



## O-34 - EFICACIA EN VIDA REAL DE LA INTENSIFICACIÓN CON DAPAGLIFLOZINA O SITAGLIPTINA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2. SUBANÁLISIS DEL ESTUDIO DAPA-RWE

C.T. Manrique Mutiozábal<sup>a</sup>, V. Urquijo Mateos<sup>b</sup>, N. Utrilla Uriarte<sup>b</sup>, E. Fernández Rubio<sup>b</sup>, F. Goñi Goicoechea<sup>c</sup>, C. Morales Portillo<sup>d</sup> y V. Bellido Castañeda<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital de Cruces, Barakaldo. <sup>b</sup>Hospital de Cruces, Barakaldo. <sup>c</sup>Hospital de Basurto-Osakidetza, Bilbao. <sup>d</sup>Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar los datos en vida real de la intensificación con dapagliflozina (DAPA) o sitagliptina (SITA) en un subgrupo de pacientes del norte de España del estudio DAPA-RWE

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo multicéntrico. Se recogen variables basales y a los 6 meses tras la intensificación del tratamiento con DAPA o SITA. El objetivo primario del estudio fue comprobar el porcentaje de pacientes que alcanzaban el compuesto de disminución de A1c > 0,5% y > 1,5 kg de peso.

**Resultados:** 223 pacientes, 149 (67%) en la rama DAPA y 74 (33%) en la rama SITA. Los pacientes tratados con DAPA eran más jóvenes ( $63 \pm 10$  vs  $71 \pm 12$  años) y con mayor IMC ( $33 \pm 5$  vs  $29 \pm 4$  kg/m<sup>2</sup>). La duración media de la diabetes fue de 12 años, y el 17% de DAPA y 19% de SITA estaban en prevención secundaria, sin diferencias significativas entre los grupos. En la rama DAPA se objetivó mejoría significativa en HbA1c (-1,2%), peso (-3 kg), PA sistólica (-5 mmHg), perfil lipídico (Col total -5 mg/dl, TG -34 mg/dl), y disminución de dosis de insulina (-6 UI). En la rama SITA se objetivó mejoría significativa en HbA1c (-1,2%), y Col total (-11 mg/dl). El objetivo compuesto de disminución de peso (> 1,5 kg) y A1c (> 0,5%) se alcanzó en el 38,7% del grupo DAPA frente al 6,94% del grupo SITA (p 0,001).

	DAPA basal (n = 149)	DAPA 6 meses (n = 149)	SITA basal (n = 74)	SITA 6 meses (n = 74)
Glucosa basal (mg/dl)	$172 \pm 51$	$135 \pm 40^{**}$	$172 \pm 62$	$150 \pm 44^*$
HbA1c (%)	$8,3 \pm 1,5$	$7,1 \pm 1^*$	$8,1 \pm 1,5$	$7,2 \pm 1^{**}$
Peso (Kg)	$91 \pm 17$	$88 \pm 16^{**}$	$78 \pm 15$	$77,87 \pm 15$

PAS (mmHg)	141 ± 20	135 ± 19*	139 ± 20	138 ± 18
Col total (mg/dl)	181 ± 47	176 ± 39	188 ± 36	178 ± 41*
LDL (mg/dl)	98 ± 29	96 ± 27	111 ± 36	100 ± 36
HDL (mg/dl)	48 ± 16	50 ± 16*	51 ± 17	51 ± 15
TG (mg/dl)	193 ± 209	161 ± 84*	144 ± 69	150 ± 44
CKD-EPI (mL/min/1,73 m <sup>2</sup> )	84 ± 23	86 ± 18	79 ± 19	8 ± 18
UMA/Cr (mg/g)	86 ± 324	66 ± 209	40 ± 158	57 ± 213
Insulina (N, %)	60 (40%)	60 (40%)	39 (52,7%)	39 (52,7%)
Insulina (UI)	51 ± 29	45 ± 27*	51 ± 17	51 ± 15

\* p 0,05; \*\*p 0,001 basal vs 6 meses.

**Conclusiones:** En nuestra serie se prescribe DAPA en pacientes más jóvenes y con mayor IMC. El objetivo compuesto HbA1c-peso fue alcanzado por un mayor número de pacientes de la rama DAPA.