



## 189 - PERSISTENCIA Y ADHERENCIA DE SEMAGLUTIDA ORAL VERSUS LIRAGLUTIDA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN UN ENTORNO DE VIDA REAL EN EE. UU.

G. Allo en representación de<sup>1</sup>, L. Lv<sup>2</sup>, L. Xie<sup>2</sup>, J. Noone<sup>2</sup>, M. Guevara<sup>2</sup>, B.L. Brady<sup>3</sup> y A. Turchin<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Hospital 12 de Octubre, Madrid. <sup>2</sup>Novo Nordisk Inc., Plainsboro, NJ, EE. UU. <sup>3</sup>Merative, Cambridge, MA, EE. UU. <sup>4</sup>Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, EE. UU.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La semaglutida oral es un agonista del receptor del péptido similar al glucagón tipo 1 (arGLP-1) único dentro de su clase, ya que ofrece una vía de administración oral diaria. Este estudio de cohortes retrospectivo de vida real evaluó la persistencia y la adherencia en pacientes con diabetes tipo 2 (DM2) que iniciaron tratamiento con semaglutida oral diaria y comparó los resultados con una cohorte de pacientes que iniciaron liraglutida diaria.

**Métodos:** Los datos se obtuvieron de las bases de datos Merative™ MarketScan® Commercial y Medicare. La adherencia se definió como la proporción de días cubiertos (PDC)  $\geq 0,80$  durante los 12 meses posteriores al primer suministro del medicamento (fecha índice). La persistencia se definió como el número de días hasta la interrupción (definida como un intervalo de tratamiento de  $\geq 45$  días), utilizando puntos de corte de  $\geq 6$  y  $\geq 9$  meses. Se utilizó la probabilidad inversa de ponderación del tratamiento para ajustar las diferencias en las características iniciales entre las dos cohortes.

**Resultados:** La adherencia fue significativamente mayor con semaglutida oral frente a liraglutida (PDC media, 0,59 frente a 0,52 y PDC  $\geq 0,80$  en el 41,6% frente al 28,6% de los pacientes, respectivamente; ambos p 9 meses (53% frente a 42,9% y 45% frente a 33,3%, respectivamente; ambos p 0,001).

**Conclusiones:** La persistencia y el cumplimiento del tratamiento fueron significativamente mayores en los pacientes con DM2 que iniciaron semaglutida oral. Semaglutida oral es una opción adicional para el tratamiento de la DM2 que puede asociarse con una mejor adherencia en comparación con otros arGLP-1.

Presentada previamente en AMCP Nexus 2023.