

## ANÁLISIS DEL USO DE LOS INHIBIDORES DE LA PCSK9 EN EL HOSPITAL SAN PEDRO DE LOGROÑO.

Sergio Arnedo<sup>1</sup>, Estela Menéndez<sup>1</sup>, Ramón Baeza<sup>1</sup>, Jose Daniel Mosquera<sup>1</sup>, Iratxe Martínez De Narvajas<sup>1</sup>, Elisa Rabadán<sup>1</sup>, Marta Casañas<sup>1</sup>, Ángel Julián Brea<sup>1</sup>

1) Unidad de Lípidos. Medicina Interna. Hospital San Pedro. Logroño.

### OBJETIVOS

Conocer la efectividad de los inhibidores de PCSK9 (iPCSK9) en la población de riesgo de La Rioja.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional descriptivo de los pacientes atendidos en el Hospital San Pedro de Logroño a los que se administró iPCSK9 durante el año 2017. Se registraron las variables demográficas y el perfil lipídico pre y post tratamiento con iPCSK9 (3 meses).

### RESULTADOS

Se identificaron 30 pacientes con iPCSK9 con una edad media de  $59.9 \pm 10.3$  años, 70% varones y 30% mujeres, dos pertenecían al servicio de Endocrinología, doce a Cardiología y dieciséis a Medicina Interna. Diecinueve eran pacientes con hipercolesterolemia familiar. Tras alcanzar la dosis máxima tolerada de estatinas, 20 pacientes requirieron del uso de ezetimibe (66.3%), 2 de resinas y 2 de fibratos (6,6%). En el 56.7% de los casos la indicación fue por prevención secundaria. Los niveles medios de cLDL previos a la administración de iPCSK-9 eran de  $146.5 \pm 4.8$ mg/dL y posteriores de  $61.5 \pm 32.3$ mg/dL con una reducción media del 55.3%. El cHDL previo fue de  $48.3 \pm 12.8$ mg/dL y el posterior  $52.6 \pm 14.7$ mg/dL con un incremento del 11.2%. En relación a los triglicéridos la mediana previa fue de 124mg/dL y posterior de 110.5mg/dL con una reducción media del 8.52%. Respecto a la Lp(a) la reducción media fue del 54.4%, de la ApoB el 50.6%, mientras que la ApoA aumentó de media un 1.27%.

### CONCLUSIONES

La prevención secundaria fue la indicación más frecuente de inicio de tratamiento con iPCSK9. Tras el uso de dicho tratamiento se obtiene una mejoría de perfil lipídico con una reducción media de cLDL de más de un 55%.