



# Endocrinología y Nutrición



## 233 - Evolución de pacientes con diabetes tipo 2 tratados con dapagliflozina

A. Irigaray Echarrri, Ll. Forga Llenas, M.J. Goñi Iriarte, N. Eguílaz Esparza, A. Ernaga Lorea, M.C. Hernández Morhain y L. Chinchurreta Díez

Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. España.

### Resumen

**Introducción:** Dapagliflozina es un fármaco utilizado en el tratamiento de la diabetes tipo 2 que actúa inhibiendo el cotransportador sodio-glucosa 2 (SGLT2), reduciendo la reabsorción renal de glucosa. El objetivo del estudio es evaluar el efecto de dapagliflozina a nivel metabólico en pacientes con diabetes tipo 2.

**Métodos:** Cohorte de 24 pacientes con diabetes tipo 2 en los que se inició tratamiento con dapagliflozina. Se recogieron datos clínicos y analíticos basales y a los 3-6 meses de iniciado el tratamiento. El análisis estadístico se realizó con SPSS versión 20.

**Resultados:** La edad media al inicio del tratamiento era de  $57,8 \pm 8,2$  años, con un tiempo de evolución de la enfermedad de  $15,2 \pm 7,3$  años. El 66,7% eran hombres ( $n = 16$ ). Peso medio de  $94,7 \pm 17,6$  kg e IMC de  $34,2 \pm 3,9$ . La PAS y PAD medias eran de  $139,8 \pm 11,6$  mmHg y  $80 \pm 8,3$  mmHg respectivamente. Previo al inicio de dapagliflozina, el 87,5% de los pacientes llevaban tratamiento con metformina, 54,2% inhibidores de DPP4, 20,8% sulfonilureas, 8,3% glinidas, 8,3% análogos de GLP-1 y 58,3% insulina. La HbA1c media era  $9,3 \pm 1,3\%$ , la glucemia basal de  $221,7 \pm 79,5$  mg/dl, creatinina  $0,89 \pm 0,1$  mg/dl, colesterol total  $182,3 \pm 37$  mg/dl, LDL  $100 \pm 35,3$  mg/dl, HDL  $36,7 \pm 9,6$  mg/dl y albuminuria  $30,5 \pm 34,9$  mg/g. El 12,4% de los pacientes suspendió el tratamiento por reacciones adversas al fármaco. Tras 3-6 meses de iniciado el tratamiento se observó una reducción de peso de  $1,81 \pm 2,42$  kg ( $p = 0,003$ ) y de IMC de  $0,44 \pm 0,77$  ( $p = 0,016$ ), mejoría de la HbA1c de  $1,04 \pm 0,77\%$  ( $p < 0,001$ ) y descenso de glucemia basal de  $60,17 \pm 60,03$  mg/dl ( $p < 0,001$ ). No se encontraron diferencias significativas en valores de PA, función renal, valor de albuminuria, colesterol total y sus fracciones.

**Conclusiones:** La adición de dapagliflozina al tratamiento de la diabetes supone una mejora del control glucémico y una disminución de peso de los pacientes, sin objetivarse cambios a nivel renal ni lipídico.