



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

## 482/651 - INFECCIONES GENITOURINARIAS ASOCIADAS AL TRATAMIENTO CON EL FÁRMACO ANTIDIABÉTICO CANAGLIFLOZINA EN UN ÁREA DE SALUD

M. Arrimada García<sup>1</sup>, F. Álvarez-Franco Cañas<sup>2</sup>, J. Fernández Villar<sup>3</sup>, L. García Andrés<sup>4</sup>, D. Fierro González<sup>5</sup>, S. Fernández Díez<sup>6</sup>, E. Méndez Rodríguez<sup>7</sup>, J. Salazar Garzo<sup>2</sup>, J. Juan Gaceo<sup>8</sup> y P. Colina Azofra<sup>9</sup>

<sup>1</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Astorga. León. <sup>2</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Bañeza I. La Bañeza. León. <sup>3</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Consultorio Local Santa María de Ordás. Santa María de Ordás. León. <sup>4</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Andrés del Rabanedo. San Andrés del Rabanedo. León. <sup>5</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Armunia. León. <sup>6</sup>Enfermera. Complejo Asistencial Universitario de León. León. <sup>7</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Bembibre. Bembibre. León. <sup>8</sup>Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca. <sup>9</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Fuente de San Esteban. La Fuente de San Esteban. Salamanca.

### Resumen

**Objetivos:** Realizar una valoración cuantificando las infecciones genitourinarias detectadas en pacientes diabéticos en tratamiento con el fármaco canagliflozina estableciendo una distribución por sexos y localización.

**Métodos:** Se hizo un estudio descriptivo observacional con obtención de una muestra seleccionada al azar de 220 pacientes diabéticos en tratamiento con canagliflozina. Se llevó a cabo en seis consultas médicas distintas de Atención Primaria en un mismo Área de Salud. Se utilizó un método estadístico aleatorio de tipo sistemático con captación de uno de cada tres pacientes que acudieron a consulta médica en horario habitual de 8: 00 a 15: 00 horas. En el estudio se emplearon los siguientes criterios de inclusión de los pacientes (registrados en historia médica): ser diabético (con un mínimo 5 años de evolución), estar en tratamiento con canagliflozina (al menos desde la fecha 1/1/2017), no tener patología renal, presentar edad entre 20 años y 75 años. La duración total del estudio fue de 12 meses (desde la fecha 1/1/2019 hasta 31/12/2019). Se realizó una detección de cualquier tipo de infección genitourinaria en los pacientes de la muestra y a continuación se elaboró una distribución con porcentajes de frecuencias teniendo en cuenta la localización y el sexo.

**Resultados:** Muestra de 220 pacientes = 128 mujeres (58,18%) + 92 hombres (41,81%). 128 mujeres con casos y porcentajes sobre el total de la muestra = 12 cistitis (5,45%), 6 uretritis (2,72%), 3 vulvitis (1,36%) y 0 pielonefritis. 92 hombres con casos y porcentajes sobre el total de la muestra = 5 cistitis (2,27%), 4 uretritis (1,81%), 4 balanitis (1,81%), 1 orquitis (0,45%), 0 epididimitis y 0 pielonefritis. Del total de 220 pacientes se contabilizaron 35 casos de infecciones genitourinarias (15,90%) = 21 en mujeres (9,54%) y 14 en hombres (6,35%).

**Conclusiones:** En los pacientes diabéticos en tratamiento con canagliflozina: un 15,90% presentan infecciones genitourinarias; la cistitis es la infección genitourinaria más frecuente en ambos sexos; no se detectó ningún caso de pielonefritis ni epididimitis.

**Palabras clave:** Diabetes. Canagliflozina. Cistitis.