



# 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.