

## P-079 - EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL USO DE ISGLT2 EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL

*F.J. Sánchez Torralvo, V.K. Doulatram Gamgaram, J. Abuín Fernández, I. González Molero, M.J. Tapia Guerrero, R. Vallejo Mora y M.S. Ruiz de Adana Navas*

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

## Resumen

**Introducción:** Los datos publicados de los diversos estudios de seguridad cardiovascular colocan a los diversos iSGL2 en una posición muy interesante dentro del arsenal terapéutico para la diabetes mellitus tipo 2.

**Objetivos:** Analizar su uso en la práctica clínica habitual.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo en pacientes con diabetes tipo 2 atendidos en el Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Regional de Málaga entre marzo de 2015 y abril de 2017, a los que se les prescribieron iSGLT2. Se accedió a los datos mediante una búsqueda dirigida por palabras clave en el soporte informático. Se recogieron peso, talla y tensión arterial, y así como datos bioquímicos de la visita de primera prescripción y a los 6 y 12 meses.

**Resultados:** Con canagliflozina, dapagliflozina y empagliflozina la HbA1c se redujo, respectivamente,  $1,3 \pm 1,3\%$ ,  $0,8 \pm 1,2\%$  y  $1,2 \pm 1,2\%$  a los 6 meses y  $1,3 \pm 1,4\%$ ,  $0,8 \pm 1,2\%$  y  $1,1 \pm 1,2\%$  a los 12 meses. El peso descendió en  $3,5 \pm 3,9$  kg,  $4,1 \pm 5,3$  kg y  $3,1 \pm 4,3$  kg a los 6 meses y en  $3,5 \pm 5,6$  kg,  $3,4 \pm 4,4$  kg y  $4,1 \pm 2,6$  kg al año. Esto se vio reflejado en el IMC a los 6 meses ( $-1,4 \pm 1,3$  kg/m<sup>2</sup>,  $-2,4 \pm 2,9$  kg/m<sup>2</sup>,  $-1,1 \pm 1,7$  kg/m<sup>2</sup>) y a los 12 meses ( $-1,4 \pm 2$  kg/m<sup>2</sup>,  $-2,3 \pm 2,2$  kg/m<sup>2</sup>,  $-1,6 \pm 1$  kg/m<sup>2</sup>). También encontramos un aumento de HDL ( $4,4 \pm 8,2$  mg/dL,  $5,0 \pm 7,8$  mg/dL,  $4,4 \pm 8,7$  mg/dL) a los 6 meses. Todos los datos referidos son estadísticamente significativos.

## Datos basales

Fármaco	Canagliflozina	Dapagliflozina	Empagliflozina
n (pacientes)	56	50	53
Edad (años)	$61,3 \pm 9,8$	$56,5 \pm 11,5$	$57,6 \pm 11,7$

Sexo (varones, %)	26 (46,4%)	20 (40%)	24 (45,3%)
IMC (kg/m <sup>2</sup> )	34,4 ± 7,4	38,2 ± 7,8	35,7 ± 7
Años de evolución de diabetes (años)	12,4 ± 6,6	10,1 ± 8,1	12,2 ± 9,3
HbA1c basal (%)	8,4 ± 1,4	8,0 ± 1,1	7,9 ± 1,3
Hipertensión arterial	78,6%	64%	73,6%
Dislipemia	55,4%	60%	73,6%
Efectos indeseados (pacientes)	12 (21,4%)	12 (24%)	6 (11,3%)

**Conclusiones:** Los resultados de nuestra serie son superponibles a los ya obtenidos en estudios pivotales, por lo que apoyan el uso de iSGLT2 en diabetes tipo 2 en nuestro medio.