



Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

RV-D-003 - INHIBIDORES DE PCSK9 EN NUESTRO COMPLEJO ASISTENCIAL

M. Chimeno Viñas¹, M. Mateos Andrés¹, M. Terrova Larrumbe², J. Roldan González³, P. García Carbó¹, L. Mustapha Abadie¹, M. García Castaño⁴ y G. Hernández Pérez¹

¹Medicina Interna; ³Farmacia; ⁴Anestesia. Complejo Asistencial de Zamora. ²Endocrinología. Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid.

Resumen

Objetivos: La comercialización de un grupo terapéutico basado en la inhibición de la proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9 (PCSK9) supuso disponer de nuevos fármacos para el tratamiento de pacientes con dislipemia no controlada con hipocolesterolemiantes clásicos (estatinas utilizadas de forma aislada o asociadas a ezetimiba o resinas) o en aquellos sujetos de alto/muy alto riesgo vascular intolerantes a estatinas. Nos propusimos conocer la realidad de la prescripción de los inhibidores de PCSK9 en el Complejo Asistencial de Zamora (CAZA).

Material y métodos: Estudio observacional, descriptivo. Se solicitó al S. de Farmacia del CAZA el listado de pacientes a los que se les había prescrito inhibidores de PCSK9 desde la introducción de su prescripción en el citado Complejo hasta el 31 de mayo de 2017. Se revisaron las historias clínicas y se analizaron: sexo y edad de los pacientes y evolución de las cifras de colesterol total, c-LDL y c-HDL a los tres meses de tratamiento.

Resultados: Se les había prescrito un inhibidor de PCSK9 a 7 pacientes: 5 varones y 2 mujeres. La media de edad fue: 56,5 años. A uno de los varones se le prescribió evolucumab 140 mg y al resto alirocumab 75 mg (tabla). Señalar que en el último paciente aún no se había realizado control analítico.

Resultados

	Paciente 1 evolocumab	Paciente 2 evolocumab	Paciente 3 alirocumab	Paciente 4 evolocumab	Paciente 5 evolocumab	Paciente 6 evolocumab	Paciente 7 evolocumab
Sexo/Edad (años)	Varon/74	Varón/48	Varón/49	Varón/59	Mujer/79	Mujer/43	Varón/48
Col. total inicial/Col. total tras 3 meses	237/111 (- 53%)	221/132 (- 41%)	176/101 (- 43%)	202/110 (- 45%)	177/124 (- 30%)	479/196 * (- 60%)	241/nd

C-LDL							
inicial/c-	148/32 (-	131/37 (-	110/47 (-	144/58 (-	118/57 (-	410/138* (-	157/nd
LDL tras 3	79%)	72%)	57%)	60%)	52%)	66%)	
meses							

C-HDL							
inicial/c-	46/43	76/58	48/38	43/34	42/40	38/40*	53/nd
HDL tras 3							
meses							

*6 semanas de tratamiento. nd: no disponible.

Discusión: Evolocumab y alirocumab han demostrado ser muy efectivos y consiguen una reducción de hasta un 60-70% de los niveles de c-LDL. Este hecho abre importantes perspectivas en el tratamiento de la dislipemia y de la enfermedad vascular. Una limitación importante en su prescripción es el coste de los mismos; por ello el inicio y la continuación de tratamiento se ajusta a unos criterios de uso restringidos. En el CAZA se debe cumplimentar un informe (elaborado por la Comisión de Farmacia) justificando su prescripción.

Conclusiones: Los pacientes en tratamiento con inhibidores de PCSK9 en el CAZA son aún escasos debido probablemente a que se requiere una justificación exhaustiva para su prescripción. 2. Son fármacos altamente eficaces.