



## 335 - EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON iPCSK9 EN VIDA REAL: EXPERIENCIA EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO Y UNIVERSITARIO DE ALBACETE

A. Ruiz de Assín Valverde, R. Pérez Martínez, M. Jara Vidal, M. Gallach Martínez, N.P. Roig Marín, C. Delicado Hernández, L. García Blasco, C. Gonzalvo Díaz, R.P. Quílez Toboso y P.J. Pinés Corrales

Servicio de Endocrinología y Nutrición, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

### Resumen

**Introducción:** El colesterol LDL (cLDL) elevado es un factor de riesgo de enfermedad cardiovascular aterosclerótica. Dentro del arsenal terapéutico, los inhibidores de la proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9 (iPCSK9) son anticuerpos monoclonales que se unen a la PCSK9 reduciendo la degradación de los receptores de cLDL, lo que permite una reducción de los valores de cLDL. El uso de iPCSK9 se encuentra condicionado, en nuestra área de salud, por la aprobación de un comité de lípidos. El objetivo principal del estudio fue valorar la eficacia hipolipemiante de los iPCSK9 en nuestro medio.

**Métodos:** Estudio clínico observacional longitudinal, retrospectivo y multicéntrico que analiza los pacientes evaluados para el uso de iPCSK9 de junio de 2016 a diciembre de 2022 por parte del comité de lípidos del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (evalúa las solicitudes del propio centro, Hospital de Villarrobledo, Hospital de Almansa y Hospital de Hellín).

**Resultados:** Se recibieron 188 solicitudes de tratamiento con iPCSK9. Se realizó un análisis por intención de tratar modificada (incluyendo los pacientes aprobados y con inicio de tratamiento, independientemente del mantenimiento en la última revisión) con una muestra final de 123 pacientes. 83(67,5%) fueron varones, con una edad media de  $60,4 \pm 11,8$  años. La mediana del tiempo de seguimiento fue de 36,4 meses. En la última analítica, el 58,5% presentaban un cLDL 70 mg/dl (resultado dependiente del uso de estatinas concomitantes y del valor de cLDL inicial) y la reducción del valor de cLDL fue del 49% respecto al inicial.

	Media ± DE	Mediana	p
Colesterol total inicial	$217,9 \pm 48,7$	209	0,001
Colesterol total final	$146,9 \pm 47,4$	140	
cLDL inicial	$137,8 \pm 41,3$	132	0,001

cLDL final	70,3 ± 41,1	62
------------	-------------	----

**Conclusiones:** El uso de iPCSK9 en nuestro entorno logra una reducción significativa de las cifras de cLDL. La consecución de objetivos de LDL 70 mg/dl estaba influenciada por el valor inicial y el sinergismo con estatinas.