



Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

RV-009 - USO DE LOS IPCSK9 EN LOS ÚLTIMOS 2 AÑOS EN NUESTRA ÁREA DE SALUD

E. Gázquez Aguilera, P. Sánchez López, R. Fernández Garzón, M. Rodríguez García y S. López Palmero

Medicina Interna. Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería.

Resumen

Objetivos: El objetivo del estudio es analizar las características de los pacientes con dislipemia que reciben tratamiento con IPCSK9, y analizar los resultados obtenidos.

Material y métodos: Estudio descriptivo retrospectivo realizado durante los últimos dos años incluyendo a todos los pacientes que recibieron tratamiento con IPCSK9.

Resultados: Se recogieron 22 pacientes de distintos servicios. Hubo una mayor prevalencia en el sexo masculino (81,18%). La edad media fue de 60,32 años. El peso medio fue de 82,96 Kg, en ningún caso disminuyó. Factores de riesgo cardiovascular: el 77,27% obesidad, el 22,72% DM tipo 2, el 54,54% HTA, consumo de alcohol el 18,18%, tabaquismo activo el 9% y 45,45% exfumadores. La indicación de IPCSK9 en la mayoría de los casos fue por ineficacia del tratamiento hipolipemiante (54,54%) y la segunda indicación, por ineficacia del tratamiento hipolipemiante (45,45%). Su uso se dirigió sobre todo a prevención secundaria de eventos cardiovasculares (90,90%). Los principales eventos cardiovasculares estaban relacionados con cardiopatía isquémica crónica (86,36%) y el 9% ACV. El tratamiento hipolipemiante previo: atorvastatina 13,64%, atorvastatina y ezetimibe 40%, pitavastatina y ezetimibe 9%, rosuvastatina y ezetimibe 13,64%, simvastatina y ezetimibe 4,5%, pravastatina 4,5%, múltiples estatinas 13,64%. Los IPCSK9 usados: alirocumab 63,63% y evolucumab 36,36%. La reducción de colesterol total fue de 75,43 mg/dl, un 31,20% y de LDL 64,57 mg/dl, 45,7%.

Discusión: La mayoría fueron hombres y los factores de riesgo cardiovascular predominantes el sobrepeso, HTA y ex-hábito tabáquico. La indicación fundamental fue la intolerancia del tratamiento hipolipemiante para prevención secundaria de eventos coronarios en pacientes con cardiopatía isquémica crónica. Los pacientes no perdieron peso. La reducción de las cifras de LDL fue más llamativa que las de colesterol total.

Conclusiones: Los IPCSK9 son unos nuevos y potentes hipolipemiantes para disminuir el riesgo cardiovascular en los pacientes de más alto riesgo. Se inyectan una vez cada 15 días o una vez al mes, lo que mejora la adherencia.

Bibliografía

1. Stein EA, Gipe D, Bergeron J, et al. Effect of a monoclonal antibody to PCSK9, REGN727/SAR236553, to reduce low-density lipoprotein cholesterol in patients with heterozygous familial hypercholesterolaemia on stable statin dose with or without ezetimibe therapy: a phase 2

randomised controlled trial. Lancet. 2012;380:29.