



## 388 - EXPERIENCIA EN VIDA REAL CON IPCSK9 EN UNA UNIDAD DE LÍPIDOS DE RECIENTE CREACIÓN EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

L. Suárez Gutiérrez, C. Martínez Faedo, F. Villazón González, A. Gutiérrez Hurtado, T. González Vidal, D. Rivas Otero y E. Menéndez Torre

*Endocrinología, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.*

### Resumen

**Introducción:** los anticuerpos monoclonales que inhiben la proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9 (i-PCSK9) reducen el colesterol unido a lipoproteínas de baja densidad (c-LDL) en torno a un 55%, y por lo tanto, a veces es en el momento actual la única herramienta terapéutica eficaz para la consecución del objetivo c-LDL en los pacientes con HF y en prevención secundaria.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo de un hospital de tercer nivel. Se registraron datos en relación a la indicación clínica, valores de LDL previos y posteriores hasta el momento actual y otros parámetros lípidos así como de seguridad. Para el procesamiento estadístico se utilizó el programa SPSS versión 21.0.

**Resultados:** Se incluyeron 76 pacientes (51,6% hombres). El 85% de los pacientes tenían HF y un 49% era en prevención secundaria a los que se prescribió alirocumab en un 20% y evolucumab en un 80%. Un 83% recibía terapia hipolipemiante. La reducción media de LDL entre las 4-12 semanas fue del 60% y se mantuvo consistente hasta los 6 años. En los pacientes en prevención secundaria se alcanza el objetivo de  $< 55$  en el 51% de los pacientes y en el caso de prevención primaria el objetivo de  $< 100$  en el 63% de los pacientes. Respecto a la seguridad solo hubo dos casos de astenia.

**Conclusiones:** La respuesta al tratamiento con i-PCSK9 en nuestra práctica clínica es superior al 55% de acuerdo a los ensayos clínicos. Sin embargo, se objetiva que todavía un 27% de los pacientes de prevención primaria y un 49% de los de prevención secundaria no están en objetivo por lo que nos debería hacer replantear si se podría optimizar el tratamiento con cambio de molécula, asociación de otra o dosificación.