



## Medicina de Familia. SEMERGEN



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

### 242/2299 - EXPERIENCIA CON INHIBIDORES DEL COTRANSPORTADOR RENAL SODIO GLUCOSA TIPO 2 (GLUCOSÚRICOS) EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 (DM2)

M. Ronceros Vidal<sup>a</sup>, R. Gutiérrez Ruiz<sup>b</sup>, A. Barona Alcalde<sup>c</sup>, J. Zampaña Quintero<sup>d</sup>, M. Alonso Pino<sup>e</sup> y A. Expósito Mateo<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ribera del Muelle. Puerto Real. Cádiz. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud La Atalaya. Conil de la Frontera. Cádiz. <sup>c</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ribera del Muelle. Puerto Real. Cádiz. <sup>d</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Doctor Federico Rubio. El Puerto de Santa María. Cádiz. <sup>e</sup>Médico de Familia. Hospital Universitario de Puerto Real. Cádiz. <sup>f</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Pinillo Chico. El Puerto de Santa María. Cádiz.

#### Resumen

**Objetivos:** Analizar la eficacia de los Glucosúricos con respecto al efecto hipoglucemiante y baja de peso, con datos reales de pacientes DM2 tratados con dapagliflozina, empagliflozina y canagliflozina.

**Metodología:** Estudio descriptivo retrospectivo realizado en Centro de Salud "La Atalaya" Conil-Cádiz. Se revisó historias clínicas digitalizadas de pacientes diagnosticados de DM2 y que tuvieran como tratamiento un fármaco de la familia de los Glucosúricos entre 01/06/2015 y el 01/04/2017. Se recogieron datos como edad, sexo, peso, HbA1c al momento de iniciar el tratamiento y en los controles sucesivos entre 3 y 6 meses después.

**Resultados:** Se analizaron los datos de 35 pacientes (19 hombres (46%) y 26 mujeres (54%), edad media de 64 años  $\pm$  DE 11,05, rango (46-70). De estos el 15% se trataron con canagliflozina, el 29% con empagliflozina y el 54% con dapagliflozina. La duración media el tratamiento fueron 7,7 meses  $\pm$  DE 11,02. Descenso de la HbA1c del 80% de los pacientes y fracaso del tratamiento en un 20%. El descenso medio fue de 1,8% con un rango entre 4,7-0,2%. La disminución de peso se presentó en el mismo porcentaje y 2,31 Kg  $\pm$  DE 2,1.

**Conclusiones:** En pacientes con DM2, los glucosúricos, presentan una eficacia manifiesta tanto para el control glucémico como para el de peso. Los datos demuestran resultados similares a los ofrecidos en ficha técnica de cada uno de los fármacos. Debemos destacar que existe una variabilidad muy grande entre individuos en cuanto a la eficacia de estos fármacos.

**Palabras clave:** Diabetes mellitus tipo 2. Glucosúricos. SGLT2.