



## RV/D-011 - ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE ALIROCUMAB

L. Badiola Urquiaga, S. Albás Sorrosal, I. Leturia Delfrade, T. Calvache Mateo, O. Subirá Navarro, J. Modesto Dos Santos, J. Poblet Florentin y L. Huete Álava

Medicina Interna. Hospital de Navarra. Pamplona/Iruña (Navarra).

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la seguridad y efectos secundarios en pacientes de alto riesgo cardiovascular (CV) tratados con alirocumab en el Servicio de Medicina Interna del Complejo Hospitalario de Navarra (CHN) tras 6 meses de seguimiento.

**Material y métodos:** Realizamos un estudio descriptivo y retrospectivo de un total de 7 pacientes derivados a la consulta de alto riesgo CV de Medicina Interna para optimización del tratamiento hipolipemiante durante el período de febrero de 2017 a febrero de 2018. Se seleccionaron los pacientes que fueron tratados con alirocumab a dosis de 150 y 75 mg/2 semanas y se evaluaron las siguientes variables: edad, género, tipo de prevención (primaria o secundaria), parámetros analíticos durante el tratamiento (función renal, perfil hepático) y efectos secundarios atribuibles a dicho fármaco (mialgias, artralgias, síndrome gripal, efectos gastrointestinales, reacción local en el sitio de inyección, prurito y miscelánea).

**Resultados:** En la muestra del total de pacientes analizados el 71% recibían alirocumab a dosis de 150 mg/2 semanas y 29% a dosis de 75 mg/2 semanas. El 71% de los pacientes refirieron efectos adversos, entre los cuales se encontraron: el 14,2% mialgias, 14,2% artralgias, 14,2% síntomas gastrointestinales, 28,4% alteración del perfil hepático y el 14,2% miscelánea (que correspondía a cuadro vertiginoso periférico). En todos los casos los efectos adversos fueron considerados leves, temporales y sin suponer interrupción del tratamiento. Respecto a la asociación de la dosis de alirocumab y la frecuencia de efectos adversos se ha constatado que el 100% de los pacientes en tratamiento a dosis de 150 mg/2 semanas presentaron efectos adversos, mientras que el 66,6% de los pacientes en tratamiento con 75 mg/2 semanas presentaron dichos efectos.

**Discusión:** En la muestra analizada el mayor porcentaje de pacientes fueron tratados con dosis altas de alirocumab (150 mg/2 semanas), destacando la alta tasa de efectos adversos en estos pacientes. El tipo de efectos adversos más frecuente objetivado fue la alteración de la función hepática, con un 28,4%. Cabe destacar que a pesar de la alta frecuencia de efectos adversos, todos ellos fueron leves, autolimitados y no supusieron una disminución en la dosis ni la suspensión del tratamiento.