Rev Clin Esp. 2020;220(Espec Congr):1062

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

RV/D-004 - INHIBIDORES DE PCSK9 COMO TRATAMIENTO EN PACIENTES DE ALTO O MUY ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR

A. Arenas de Larriva, A. Ortiz Morales, A. León Acuña, J. Torres Peña, F. Gómez Delgado, J. Delgado Lista, F. Fuentes Jiménez y J. López Miranda

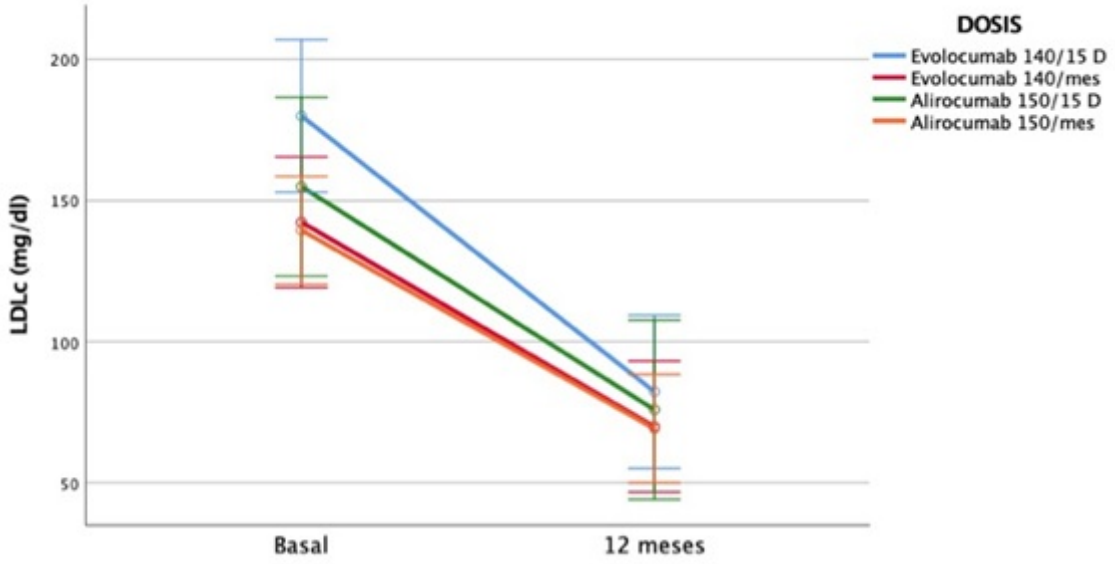
Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

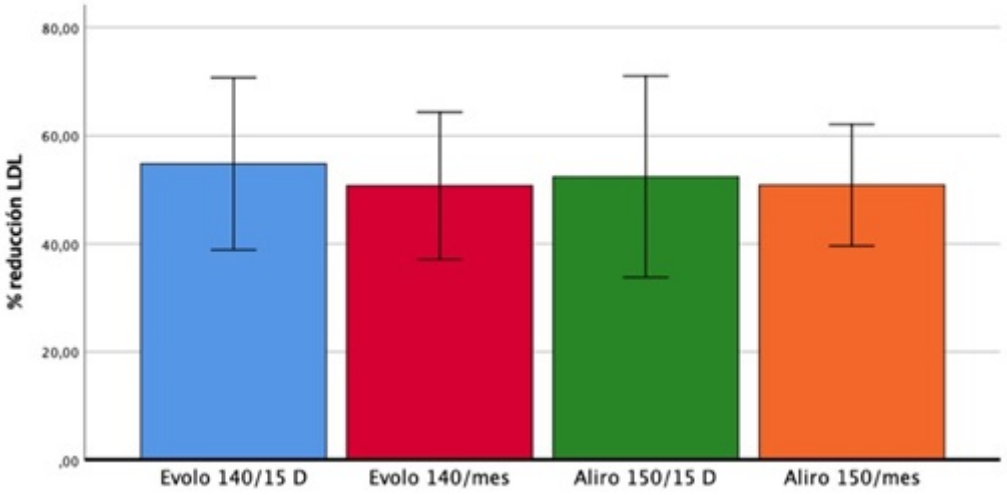
Resumen

Objetivos: Introducción: Uno de los principales factores de riesgo para estas enfermedades es el colesterol de baja densidad (LDL-c). La adición de los nuevos inhibidores de PCSK9 (iPCSK9) abren una nuevo campo terapéutico para aquellos pacientes de alto o muy alto riesgo cardiovascular (RCV) que no responden al tratamiento hipolipemiante convencional a dosis máximas o en combinación o bien son intolerantes y, por tanto, no logran alcanzar objetivos de LDL-c. Objetivo: evaluar la respuesta a los iPCSK9 comercializados hasta el momento (alirocumab y evolocumab) en 56 pacientes de alto o muy alto RCV en prevención secundaria por enfermedad cardiovascular o con hipercolesterolemia familiar al finalizar el primer año de tratamiento.

Material y métodos: Se incluyó a pacientes de edad > 18 años con indicación de uso de iPCSK9 y con al menos dos determinaciones de LDL-c (basal y al año) desde marzo de 2016 hasta junio de 2019. Los criterios de indicación terapéutica de iPCSK9 analizados fueron principalmente los de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Para ello, llevamos a cabo un modelo lineal general de medidas repetidas en el basal y al año para explorar el cambio en la concentración de LDL. Asimismo, a través de un modelo lineal general univariado exploramos el porcentaje de reducción de LDLc al año.

Resultados: Los pacientes en tratamiento con evolocumab 150 mg una dosis cada dos semanas redujeron sus cifras de LDLc un 54,8% mientras que con una dosis mensual el porcentaje fue del 50,7%. Las cifras con alirocumab resultaron ser similares, reduciendo un 52,4% el LDLc con la dosis administrada cada dos semanas y un 50,8% con la dosis mensual. Un 64% de los pacientes lograron alcanzar el objetivo terapéutico predefinido.





	Fármaco	Posología	Media	Desviación	N
LDLc basal (mg/dl)	Evolocumab	140 mg / 15 días	179,9	54,8	11
		140 mg / 30 días	142,3	47,4	15
	Alirocumab	150 mg / 15 días	154,8	40,02	8
		150 mg / 30 días	139,4	37,6	22
Total			**150,3**	**46,1**	**56**
LDLc 12 meses (mg/dl)	Evolocumab	140 mg / 15 días	82,3	54,9	11
		140 mg / 30 días	69,9	40,7	15
	Alirocumab	150 mg / 15 días	75,8	48,1	8
		150 mg / 30 días	69,2	40,7	22
Total			**72,9**	**43,9**	**56**

Conclusiones: Los iPCSK9 constituyen una excelente herramienta de tratamiento para aquellos pacientes donde no se consiguen los objetivos terapéuticos requeridos para su condición. Nuestros resultados reafirman los resultados de los ensayos clínicos ya presentes y avalan su excelente poder terapéutico.

Bibliografía

1. Ascaso JF, Civeira F, Guijarro C, López Miranda J, et al. Indications of PCSK9 inhibitors in clinical practice. Recommendations of the Spanish Sociey of Arteriosclerosis (SEA), 2019. Clin Investig Arterioscler. 2019;31(3):128-39.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.