



## RV-038 - RIESGO CARDIOVASCULAR RESIDUAL: APARICIÓN DE NUEVOS EVENTOS EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE PCSK-9

C. Ramírez Blanco, E. Lozano Peralta, A. Martín Armas, M. León Mazorra, V. Villamonte Pereira, J. Benítez Peña y A. Conde Martel

Medicina Interna. Complejo Hospitalario Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas).

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la aparición de nuevos eventos cardiovasculares (ECV) en pacientes con cardiopatía isquémica previa (CI) y tratamiento con inhibidores de PCSK9 (iPCSK9), así como sus características frente a pacientes sin ECV.

**Material y métodos:** Estudio observacional sobre 44 pacientes en seguimiento por una U. de Lípidos y con iPCSK9 hasta 03/2019. Se recogieron las características entre los grupos con/sin CI previa, destacando: datos demográficos, comorbilidades, ECV precoz, control del perfil lipídico y tratamiento durante el seguimiento.

**Resultados:** Del global, se obtuvo una Edad media 61,3 años (43% varones, 70,5% con criterios de HFHe). 20 de ellos habían tenido CI previa, con una edad media 61,6 al inicio del tratamiento; siendo no fumadores y con porcentaje de exfumadores del 52% ( $p < 0,001$ ). El 70% presentaron su primer evento de forma precoz ( $p < 0,001$ ). Comparados con el resto, predominaron los varones (75% vs 16,7%  $p < 0,001$ ), con un 70% HTA ( $p = 0,016$ ) y HFHe en un 40% por criterios clínicos ( $p < 0,001$ ). No hubo diferencias de tratamiento con estatinas vs ezetimibe (65 vs 63%). Así mismo, el grupo con CI previa presentó niveles de LDL-c menores tanto previo al tratamiento (167 mg/dL vs 236 mg/dL;  $p = 0,012$ ) como en la actualidad (123 mg/dL vs 56 mg/dL;  $p = 0,004$ ). Tras una media de tratamiento de 680 días, no se evidenciaron eventos agudos en ambos grupos.

**Discusión:** La aplicación de estrategias terapéuticas basadas en iPCSK9 en pacientes con ECV establecida y alto riesgo como pacientes con HFHe, han supuesto una revolución en el control y disminución del RCV residual de este subgrupo poblacional, como podemos ver aplicado en nuestra muestra.

**Conclusiones:** En nuestra serie la HFHe es muy frecuente, aunque en el grupo de CI previo su porcentaje fue inferior, asociándose a otros factores como tabaquismo e HTA. Se consiguieron cifras objetivo de LDL-c con iPCSK9, que combinada con el control de otros factores CV, han reducido casi por completo nuevos eventos cardiovasculares.

### Bibliografía

1. Schwartz GG, Bessac L, Berdan LG, Bhatt DL, Bittner V, Díaz R, et al. Effect of alirocumab, a

monoclonal antibody to PCSK9, on long-term cardiovascular outcomes following acute coronary syndromes: rationale and design of the ODYSSEY outcomes trial. *Am Heart J.* 2014;168(5):682-9.