



Endocrinología y Nutrición



246 - DAPAGLIFLOZINA ES ÚTIL EN PACIENTES CON DIABETES LADA DISMINUYENDO LAS DOSIS DE INSULINA, PERDIENDO PESO Y SIN PROVOCAR CETOACIDOSIS

J.M. Arrabal Díaz, D. León Jiménez, C. Magro Fernández, S. de la Rosa Riestra, J. Fernández Soto, M. Sáenz de Tejada López, E.N. Gutiérrez Cortizo, M. Sidahi Serrano, E. Sánchez Ruiz-Granados y M. del Castillo Madrigal

Unidad de Gestión Clínica de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Huelva. Hospital Infanta Elena. Huelva. España.

Resumen

Introducción: Dapagliflozina (DAPA) es el primer inhibidor del receptor de “sodio-glucosa cotransportador tipo 2” comercializado en España. Existen ensayos clínicos en pacientes diabéticos mellitus (DM) tipo 1.

Objetivos: Evaluar su eficacia al año de tratamiento en pacientes con DM tipo “Latent Autoimmune Diabetes Adult” (LADA) mal controlados.

Métodos: Estudio retrospectivo realizado en pacientes LADA a los que se ha añadido a su tratamiento insulínico estable en los últimos 3 meses, DAPA (10 mg/día) en “off-label”. Se recogieron edad, sexo, años de evolución de la diabetes, y años en tratamiento con insulina. Basalmente, y a las 54 semanas, se recogieron además: glucosa basal (mg/dL), hemoglobina glicosilada (HbA1c, %), peso (Kg), insulina lenta (IL) y rápida (IR) (dosis/día, UI). Análisis estadístico: El sexo se resumió en porcentaje y las variables numéricas en medias \pm desviación estándar o en medianas y rangos intercuartílicos (IQR). Se usó el test de Wilcoxon para compararlas.

Resultados: Se han recogido 9 pacientes. La edad media era de $49,1 \pm 7,6$ años con 11,3 (IQR 5,3-16,3) años de diabetes y 6,3 (4,3-12,3) años con insulina. 33,3% eran mujeres y el 66,6% hombres. La HbA1c era basalmente $8,3 \pm 0,9\%$ y al final $7,6 \pm 0,3\%$ ($p = 0,075$). El peso era basalmente $75,9 \pm 14,9$ Kg siendo al final $73,5 \pm 14,8$ Kg ($p = 0,138$). La glucosa basal era basalmente 217 (145-264) mg/dL, siendo al final de 152 (82-255) mg/dL ($p = 0,043$). Las dosis de IL iniciales eran de 36 (24-44) UI y al final de 26 (20-37) UI ($p = 0,108$). Las dosis de IR al inicio eran de 23 (17-30) UI y al final de 19 (14-29) ($p = 0,55$). No hubo cetoacidosis. 4 pacientes tuvieron micosis.

Conclusiones: Los pacientes LADA que reciben DAPA durante 54 semanas, mejoran su perfil metabólico aunque no de manera significativa exceptuando la glucemia basal.