



BURGOS 2018

21 CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO

Del 3 al 5 de octubre · Fórum Evolución



EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE EVOLOCUMAB EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA

Valero Dominguez, Marta; Illaro Uranga, Aitziber; Mayorga Perez, Jesus Francisco; Gonzalez Franco, Rosa Maria; Casanova Vazquez, Juan; Lizama Gomez, Natalia Gloria; Rogado Vegas, Berta; Martín Vega, Miguel Ángel

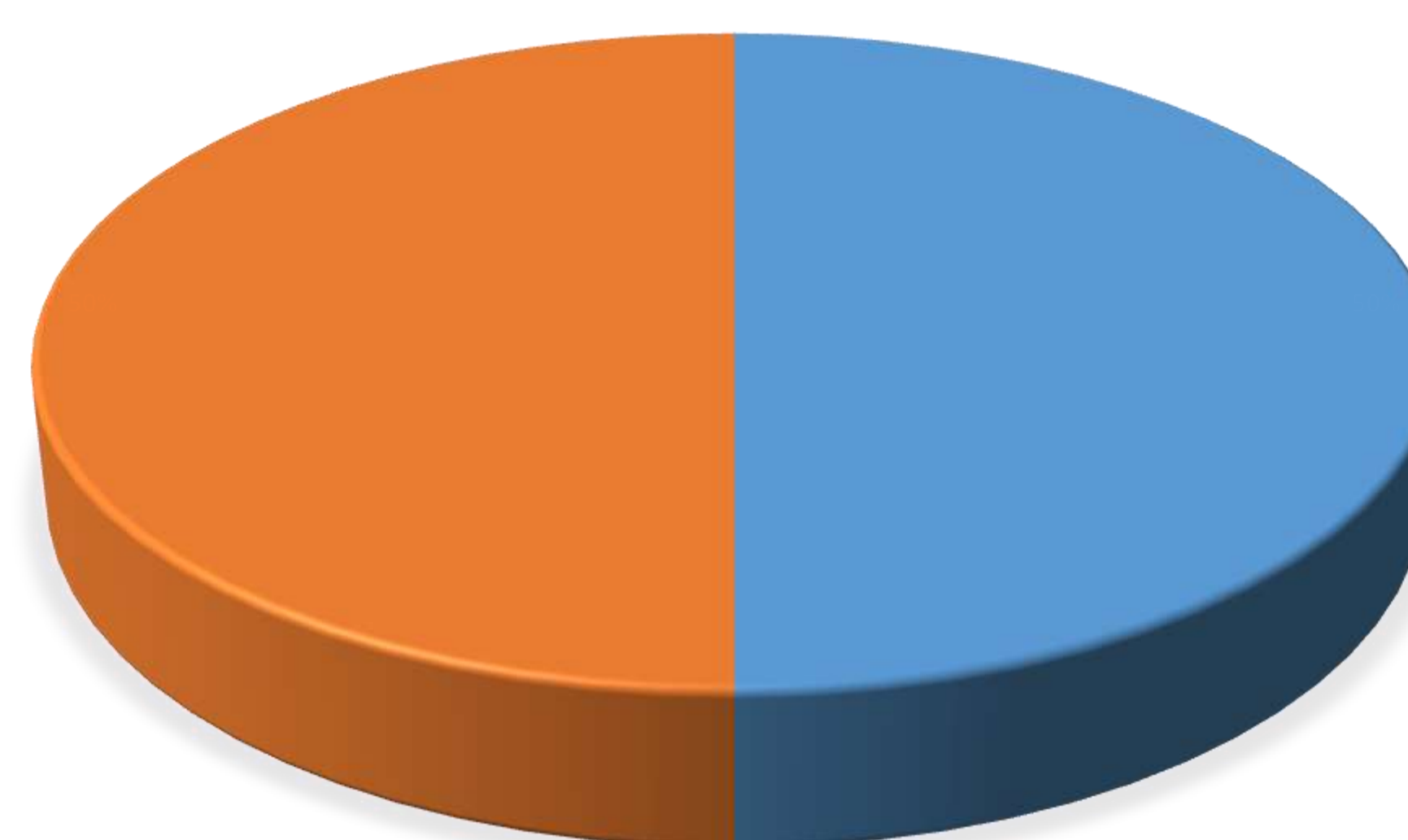
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Introducción y objetivo: Evolocumab es un anticuerpo monoclonal humano 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 del 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 método: Se realizó un estudio retrospectivo observacional en un hospital de tercer nivel, que incluyó a todos los pacientes tratados con evolocumab durante un mínimo de 12 semanas, previo cumplimiento de los criterios de uso 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

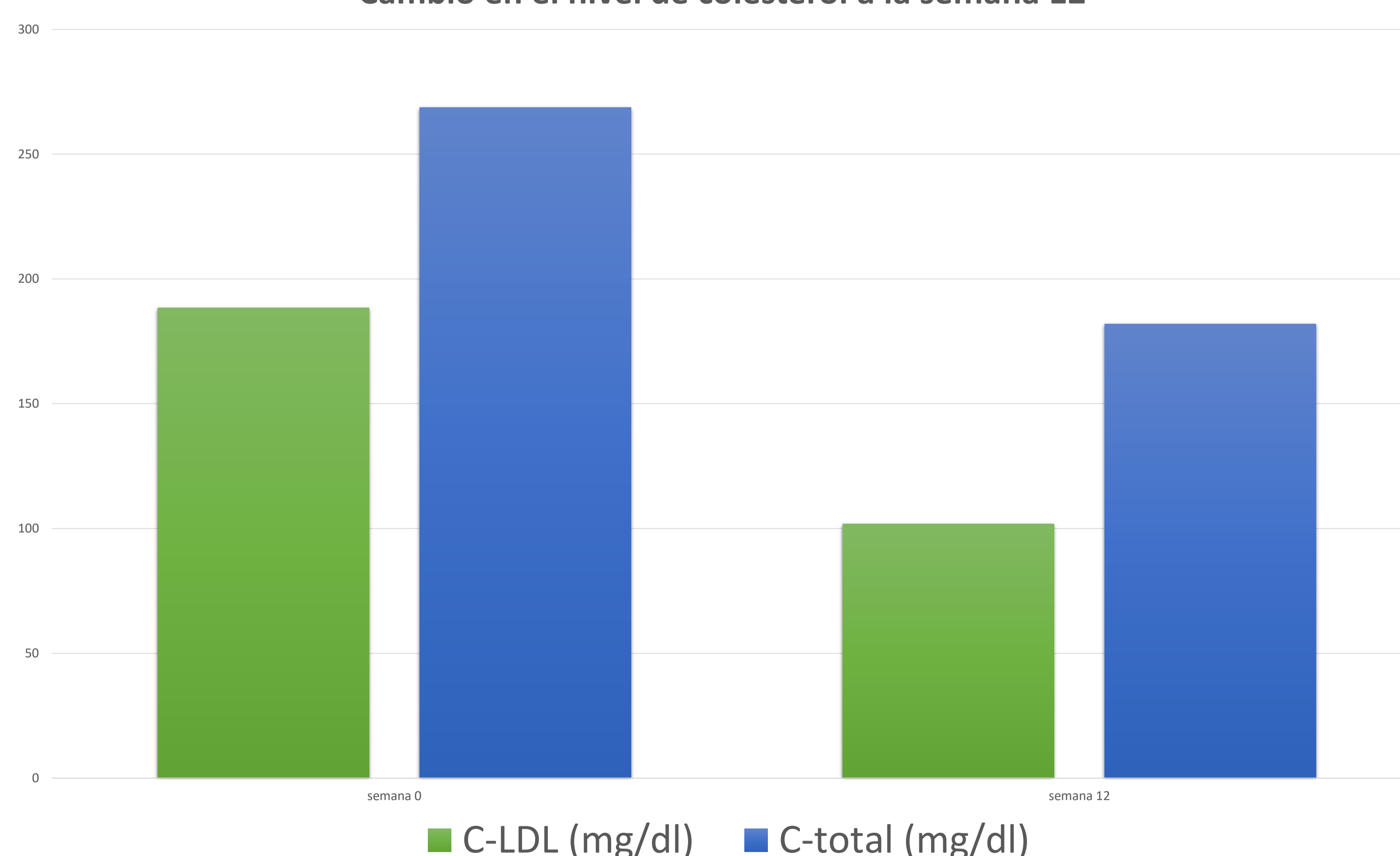
■ hombres ■ mujeres



Resultados: De un total de 37 pacientes en tratamiento con evolocumab, se obtuvieron datos de C-LDL y Ctotal a las 12 semanas para 22 pacientes tratados con 140 mg cada 14 días (11 mujeres y 11 varones) con una media de edad de 60,7 años (45-79). El nivel medio de C-LDL basal fue de 188,41 mg/dl, y se redujo a una media de 101,19 mg/dl (46,3%) a las 12 semanas. El nivel medio de Ctotal fue de 268,82 mg/dl, y se redujo hasta un valor medio de 181,86 mg/dl (32,3%) a las 12 semanas.

A las 12 semanas, 7 de los 22 pacientes (31,8%) presentaron unos valores de C-LDL \leq 70 mg/dl; 12 de los 22 pacientes (54,5%) presentaron unos valores de C-LDL \leq 100 mg /dl. En cuanto al Ctotal, 15 de los 22 pacientes (68,2%) presentaron valores \leq 200 mg/dl. Además, el fármaco fue bien tolerado durante el tratamiento y no se observaron efectos adversos.

Cambio en el nivel de colesterol a la semana 12



Conclusiones: La administración de evolocumab produjo una rápida y marcada reducción tanto del C-LDL como del Ctotal, con una muy buena tolerancia. 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.