



BURGOS 2018

21 CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO

Del 3 al 5 de octubre · Fórum Evolución



EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE ALIROCUMAB EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA

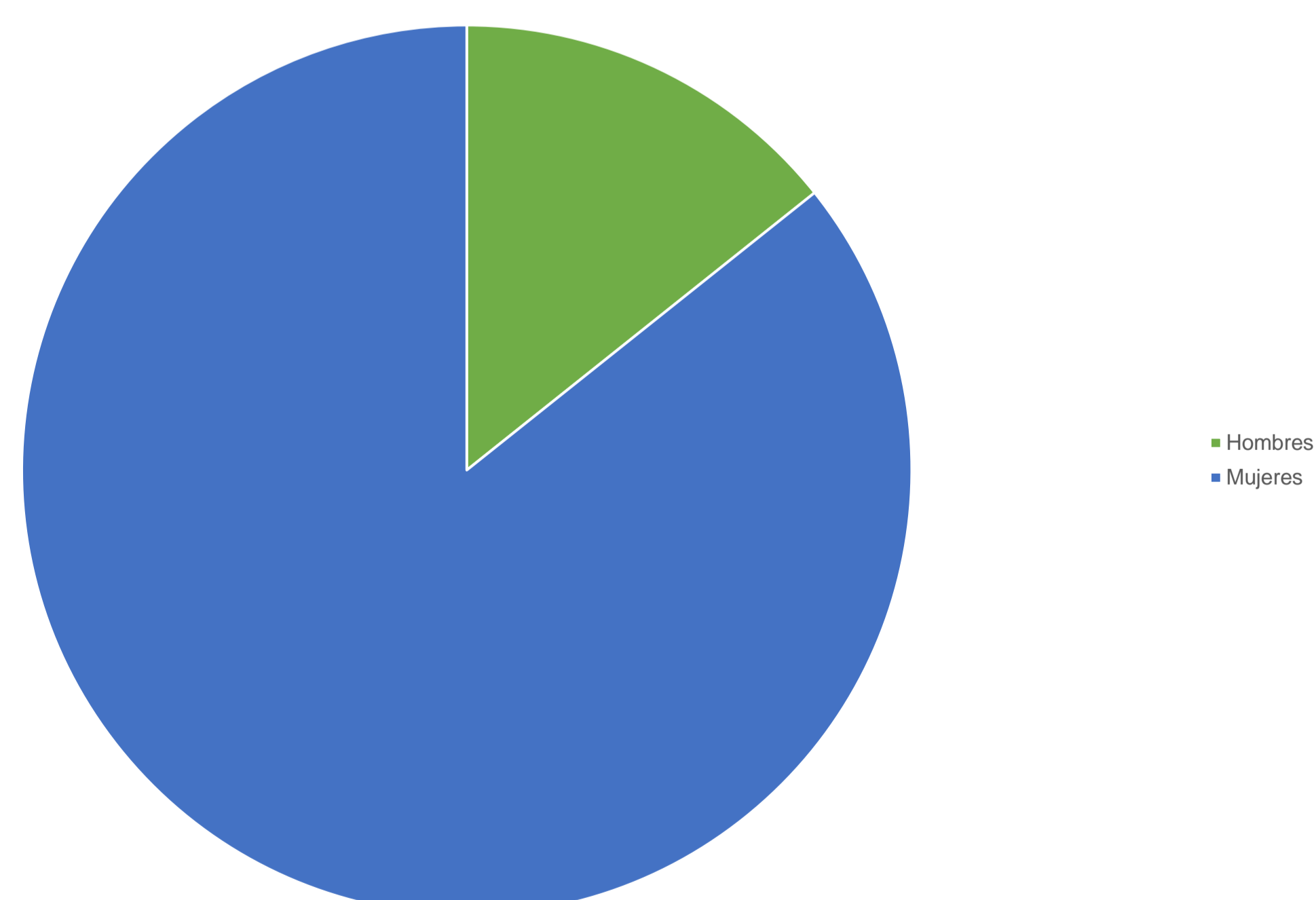
Rogado Vegas B, Lizama Gómez NG, Casanova Vázquez J, González Franco RM, Martín Vega MA, Mayorga Pérez JF, Illaro Uranga A, Valero Domínguez M¹

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

Introducción y objetivos: Alirocumab es un anticuerpo monoclonal humano del tipo IgG1 con propiedades hipolipemiantes debido a su capacidad para unirse con una alta afinidad, especificidad y selectividad a PCSK9 antagonizando sus efectos. El objetivo de este estudio fue analizar su efectividad en términos de reducción del colesterol LDL (C-LDL) y del colesterol total (Ctotal), así como su seguridad en cuanto a los efectos adversos producidos.

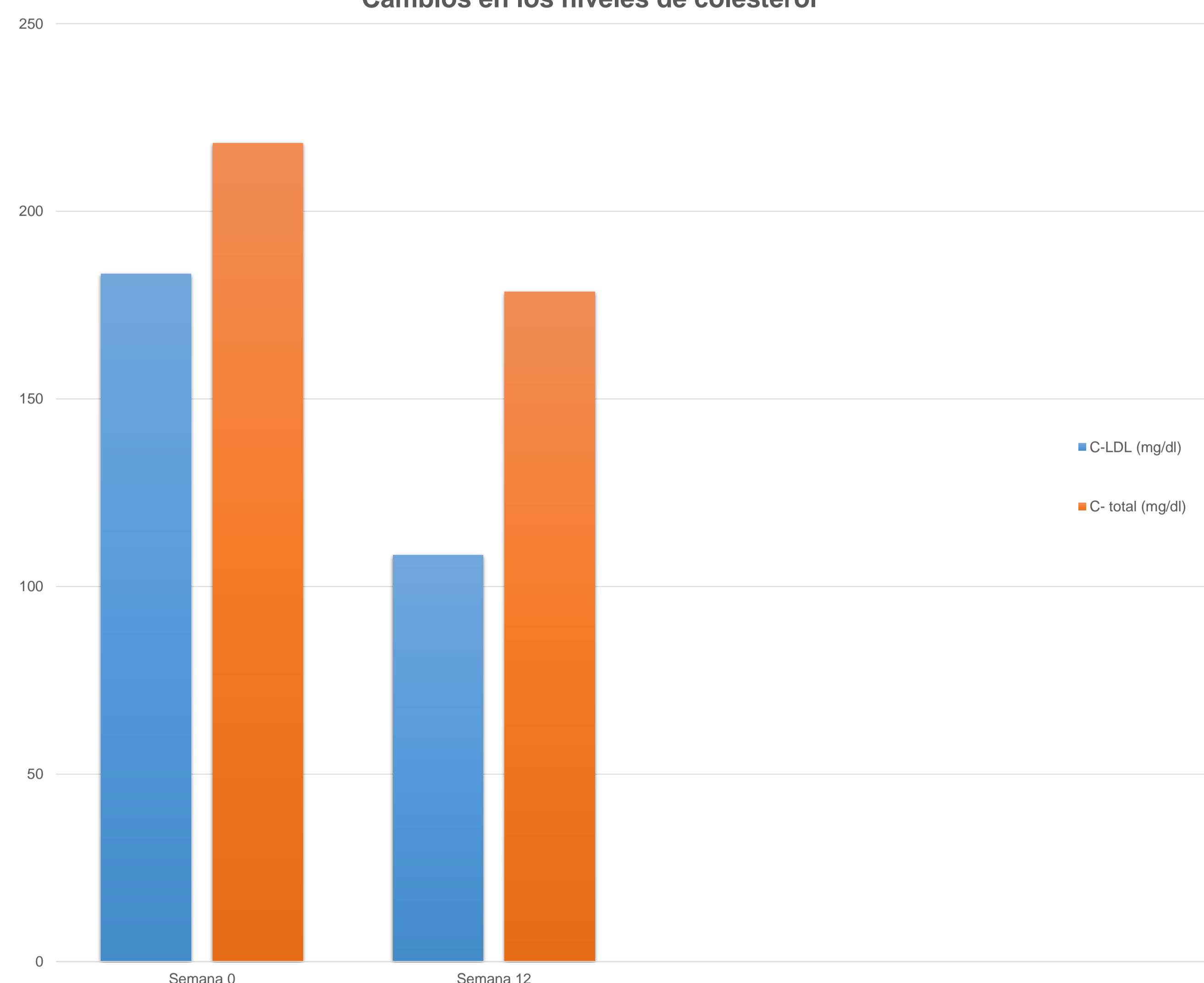
Material y métodos: Se realizó un estudio retrospectivo observacional en un hospital de tercer nivel, que incluyó a todos los pacientes tratados con alirocumab durante un mínimo de 12 semanas, previo cumplimiento de las directrices de la comunidad autónoma y aprobación del comité local. Los datos se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

Pacientes en tratamiento a las 12 semanas



Resultados: De un total de 14 pacientes a tratamiento con alirocumab (11 (71,4%) con 75mg cada 14 días y 4 (28,6%) con 150 mg cada 14 días), se obtuvieron datos de C-LDL y Ctotal a las 12 semanas para 7 (6 mujeres y 1 varón) con una media de edad de 57,1 años (44-70). El nivel medio de C-LDL basal fue de 183,28 mg/dl, y se redujo a una media de 108,28 mg/dl (40,9%) a las 12 semanas. El nivel medio de Ctotal fue de 268,14 mg/dl, y se redujo hasta un valor medio de 178,57 mg/dl (33,4%) a las 12 semanas. A las 12 semanas, 2 de los 7 pacientes (28,5 %) presentaron unos valores de C-LDL \leq 70 mg/dl y 4 de los 7 pacientes (57,1%) de C-LDL \leq 100 mg /dl. En cuanto al Ctotal, 5 de los 7 pacientes (71,4%) presentaron valores \leq 200 mg/dl. Aunque en general el fármaco fue bien tolerado, un paciente abandono el tratamiento por edema facial y de glotis.

Cambios en los niveles de colesterol



Conclusiones: La administración de alirocumab produjo una rápida y marcada reducción del colesterol LDL con muy buena tolerancia. Consideramos que son necesarios nuevos estudios con un número mayor de pacientes y con un seguimiento más largo para poder establecer la correlación con un beneficio cardiovascular y evaluar la seguridad a largo plazo.