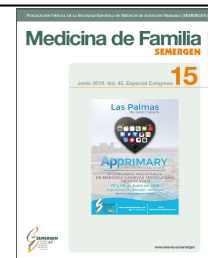




Medicina de Familia. SEMERGEN



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

406/8 - ISGLT2 Y AMPUTACIONES DE MIEMBROS INFERIORES EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 EN CASTILLA LA MANCHA ANALIZADOS MEDIANTE BIG DATA CON SAVANA MANAGER

B. Yuste Martínez¹, R. Piedra Castro², P. Sánchez-Seco Toledano³, A. García García¹, J. Alonso Calleja⁴, P. Checa Díaz⁵

¹Médico de Familia. Centro de Salud Alarcón. Guadalajara. ²Médico de Familia. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara. ³Médico de Familia. Centro de Salud Yunque. Guadalajara. ⁴Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara. ⁵Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Cifuentes. Guadalajara.

Resumen

Objetivos: Analizar amputaciones de miembros inferiores (MMII) en pacientes diabéticos tipo 2 (DM2) en tratamiento con fármacos iSGLT2. Valorar los distintos fármacos del grupo y factores relacionados.

Metodología: Savana Manager es un sistema Big Data. Analiza e indexa el lenguaje médico de historias clínicas. Su buscador permite consultar en lenguaje natural y establecer relaciones. Estrategia búsqueda. Pacientes DM2 entre 30 y 120 años con registro diagnóstico de amputaciones de MMII expuestos a tratamientos con canagliflozina, empagliflozina o dapagliflozina. Análisis 1 enero 2015 a 30 noviembre 2018. Búsqueda realizada 19 febrero 2019. SPSS Windows.

Resultados: 104.138 pacientes DM2. 3,9% de población, edad media 72 años, 48% mujeres. 1.467 pacientes con registro de amputación de MMII. 1,40% de pacientes DM2. Edad media 71 años, 24% mujeres. Canagliflozina. 1.419 pacientes expuestos (1,36% de pacientes DM2). 16 amputaciones (1,12% de expuestos). Dapagliflozina. 4.668 pacientes expuestos (4,48% del total). 44 pacientes amputados (0,94% de expuestos). Empagliflozina. 3.905 pacientes expuestos (3,75% del total). 47 pacientes amputados (1,20% de expuestos).

Conclusiones: Las amputaciones de MMII son fenómenos no infrecuentes. Los iSGLT2 se han relacionado con esta situación clínica. Las tasas de amputación de MMII en pacientes DM2 de Castilla la Mancha para los tres fármacos iSGLT2 resulta inferior a la global registrada en pacientes diabéticos. Herramientas de Big Data como Savana Manager pueden ayudarnos a evaluar resultados de salud y datos de seguridad.