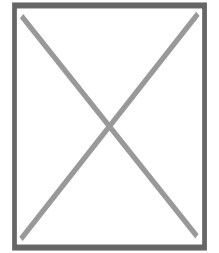


Revista Española de Cardiología



6049-662. EVOLUCIÓN DE PACIENTES TRATADOS CON ANTI-PCSK9 EN UN CENTRO TERCIARIO

Joaquín Sánchez-Prieto Castillo, Fernando Sabatel Pérez, Miguel Ángel Sastre Perona, Marta Flores Hernán, Ana Domínguez Barahona y Luis Rodríguez Padial, del Complejo Hospitalario de Toledo, Toledo.

Resumen

Introducción y objetivos: La hipercolesterolemia es uno de los principales FRCV de la población general. Los anticuerpos monoclonales anti PCSK9 son un tratamiento eficaz demostrado, con una reducción importante del colesterol total (CT) y cLDL.

Métodos: Se estudia las variables demográficas, FRCV concomitantes, indicación de tratamiento y evolución del perfil lipídico de 62 pacientes consecutivos tratados con anti-PCSK9 en un hospital de tercer nivel durante el año 2017.

Resultados: Se trataron 62 pacientes, el 70% varones, con una edad media de 55,12 ± 11,56 años. El 53,3% presentaba HTA, y el 20% diabetes mellitus. El 52% de los pacientes presentaba cardiopatía isquémica crónica y el 53%, diagnóstico de hipercolesterolemia familiar según los criterios de la Red de Clínicas de Lípidos de los Países Bajos (CLPB). El 27% tenía intolerancia a estatinas y otro 3%, enfermedad cerebrovascular. El servicio de cardiología indicó el 55% de los tratamientos, endocrinología el 37%, medicina interna el 8%, y el resto, otros servicios hospitalarios. Del total de la muestra, se trató a 34 pacientes con evolocumab y 28 con alirocumab. El CT previo al inicio del tratamiento de todos los pacientes fue 242,08 ± 49,89 mg/dl, y cLDL 163,62 ± 44,67 mg/dl. 10 pacientes no poseen analítica de control en el momento actual, por lo que, se siguió la evolución del perfil lipídico de 52 pacientes, con un CT previo de 243,65 ± 47,36 mg/dl frente a 141,44 ± 38,64 mg/dl de CT postratamiento ($p < 0,001$), con una reducción de 102,21 IC95% (92,19; 112,23) mg/dl. El cLDL pretratamiento fue de 165,02 ± 43,01 mg/dl frente a 65,29 ± 33,34 mg/dl de cLDL postratamiento ($p < 0,001$), reducción del 99,73 IC95% (90,10; 109,36) mg/dl. Reducción porcentual del CT en 47,06 ± 19,91% y del cLDL en un 64,84 ± 18,84%. No se encontraron diferencias significativas en la reducción del CT y cLDL según el anti-PCSK9 elegido. El 80,77% de los pacientes tratados con anti-PCSK9 logró objetivo de tratamiento en primer control tras inicio de tratamiento.

Conclusiones: Los anticuerpos anti-PCSK9 son un tratamiento muy eficaz para la reducción de CT y cLDL, con un porcentaje de cumplimiento de objetivos elevado.