



289 - ¿LA EFICACIA HIPOLIPEMIANTE DE LOS iPCSK9 ES ESTABLE EN EL TIEMPO?

M.Á. López^a, M. de Damas^b y M. Martín^c

^aUGC Medicina Interna; ^bUGC Endocrinología y Nutrición; ^cUGC Cardiología. Complejo Hospitalario de Jaén. España.

Resumen

Introducción: Los inhibidores de la proteína convertasa subtilisina/kexina 9 (iPCSK9), han demostrado en sus ensayos pivotales reducir en más de un 50% los niveles plasmáticos de colesterol asociado a lipoproteínas de baja densidad (cLDL).

Objetivos: Estudiar si la reducción del cLDL es estable durante todo el periodo interdosis o difiere según el momento de administración de los iPCSK9 (evolocumab y alirocumab) en un hospital de tercer nivel.

Conclusiones: Estudio descriptivo, retrospectivo, en el que se incluyeron de manera consecutiva a todos los pacientes que iniciaron tratamiento con iPCSK9 en nuestro centro, desde marzo del 2016 hasta marzo de 2017, evaluando a las 12 semanas el perfil lipídico y si se alcanzó el objetivo de control. Se agruparon a los pacientes según el momento de extracción de la analítica para control lipídico en los días 0-3, 4-6, 7-9, 10-12, y a partir del día 13 tras la misma.

Resultados: N = 54. Seguimiento completado en 46 pacientes. 53,7% hipertensos, 31,5% diabéticos. 18,5% fumadores y 51,9% exfumadores. 61% de los pacientes se encontraban en objetivo de cLDL según indicación (81% 70 mg/dl y 19% 100 mg/dl), frente al 39% que no lo hacían tras 3 meses de tratamiento. El 65,9% de los que realizaron control analítico en los 3 primeros días se encontraban en objetivo de cLDL, 91% en los días 4-6 días, 66,7% entre 7-9 días, 66,7% entre 10-12 días y el 50% de los que se realizaron la extracción a partir del día 13. Los niveles de cLDL se redujeron en un 54,4% respecto al basal en los 3 primeros días, el 72,5% entre los días 4-6, 53,7% entre 7-9 días y 10-12 días y 41,1% en los que se realizaron la extracción a partir del día 13 tras la administración del iPCSK9.

Conclusiones: En nuestra muestra hemos observado que la efectividad de los iPCSK9 no es igual en todo el periodo interdosis, no obstante, conocemos las limitaciones de nuestro estudio y creemos que estos resultados deberán corroborarse con otros estudios diseñados para tal fin.