



<https://www.revclinesp.es>

## RV/D-004 - PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR EN SEGUIMIENTO EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CIUDAD REAL

A.M. García Pérez<sup>1</sup>, A. Guanzetti Nieto<sup>2</sup>, D. Mañas García<sup>1</sup>, E. Marchán Carranza<sup>1</sup>, R.A. Cejas Fernández<sup>1</sup>, M. Martínez Vacas<sup>1</sup>, I. Domínguez Osorio<sup>1</sup> e I. Carmona Moyano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna. Hospital General de Ciudad Real. Ciudad Real. <sup>2</sup>Estudiante. Facultad Medicina de Ciudad Real (UCLM). Ciudad Real.

### Resumen

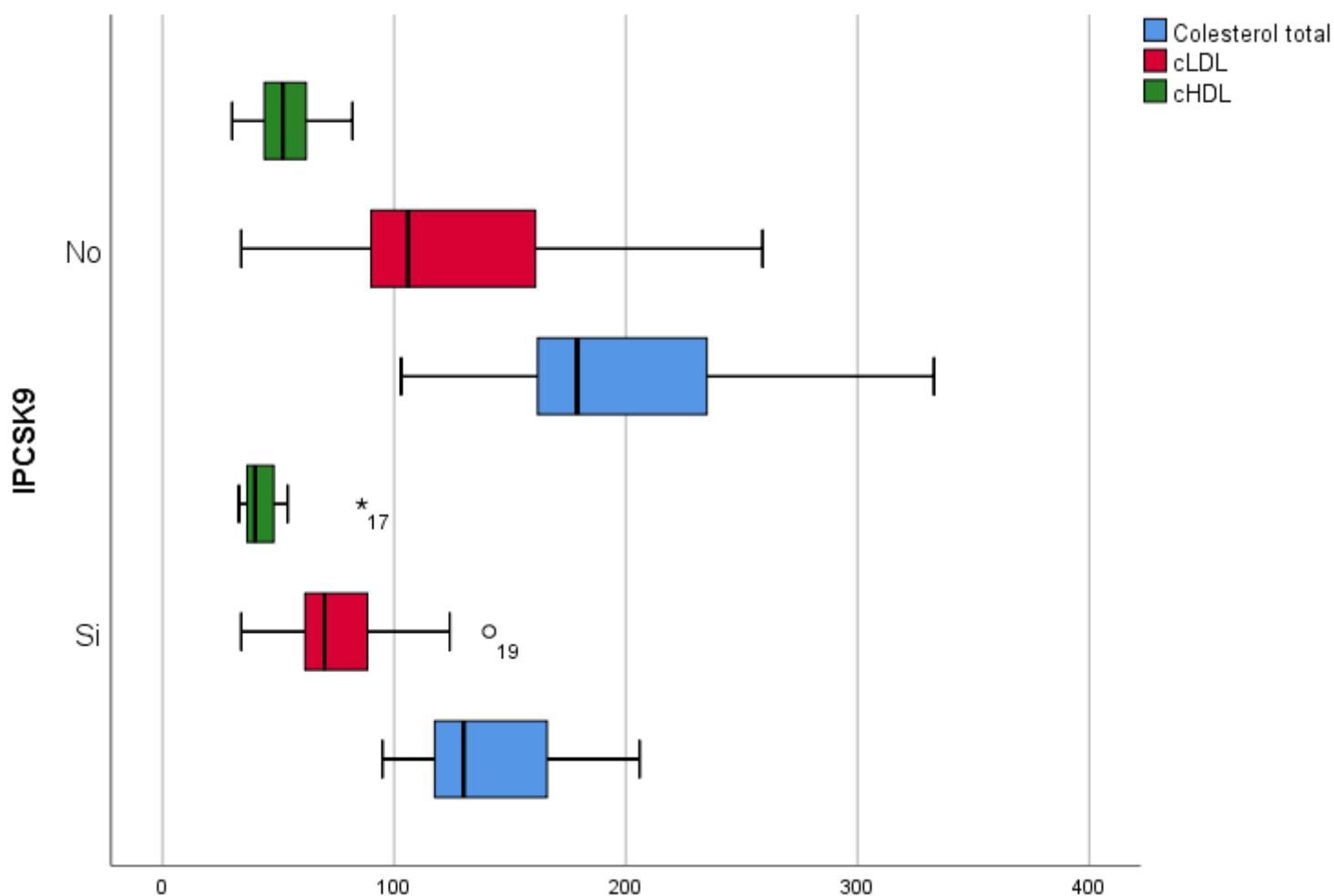
**Objetivos:** Conocer las características de los pacientes con en seguimiento en la unidad de lípidos del HGUCR, con diagnóstico genético de hipercolesterolemia familiar (HF) y evaluar el efecto conseguido con los distintos tratamientos para la hipercolesterolemia en estos pacientes.

**Métodos:** Se trata de un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal. Se elaboró un protocolo de recogida de datos que incluía: datos epidemiológicos, clínica, factores de riesgo cardiovascular, complicaciones cardiovasculares, valores analíticos, tratamiento recibido y reacciones adversas al mismo.

**Resultados:** El estudio incluyó 40 pacientes con una edad media de 50,3 años. De ellos 23 (57,5%) eran hombres y 17 (42,5%) mujeres. El 22,5% de los pacientes sufrió un infarto agudo de miocardio (todos ellos de forma precoz), y un 77,8% de ellos fueron varones. Los pacientes que recibieron PCSK9 redujeron un 26,7% las cifras de colesterol total y un 35,3% las de LDLc ( $p < 0,05$ ).

### Tratamiento recibido por los pacientes con HF

Estatina en monoterapia	6 (15%)
Estatina + ezetimiba	23 (57,5%)
PCSK9	11 (27,55%)
Estatina + ezetimiba + PCSK9	6
Estatina + PCSK9	2



*Discusión:* El descenso del colesterol total observado en nuestra población con IPCSK9 fue menor al observado en otros estudios como el de Álava (40,5%), mientras que la reducción de cLDL fue similar. Estos resultados pueden deberse a una menor duración del tratamiento con IPCSK9 en nuestro estudio, y a que aún el número de personas con este tratamiento es reducido, lo cual provoca variaciones en los resultados obtenidos.

*Conclusiones:* Los pacientes con HF tienen un mayor riesgo de sufrir eventos cardiovasculares precoces, por lo que es importante incidir en el tratamiento. Los IPCSK9 disminuyen el cLDL y el colesterol total de manera importante respecto a otras terapias.

### Bibliografía

1. Pérez García L. Hipercolesterolemia familiar: experiencia en la Unidad de Lípidos de Álava. Clínica Investig Arterioscler. 2018;30(5):224-9.