



## 291 - EXPERIENCIA CLÍNICA CON LOS INHIBIDORES DE LA PCSK9 EN NAVARRA

L. Chinchurreta, A. Irigaray, N. Eguilaz, J.P. Gutiérrez, J. Basterra, A. Ernaga y J.M. Zubiria

Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. España.

## Resumen

**Objetivos:** Evaluar la eficacia y seguridad de los tratamientos con inhibidores de PCSK9 tras 12 semanas.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo y multicéntrico, seleccionando a todos los pacientes que recibieron tratamiento con alirocumab o evolocumab (n = 17) en nuestra comunidad. Los criterios de inclusión son los establecidos para la financiación del tratamiento por la Comisión de Lípidos de Navarra (LDL > 100 en HFHe, LDL > 100 en HFHo, LDL > 100 en ECV establecida; en pacientes con tratamiento con dosis máximas de estatinas o intolerancia). Hubo una pérdida de seguimiento.

**Resultados:** Se analizaron 16 pacientes, el 56% varones (n = 9), con una edad media de 54,8 ( $\pm$  9,8). El 12,5% (n = 2) recibió evolocumab y el 87,5% alirocumab (n = 14). Se intensificó la dosis si no se había alcanzado LDL > 70 en semana 8. Presentan HFHe confirmada genéticamente el 75% (n = 12%), el otro 25% cumplía criterio por prevención secundaria. Como antecedente, nueve (56,2%) presentaban cardiopatía isquémica, dos (12,5%) ACV isquémico y AOP un solo caso (6,2%). Un paciente era diabético (6,25%) y tres cumplían diagnóstico de prediabetes (25%). Seguían tratamiento con estatinas 10 pacientes (62,5%): 9 con alta potencia y uno moderada. El 75% asociaba ezetimibe. Los valores basales de lípidos fueron: CT 257 mg/dl ( $\pm$  93), LDL 182 ( $\pm$  87,6), HDL 47,3 ( $\pm$  12,3) y Tg 140,3 ( $\pm$  127,6). A las 12 semanas, se objetivó una disminución de LDL del 45,6% (p < 0,001) y de CT del 33,4% (p < 0,001), de tal manera, que tras el tratamiento, el 56,3% (n = 9) de los pacientes presentaba un LDL < 70 mg/dl. No hubo variación en cuanto a HDL ni Tg, tampoco respecto al peso o la TAS. No hubo cambios en cuanto a alteraciones del metabolismo glucídico. Los efectos adversos presentados motivaron la suspensión de tratamiento en dos pacientes.

**Conclusiones:** Los fármacos inhibidores de PCSK9 producen una disminución del LDL precoz, de modo que más del 50% de los pacientes alcanzan cifras de LDL objetivo para prevención cardiovascular en 12 semanas.