



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 452/96 - ESTUDIO DE PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DEL COTRANSPORTADOR SODIO-GLUCOSA TIPO 2 (ISGLT2) EN DIABÉTICOS TIPO II EN UN SECTOR DE SALUD

M. Zurera Toro<sup>1</sup>, A. Ibáñez Cano<sup>1</sup>, T. Gros Morellón<sup>2</sup>, R. Chumillas Lidón<sup>3</sup>, M. García Colinas<sup>4</sup>, F. Zurera Toro<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Sector Alcañiz. Teruel. <sup>2</sup>Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Alcañiz. Teruel. <sup>3</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Almozara. Zaragoza. <sup>4</sup>Farmacéutico Atención Primaria. Dirección Atención Primaria Sector Alcañiz. Teruel. <sup>5</sup>Enfermero del Servicio de Hospitalización. Hospital Comarcal Alcañiz. Teruel.

### Resumen

**Objetivos:** Estudio y monitorización del control glucémico de pacientes diabéticos tipo II en tratamiento con iSGLT2. Estudio sobre efectos cardiovasculares y renales, así como efectos adversos.

**Metodología:** Se ha diseñado un estudio descriptivo y retrospectivo en pacientes con diagnóstico de diabetes mellitus tipo II, en el que se seguirán aquellos en tratamiento de segunda línea con iSGLT2 en el sector de Alcañiz, desde enero de 2016 hasta enero de 2019.

**Resultados:** Los resultados del estudio aún por realizar, se obtendrán de aquellos pacientes con diagnóstico clínico de diabetes mellitus tipo II e inicio de tratamiento de segunda línea con iSGLT2. Se creará una base de datos con diversas variables cualitativas y cuantitativas y posteriormente se realizará un análisis estadístico utilizando SPSS Statistics versión 17 (IBM).

**Conclusiones:** Los inhibidores del cotransportador de sodio-glucosa tipo 2 (iSGLT2) reducen la glucosa en sangre al aumentar la excreción urinaria de glucosa. Estos fármacos han demostrado beneficios cardiovasculares y renales, así como de reducción de hemoglobina glicosilada y de reducción de peso. Dada la escasa utilización hasta el momento de estos fármacos en nuestra comunidad autónoma a pesar de las recomendaciones de las guías de práctica clínica, en el estudio diseñado, y aún por realizar, analizaremos los posibles beneficios y complicaciones en pacientes diabéticos tipo II en nuestra zona de salud.

**Palabras clave:** iSGLT2. Diabetes. Cardiovascular.