



BURGOS 2018

21 CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO

Del 3 al 5 de octubre · Fórum Evolución



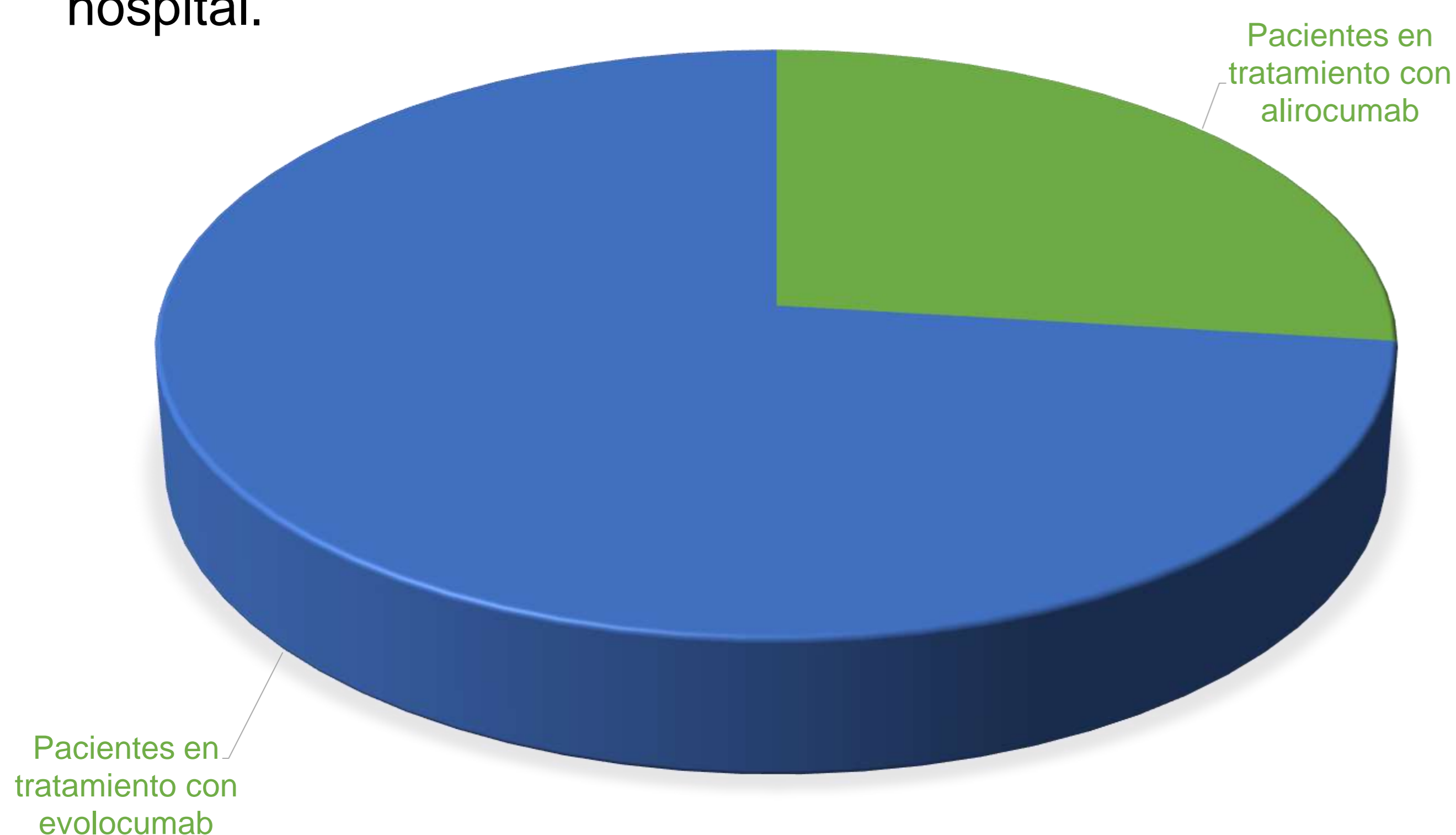
EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE EVOLOCUMAB Y ALIROCUMAB EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA

Rogado Vegas B, Lizama Gómez NG, Casanova Vázquez J, González Franco RM, Martín Vega MA, Mayorga Pérez JF, Illaro Uranga A, Valero Domínguez M¹

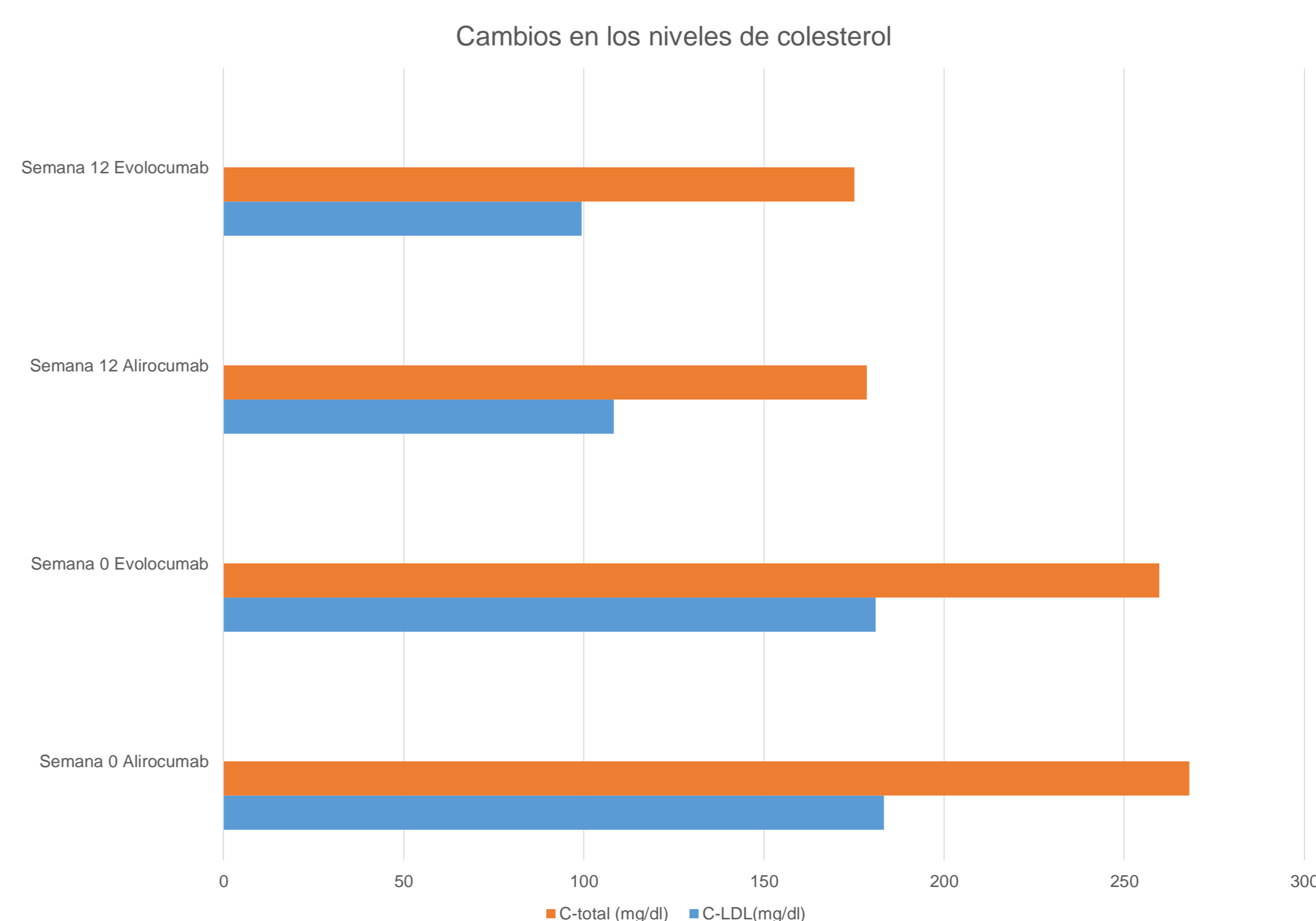
¹Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Av. Valdecilla, 25, 39008 Santander, Cantabria.

Introducción y objetivos: Evolocumab y alirocumab son anticuerpos monoclonales humanos del tipo IgG2 con propiedades hipolipemiantes debido a su capacidad para unirse con una alta afinidad, especificidad y selectividad por el receptor PCSK9 antagonizando sus efectos. El objetivo de este estudio fue analizar la efectividad en términos de reducción del colesterol LDL (C-LDL) y del colesterol total (Ctotal), así como la seguridad en cuanto a los efectos adversos producidos.

Material y métodos: Se realizó un estudio retrospectivo observacional en un hospital de tercer nivel, que incluyó a todos los pacientes tratados con evolocumab y alirocumab durante un mínimo de 12 semanas, previo cumplimiento de las directrices de la comunidad autónoma y aprobación del comité local. Los datos se obtuvieron a través de la revisión de la historia clínica informatizada de la base de datos del hospital.



Resultados: De un total de 52 pacientes, 38 en tratamiento con evolocumab (140 mg cada 2 semanas) y 14 en tratamiento con alirocumab (10 con 75 mg cada 2 semanas y 4 con 150 mg cada 2 semanas), se obtuvieron datos de C-LDL y Ctotal a las 12 semanas para 30 pacientes (17 mujeres y 13 varones) con una media de edad de 57,9 años (44-74). El nivel medio de C-LDL basal fue de 180,93 mg/dl, y se redujo a una media de 99,46 mg/dl (45%) a las 12 semanas. El nivel medio de Ctotal fue de 259,73 mg/dl, y se redujo hasta un valor medio de 175,03 mg/dl (32,6%) a las 12 semanas. A las 12 semanas, 9 de los 30 pacientes (30 %) presentaron unos valores de C-LDL \leq 70 mg/dl y 16 de los 30 pacientes (53,3%) de C-LDL \leq 100 mg/dl. En cuanto al Ctotal, 22 de los 30 pacientes (73,3%) presentaron valores \leq 200 mg/dl. Además, no se observaron efectos adversos durante el tratamiento.



Conclusiones: La administración de evolocumab y alirocumab produjo una rápida y marcada reducción tanto del C-LDL como del Ctotal, con buena tolerancia. Son necesarios nuevos estudios con mayor número de pacientes y con un seguimiento más largo para poder establecer la correlación con un beneficio cardiovascular y evaluar la seguridad a largo plazo.