



# Cardiocre



## 323/88 - BENEFICIOS Y COMPLICACIONES TRAS LA INTRODUCCIÓN DE ISGLT2 DURANTE INGRESO HOSPITALARIO DE PACIENTES DIABÉTICOS CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA

*S. Blasco Turrión, F.J. Camacho Jurado, I. Lobo Torres, A. Gómez López, C. Collado Moreno, P. González Pérez, J.A. Sánchez Brotons, S. Casquero Domínguez, E. Martínez de Morentín y F.J. Morales Ponce*

*Hospital Universitario Puerto Real. Cádiz.*

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los iSGLT2, con importantes beneficios cardiovasculares, presentan escasa utilización en Andalucía a pesar de las recomendaciones de las guías de práctica clínica. Analizamos sus beneficios y complicaciones en pacientes diabéticos con enfermedad cardiovascular establecida.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo de pacientes diabéticos ingresados en nuestro centro desde junio 2016 a diciembre 2016 con seguimiento a 6 meses del alta hospitalaria.

**Resultados:** De 121 pacientes diabéticos registrados (edad media de 71 años, 60% varones, 82% HTA, 65% dislipemia, 98% obesidad, 39% historia de tabaquismo) un 54% ingresaron por evento isquémico agudo a pesar de tratamiento médico óptimo, 20% por IC y 20% por eventos arrítmicos. La mayoría tomaban metformina + insulina o dos antidiabéticos orales (sobre todo metformina + sulfonilurea) y sólo uno iSGLT2 al ingreso. Dados sus beneficios cardiovasculares iniciamos iSGLT2 en pacientes con mal control metabólico detectando 1 una infección genitourinaria micótica aislada y 1 un episodio de hipoglucemia sin necesidad de suspender el fármaco en ningún caso. 4 reingresaron durante el seguimiento aunque solo dos por causa cardiovascular sin ningún fallecimiento. Se detectó una reducción de peso de  $1,2 \pm 2,57$  kg y de HbA1c de  $0,18 \pm 1,9\%$ , así como de los niveles plasmáticos de ácido úrico ( $0,18 \pm 1,6$  mg/dl) colesterol total ( $30 \pm 26$  mg/dl) LDL ( $26 \pm 31$  mg/dl) y triglicéridos ( $20 \pm 42$  mg/dl), con un aumento de HDL de  $0,33 \pm 20$  mg/dl.

**Conclusiones:** Dados los beneficios cardiovasculares de los iSGLT2 iniciamos su uso en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida detectando beneficios similares a los publicados en los estudios sin efectos adversos significativos. Sin embargo mayor tamaño muestral y tiempo de seguimiento son necesarios para confirmar estos resultados.