



## RV/D-013 - CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES TRATADOS CON ANTICUERPOS MONOCLONALES PSCK9: EXPERIENCIA INICIAL

L. Moreno Conde, C. Ráez Ruiz, J. Bonilla Palomas, M. López Ibáñez, A. Gámez López, M. Guzmán García, S. Domingo Roa, F. Luque Ruiz

UGC Medicina Interna. Hospital San Juan de la Cruz. Úbeda (Jaén).

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características de los pacientes seleccionados al inicio de tratamiento con anticuerpos monoclonales (Ac Mo) PSCK9.

**Material y métodos:** Se analizan los pacientes tratados con AcM-PSCK9 de forma consecutiva en una consulta de riesgo vascular. Se describen sus características basales.

**Resultados:** Han sido candidatos a iniciar tratamiento 10 pacientes, 6 mujeres y 4 varones. La mediana de edad fue de 62,5 años, rango intercuartílico (RIQ) de 52-76 años. 4 pacientes eran diabéticos, 8 tenían enfermedad arterial documentada coronaria y/o de otro territorio, 1 paciente cumplía criterios de hipercolesterolemia familiar heterocigota. La mediana de LDL al inicio del tratamiento fue de 153,5 mg/dl (RIQ 128-184 mg/dl). El fármaco prescrito fue evolocumab en 5 pacientes, alirocumab 75 en 4 pacientes y alirocumab 150 en 1 paciente. El motivo de la prescripción fue toxicidad, intolerancia o contraindicación para estatinas en 6 casos y en 4 pacientes no alcanzar objetivo de LDL.

**Discusión:** La hipercolesterolemia es la alteración lipídica más frecuente y constituye uno de los principales factores de riesgo de enfermedad cardiovascular, la primera causa de muerte en la población española. El tratamiento se basa en una combinación de modificación de estilo de vida y tratamiento farmacológico de la hipercolesterolemia con estatinas, con o sin otros fármacos hipolipemiantes. En muchos casos los fármacos disponibles no son suficientes para conseguir un control adecuado del C-LDL. Asimismo, un porcentaje significativo de pacientes presentan intolerancia a estatinas, principalmente por mialgia acompañada de elevaciones significativas de creatina kinasa. Los AcM -PSCK9 suponen una ampliación del arsenal terapéutico con eficacia y seguridad demostrada en distintos escenarios clínicos. En esta serie se describen las características de los pacientes al inicio del tratamiento. Queda por determinar su eficacia y seguridad en la práctica clínica real.

**Conclusiones:** La prescripción de los AcM-PSCK9 iniciada en nuestro centro implica especialmente a pacientes de muy alto riesgo vascular, siendo el principal motivo de la prescripción la toxicidad, intolerancia o contraindicación para estatinas.