



## IC-067 - SÚPER-RESPONDEDORES A SACUBITRILo/VALSARTÁN EN POBLACIÓN DE EDAD AVANZADA CONTROLADOS EN HOSPITAL DE DÍA MÉDICO

M. Ruiz Pombo, M. Latorre Marín y J. Ibáñez Noia

Medicina Interna. Hospital Sant Rafael. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Identificar marcadores predictores clínicos de super-respuesta a sacubitrilo/valsartán en la población de edad avanzada tratada y controlada en el hospital de Día Médico.

**Material y métodos:** Análisis retrospectivo de pacientes en los que se les prescribió sacubitrilo/valsartán desde abril del 2017 a junio 2019. Se definió súper-respondedores como; no ingresos hospitalarios y descenso de  $\geq 50\%$  del NTpro-BNP y/o aumento de  $\geq 5$  puntos en la FEVI en los 6 meses de seguimiento.

**Resultados:** De nuestra muestra de 15 pacientes, 11 cumplían los criterios de súper-respondedores (73%). En los súper-respondedores, predominan las mujeres ( $p < 0,005$ ), los niveles inferiores de NTproBNP ( $p < 0,05$ ) y clase funcional NYHA II ( $p < 0,005$ ). Interesante destacar similar FEVI, TAS y función renal. Destaca un mayor porcentaje de ingresos en los respondedores estándar, así como una mayor etiología isquémica (75%). En el caso del grupo respondedor se observa en el 54% de los casos tratamiento óptimo con IECAS + betabloqueantes + ARMI, siendo en el grupo estándar del 25%, sin resultar esta diferencia estadísticamente significativa ( $p = 0,31$ ). Resulta significativa la mejoría de la FEVI a los 6 meses tras la administración de sacubitrilo/valsartán en ambos grupos ( $p < 0,05$ ) al igual que el descenso de los niveles del NTproBNP ( $p < 0,05$ ).

**Discusión:** En el estudio PARADIGM, se demuestra la disminución de muerte cardiovascular así como de ingresos hospitalarios por insuficiencia cardiaca (IC) en pacientes con FEVIr en tratamiento con sacubitrilo/valsartán. La respuesta al fármaco es muy variada y no hay evidencia de marcadores predictivos de dicha respuesta.

**Conclusiones:** Sexo femenino, NYHA II, niveles de NTproBNP inferiores podrían identificar a un grupo de pacientes súper-respondedores a sacubitrilo/valsartán.

### Bibliografía

1. Cohn JN, Ferrari R, Sharpe N, et al. Cardiac remodeling--concepts and clinical implications: a consensus paper from an international forum on cardiac remodeling. Behalf of an International Forum on Cardiac Remodeling. *Cardiol.* 2000;35(3):569.