

## 1304 - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE PCSK9 EN EL HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA GÓMEZ ULLA

**María J García Blanco**<sup>1,2</sup>, **Claudia Isabel Celada Mateos**<sup>1,2</sup>, **Ana Gómez Berrocal**<sup>1,2</sup>, **Carmen González Hernández**<sup>1,2</sup>, **Ainhoa Gutiérrez García**<sup>1</sup> y **Paloma Lucena Calvet**<sup>1,2</sup>

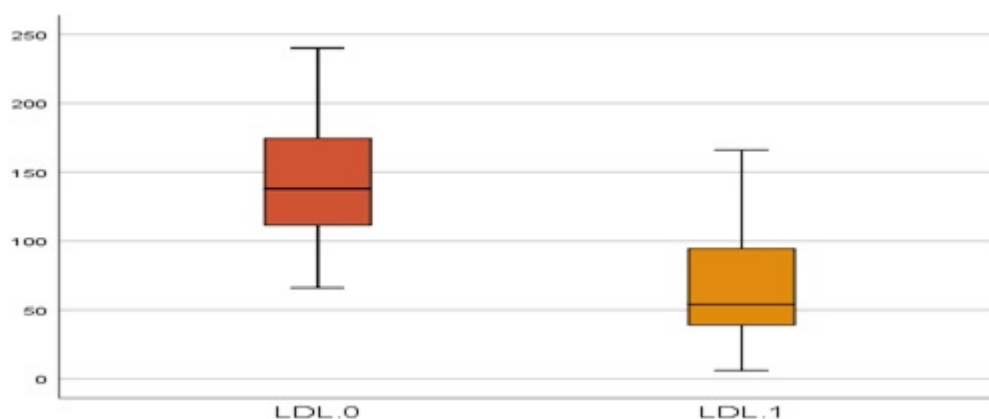
<sup>1</sup>Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid. <sup>2</sup>Universidad de Alcalá de Henares, Alcalá de Henares (Madrid).

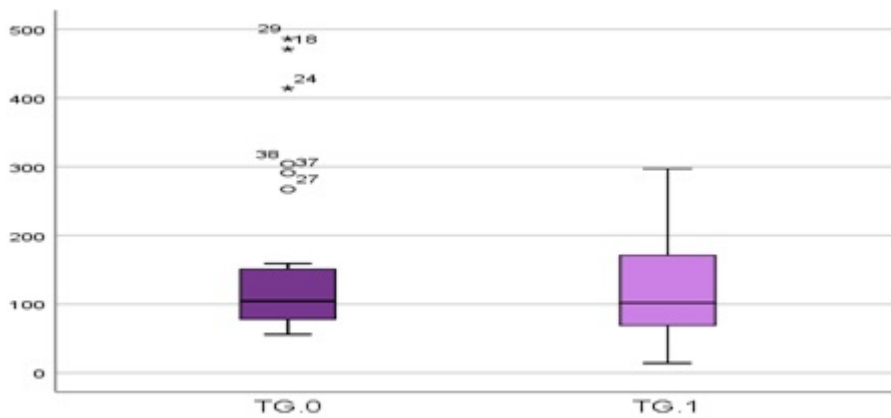
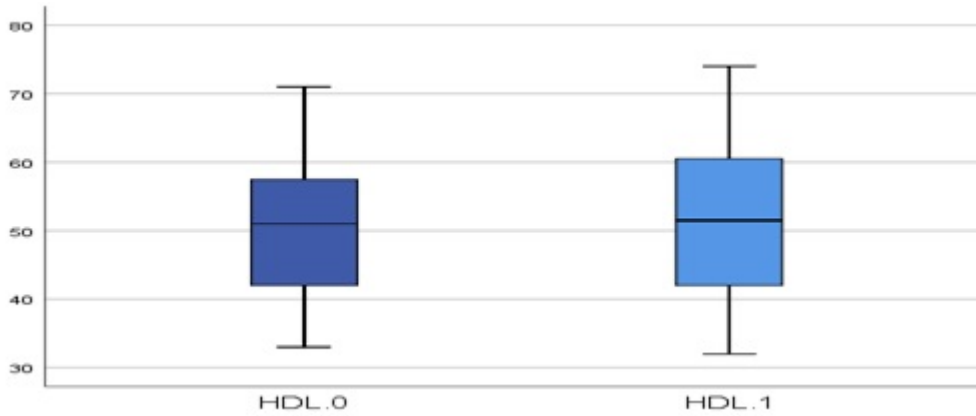
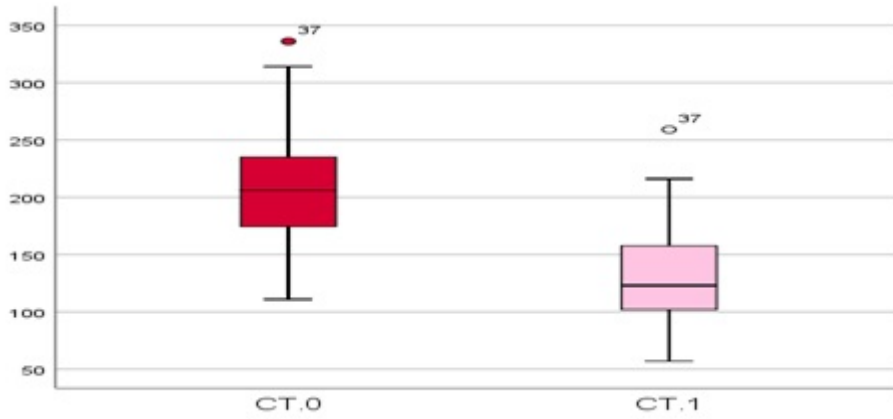
### Resumen

**Objetivos:** Los objetivos de cLDL fijados en 2019 para pacientes de muy alto riesgo cardiovascular difícilmente se alcanzan con hipolipemiantes clásicos. Los inhibidores de la proteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9 (iPCSK9) han demostrado gran eficacia en ensayos, pero la evidencia de su uso en la práctica clínica es limitada. Los objetivos de este trabajo fueron describir el perfil clínico de los pacientes tratados con iPCSK9, evaluar el cumplimiento de las guías de prescripción y la eficacia en la práctica de un hospital madrileño.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo a partir de historias clínicas de los pacientes en tratamiento con iPCSK9 en 2020. Se describen sus características clínicas y analíticas basales y tras el tratamiento.

**Resultados:** Se analizaron 46 pacientes; 34 (74%) hombres, de 62 (DE 2,2) años de media. En 37 (80,4%) pacientes se indicaron en prevención secundaria, en 9 (19,6%) por hipercolesterolemia familiar; 27 (58,7%) eran intolerantes a estatinas. Del tratamiento de base, 34 (73,9%) seguían tratamiento con ezetimiba y 27 (58,7%) con estatinas. La media de cLDL basal fue 148 mg/dl. La reducción de cLDL en el primer control fue de 54,7% (-77,2 DE 30 mg/dL);  $p < 0,001$ ). Se alcanzaron niveles de cLDL 50% en 22 (58,9%). Los criterios de financiación se cumplieron en 35 (85,4%) pacientes y las recomendaciones de la Sociedad Española de Arteriosclerosis en 40 (97,6%).





*Conclusiones:* El perfil clínico de los pacientes de este hospital es comparable al de otros estudios observacionales, compuesto fundamentalmente por pacientes de muy alto RCV e intolerantes a las estatinas. La prescripción de los iPCSK9 se ajusta a los criterios de las principales guías españolas. Estos fármacos reducen el cLDL de manera eficaz en la práctica clínica y consiguen los objetivos de las nuevas guías en más del 50% de los pacientes.