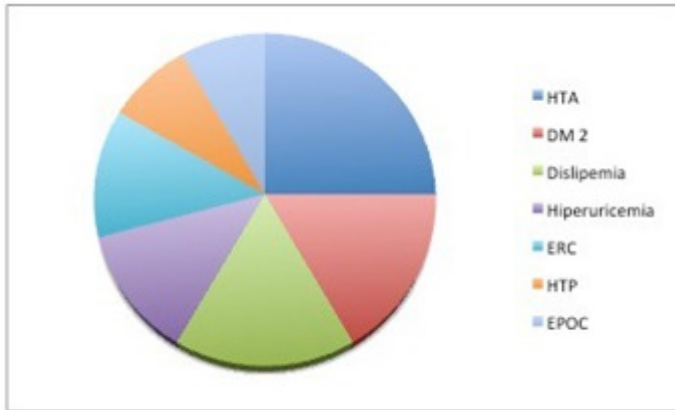
Medicina Interna. Hospital El Bierzo. Ponferrada (León).

Resumen

Objetivos: Descripción de características demográficas y analíticas de un grupo seleccionado de 10 pacientes con insuficiencia cardiaca crónica en tratamiento con terapia neurohormonal. Así como la comparación de las variables analíticas: creatinina, iones, filtrado glomerular, etc.

Material y métodos: Revisión retrospectiva de los pacientes en tratamiento con sacubitrilo/valsartán en seguimiento en la unidad de continuidad asistencial de Medicina Interna, durante un periodo de aproximadamente medio año. Se describen las características epidemiológicas de estos pacientes, con sus principales comorbilidades, y se revisa la función renal (según la fórmula CKD-EPI) e iones, desde el inicio del tratamiento hasta la fecha.

Resultados: Nuestro grupo de pacientes (n = 10), tenían edades comprendidas entre 71 y 91 años, con una media de edad de 83,3 años. En cuanto a las comorbilidades: un 60% tenía HTA, un 40% DM tipo 2, un 40% dislipemia, un 30% hiperuricemia, un 20% hipertensión pulmonar, un 20% EPOC y un 30% enfermedad renal crónica (fig.). A lo largo del periodo de estudio se tuvo que suspender el tratamiento en dos pacientes por prurito. Se vio empeoramiento de la función renal según el filtrado glomerular en el 25% de los pacientes, mejoría en el 25%, y se ha mantenido estable en el 50%. De los pacientes con diagnóstico previo de enfermedad renal crónica un tercio de ellos mejoraron, y dos tercios empeoraron su filtrado glomerular (tabla). En cuanto a los iones, el potasio se mantuvo en cifras normales en el 75%, apareciendo elevado en un 12,5%, y disminuido en un 12,5%. Respecto al sodio, apareció por debajo de los límites normales en el 25%, siendo normal en el porcentaje restante.



	Creatinina (mg/dL)	CKD-EPI
♂ 71 años	1.75 -> 1.30	38.00 -> 54.00
♂ 74 años	Se suspendió tratamiento por prurito.	
♂ 76 años		
♀ 79 años	2.70 -> 2.98	16.00 -> 14.00
♀ 84 años	1.21 -> 1.13	41.00 -> 44.00
♂ 88 años	0.72 -> 0.88	83.29 -> 76.69
♂ 89 años	1.05 -> 0.82	62.60 -> 78.40
♂ 90 años	1.14 -> 1.11	56.30 -> 58.15
♀ 91 años	1.21 -> 1.83	39.00 -> 23.00
♀ 91 años	0.83 -> 0.94	61.00 -> 53.00

Discusión: En nuestro grupo de pacientes estudiados en tratamiento con sacubitrilo/valsartán, se evidenció empeoramiento de la función renal en el 25% de los pacientes, no siendo posible relacionarlo exclusivamente al uso del tratamiento por el elevado número de comorbilidades que presentaban los pacientes.

Conclusiones: En el tratamiento con terapia neurohormonal con sacubitrilo/valsartán no se objetivó empeoramiento en la función renal ni alteraciones iónicas relevantes.

Bibliografía

1. Novartis Europharm Limited. Ficha Técnica de Entresto [citado 1 Nov 2016]. Madrid: AEMPS; 2016.