



## 285 - INHIBIDORES DE la PCSK9: EFICACIA Y SEGURIDAD

M.C. Serrano<sup>a</sup>, M. Hayón<sup>a</sup>, D. Blánquez<sup>b</sup>, M. Quesada<sup>a</sup> y E. Torres<sup>a</sup>

<sup>a</sup>UGC Endocrinología y Nutrición; <sup>b</sup>UGC Farmacia Hospitalaria. Complejo Hospitalario Universitario de Granada, España.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar eficacia y seguridad de los inhibidores de la proproteína convertasa subtilisina-kexina tipo 9 en pacientes con hipercolesterolemia familiar heterocigótica y/o enfermedad cardiovascular con niveles de LDL subóptimo, en tratamiento hipolipemiante a dosis máximas toleradas.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo que incluyen pacientes con HFH y/o ECV, donde se inició tratamiento con iPCSK9 debido a un mal control pese a estar con hipolipemiantes a dosis máximas toleradas. Registramos datos demográficos, servicio médico prescriptor, datos clínicos, bioquímicos tanto basales como tras al menos 3 meses de tratamiento.

**Resultados:** Se evaluaron 26 pacientes. El 30,8% presentaba intolerancia a estatinas. Al inicio, el 46,2% tomaba atorvastatina 80 mg, el 3,8% atorvastatina 40 mg, el 19,2% rosuvastatina 20 mg y del total de pacientes, el 76,9% tenían ezetimibe 10 mg. El 34,6% inició alirocumab 75 mg, 15,4% alirocumab 150 mg y 50% evolocumab 140 mg. Como FRCV junto a la dislipemia, el 38,4% tenía hipertensión, 17,9% diabetes mellitus, 23,1% obesidad, 5,1% fumador activo. 61,5% tenía alguna ECV (46,2% infarto agudo de miocardio), 11,5% arteriopatía, 3,8% IAM + accidente cerebrovascular). Tras el inicio del iPCSK9, el 11,1% de los pacientes con estatina, la suspendió por decisión médica. Tras un periodo medio de tratamiento de  $4,4 \pm 1,9$  meses, se redujo de forma significativa los niveles de CT ( $94,2 \pm 79,3$  ml/dl), del cLDL ( $91,6 \pm 72,8$  mg/dl) y de TG ( $46,96 \pm 82,9$  mg/dl). No fueron significativos los cambios en cHDL ( $1,1 \pm 8,2$  mg/dl ( $p = 0,49$ )) ni de glucemia ( $1,3 \pm 11,3$  mg/dl ( $p = 0,56$ )).

**Conclusiones:** Los iPCSK9 son seguros presentando una reducción significativa del cLDL sobre el tratamiento estándar con estatinas u otros hipolipemiantes. Pueden combinarse con estatinas para alcanzar niveles objetivos de cLDL y son una buena opción en pacientes intolerantes. Los datos disponibles indican que, a pesar de su precio, pueden ser coste-efectivos en pacientes de muy alto riesgo.