



CO-011 - LA EFECTIVIDAD DE SEMAGLUTIDA SEMANAL SE MANTIENE A LARGO PLAZO: UN ESTUDIO DE VIDA REAL

J.C. Ferrer García, R. Albalat Galera, L. Arribas Palomar, N. Ramos Casamayor, A. Artero Fullana, A. Jiménez Portilla, M. Tolosa Torróns y C. Sánchez Juan

Endocrinología y Nutrición, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Introducción y objetivos: La semaglutida es un agonista del receptor de GLP1 (aGLP1) que se ha demostrado potente y seguro en la mejoría del control metabólico y la reducción de peso de personas con diabetes tipo 2 (DM2). El objetivo de este estudio en vida real es demostrar los beneficios sobre HbA1c y peso de semaglutida semanal a los 2 años de iniciado el tratamiento en personas con DM2.

Material y métodos: Estudio de cohortes retrospectivo que incluyó a 234 pacientes mayores de 18 años con DM2 (HbA1c 6,5-11%) a los que se les prescribió semaglutida semanal (dosis evaluadas de 0,5 y 1,0 mg) desde enero a diciembre de 2020, añadido a su tratamiento habitual o sustituyendo a otro aGLP1. En todos los casos la decisión de prescribir semaglutida formó parte de la práctica clínica. Se recogieron datos de filiación y HbA1c, peso, presión arterial y perfil lipídico en la visita basal y en las visitas de los 6 meses, 1 y 2 años. Se analizan los datos mediante el paquete estadístico SPSS v.21, utilizándose la comparación de medias para datos apareados.

Resultados: 160 pacientes completan el tratamiento de 2 años. La edad media fue de $61,2 \pm 10,8$ años, la duración de la diabetes de $13,8 \pm 7,3$ años y la A1C basal de $7,9 \pm 1,1\%$. Setenta y cinco no habían recibido tratamiento previo con aGLP1 y ochenta y cinco habían recibido previamente otro aGLP1 (55 sujetos liraglutida 1,8 mg/día y 30 dulaglutida 1,5 mg/semana). Tras 2 años con semaglutida semanal, persiste una mejoría de la HbA1c de $-0,9 \pm 0,14\%$ (HbA1c basal $7,9 \pm 1,1$ vs. $7,0 \pm 1,1\%$ a los 2 años; $p < 0,05$) y en el peso de $-4,2 \pm 2,2$ kg (Peso basal $97,3 \pm 16,8$ vs. $94,7$ a los 2 años). La mejoría se mantuvo estable a partir de los 6 meses del uso de semaglutida. La mayoría de los abandonos se debieron a pérdidas de seguimiento por la pandemia (53 casos, 22%) y solo 21 pacientes (9%) lo hicieron por efectos adversos de la medicación.

Conclusiones: Los efectos beneficiosos de semaglutida inyectable sobre control glucémico y peso se mantienen en el tiempo durante al menos 2 años.