



## RV/D-010 - ¿CÓMO SON LOS PACIENTES QUE USAN IPCSK9 EN UN HOSPITAL DE 2 NIVEL?

F.J. del Castillo Tirado<sup>1</sup>, F. Sánchez-Barranco Vallejo<sup>1</sup>, M.T. Hernández Carrero<sup>1</sup>, M. Moreira Rodríguez<sup>2</sup>, A. Maldonado Ruiz<sup>2</sup>, G.R. Varvaro Pardo<sup>3</sup> y D.A. San Segundo Rivera<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Endocrinología, <sup>3</sup>Cardiología. Hospital General Río Carrión. Palencia.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características de los pacientes tratados con evolocumab y alirocumab en un hospital de segundo nivel, de referencia provincial para prescripción y manejo de estos fármacos.

**Métodos:** Estudio observacional, transversal y descriptivo. Total de 33 pacientes en tratamiento con iPCSK9 de febrero 2017 a mayo de 2020 presentaban prescripción en farmacia hospitalaria para recogida de estos fármacos.

**Resultados:** Total de 33 pacientes. El 54,5% eran mujeres. La edad media fue de  $59,6 \pm 9$  años. La TAS fue de  $135,2 \pm 23,4$  mmHg. La TAD fue de  $77,7 \pm 15$  mmHg. El fármaco más utilizado fue alirocumab con un 57,6% de prescripciones. El tiempo medio de prescripción fue de  $16 \pm 8$  meses. Las especialidades prescriptoras fueron: Endocrino (51,5%); Cardiología (33,5%) y Medicina Interna (15,2%). 57,6% padecían de Hipertensión arterial. El 45,5% diabéticos. Un 18,2% tenían historia de insuficiencia cardiaca. Un 22,7% presentaban tabaquismo. Un 45,5% infarto agudo de miocardio. Las cifras de colesterol se modificaron: LDL de  $148,8 \pm 53,4$  a LDL de  $72,3 \pm 55$  mg/dL. El HDL pasó de  $46 \pm 12$  mg/dL a  $49 \pm 14$ . La creatinina inicial era de  $0,89 \pm 0,24$  y la final de  $1,01 \pm 0,30$ . La función renal inicial varió de 80,65 a otra de 77,05 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>.

**Discusión:** Destacamos la gran cantidad de prescripciones que han surgido en prevención secundaria de IAM. La gran mayoría presentaba al inicio de prescripción un tratamiento optimizado para el perfil lipídico según las guías de la Sociedad Española de Arterioesclerosis. De cara a resultados, hemos comprobado la disminución de cifras de LDL en un 51%, aunque en ficha técnica puede disminuir hasta 75%. Los resultados no fueron estadísticamente significativos, justificable por el bajo tamaño muestral. Pretendemos realizar un estudio prospectivo para comprobar la aplicabilidad de datos de estudios como FOURIER u ODDISSEY a nuestra población.

**Conclusiones:** Existía una mayoría de población femenina e hipertensa en la población estudiada. Este tipo de fármacos pueden suponer una alternativa en caso de tratamiento subóptimo para la hipercolesterolemia en caso de contraindicación o no respuesta a fármacos.

### Bibliografía

1. Ukema JW, et al. Effect of Alirocumab on Stroke in ODYSSEY outcomes. Circulation.

2019;140:2054-62.