

ESTUDIO DE UTILIZACIÓN EN VIDA REAL: EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS INHIBIDORES DE PSCK9

Monteagudo Martínez N, García Vercher A, Pellicer Castell A, Álvarez Arroyo L, Valero García S, Cebolla Beltrán T, Montañés Pauls B.

Servicio de Farmacia Hospitalaria. Departamento de Salud La Plana, Villarreal (Castellón)

OBJETIVOS

- Conocer la utilización, eficacia y seguridad de los inhibidores de PSCK9 (iPSCK9) en un hospital comarcal.

MATERIAL Y MÉTODO

- Se recogieron los siguientes datos: edad, sexo, servicio prescriptor, indicación y valores de laboratorio pretratamiento y 6-12 meses tras el inicio: (LDL-colesterol, colesterol, triglicéridos). Se comprobaron que dosis e indicaciones prescritas se ajustaban a criterios de financiación del sistema nacional de salud y ficha técnica.
- Para la recogida de datos se utilizaron la historia clínica y analíticas (Abucasis® e iGestlab®).
- Criterios de respuesta: consecución del LDL objetivo <70mg/dL para conseguir la disminución del riesgo cardiovascular expresado en medianas y rangos intercuartílicos (RIC) y por intención de tratar.
- Los datos se analizaron con Microsoft Excel Workbook®.

RESULTADOS

- Se registraron 18 pacientes: 10 alirocumab, 8 evolocumab. La mediana de edad 60,99 (RIC 53,98-67,05) años.
- Indicación: 2 pacientes hipercolesterolemia familiar heterocigótica (HFHe), ninguno homocigótica, 4 enfermedad cardiovascular intolerantes a estatinas, 11 no controlados con estatinas dosis máximas, 1 estatinas contraindicadas. Los servicios prescriptores fueron: cardiología (8 pacientes), endocrinología (8), medicina interna (1), nefrología (1). Los pacientes consiguieron el objetivo de reducción de LDL, excepto uno motivado por mala adherencia al tratamiento. A destacar que 2 pacientes no disponían de valores de triglicéridos por anulación de la prueba.

	LDL-colesterol	Colesterol	Triglicéridos
Inicio	147 (RIC 123-173)	239 (RIC 207-320)	227 (RIC 95-307)
6 meses-1 año	60 (RIC 45-92)	176 (RIC 128-286)	186 (RIC 92-385)
Δ	-87 (RIC -32; -79)	-63 (RIC -79; -34)	-41 (RIC -3; 78)

- No se registraron reacciones adversas

CONCLUSIONES

- La utilización iPSCK9 en pacientes seleccionados consiguió el objetivo terapéutico. Aunque no se registraron RA, sería necesario realizar un seguimiento más prolongado para conocer la efectividad/seguridad a largo plazo.

Conflicto de intereses: Ninguno

