CARDIOCORE. 2018;53(Espec Congr):107

Cardiocore

# 323/116 - ALIROCUMAB EN LA PRÁCTICA CLÍNICA REAL: PERFIL CLÍNICO Y RESULTADOS INICIALES

*A.A. Rojas Sánchez[1], J. Mora Robles[1], A.M. González González[1], A.L. Avilés Toscano[1], M.I. Navarrete Espinosa[1], P. Guardia Martínez[1] y R. Vivancos Delgado[2] y M. de Mora Martín[1]*

*[1]Hospital Regional de Carlos Haya. Málaga. [2]Hospital Regional Universitario. Málaga.*

## Resumen

**Introducción y objetivos:** Analizamos pacientes de nuestra práctica clínica diaria tratados con alirocumab, comparamos los resultados de la experiencia inicial con los ensayos clínicos.

**Material y métodos:** Incluimos 40 pacientes de alto riesgo cardiovascular de nuestra unidad de rehabilitación cardíaca que tienen niveles de cLDL elevados a pesar de dosis máxima de estatina, analizamos perfil clínico, cuantificamos LDLc antes y después de 4 semanas de tratamiento con alirocumab.

**Resultados:** La edad fue de 57 años, 95% hombres, 60% hipertensión, 15% diabéticos, 10% fumadores. 45% tratados con estatina de alta intensidad, 75% combinación de estatina con ezetimiba, fibrato o suplementos nutricionales. 7 recibieron terapia única, 6 tratados con estatina (rosuvastatina 10 o 20 mg, atorvastastina 40 mg) y solo un paciente recibió fibrato en monoterapia. 40% tenía intolerancia (mialgia 20%, rabdomiolisis 15%, alteración hepática 5%). El nivel medio de LDLc fue 154 ± 39 mg/dl, 132 ± 39 mg/dl en pacientes con intolerancia a estatinas y 149 ± 39 mg/dl en pacientes con terapia individual. 65% se trataron con alirocumab 150 mg, 35% alirocumab 75 mg. La reducción media del nivel de LDLc fue del 51,3%, alcanzando LCLc de 75 ± 22 mg/dl. Alirocumab 75 mg reduce el 45,5% del nivel basal de LDLc con un resultado medio de LDLc de 81 ± 27 mg/dl, alirocumab 150 mg la reducción fue del 55% con 71 ± 17 mg/dl. La reducción de los niveles de LDLc entre los pacientes con intolerancia a estatinas fue del 48,4%, LCLc de 68 ± 13 mg/dl.

**Conclusiones:** Los pacientes con un riesgo cardiovascular muy alto aún no reciben el tratamiento adecuado con terapia de estatinas y no alcanzan niveles de LDLc < 70mg/dl. Los resultados iniciales de reducción de LDLc en pacientes tratados con alirocumab son significativos, especialmente en pacientes jóvenes con intolerancia a estatinas.

© 2018 SAC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.