



199 - MAYOR ADHERENCIA Y PERSISTENCIA CON DULAGLUTIDA EN COMPARACIÓN CON SEMAGLUTIDA ORAL A LOS 6 MESES DE SEGUIMIENTO SEGÚN DATOS DE VIDA REAL EN EE. UU.

D. Grajales¹, R. Paczkowski², M. Hoog², J. Peleshok², M. Yu², A. Huang³, B. Limone⁴ y J. Manjelievskaia⁴

¹Eli Lilly and Company. Alcobendas. ²Eli Lilly and Company. Indianapolis. ³Tigermed-BDM. Somerset. ⁴IBM Watson Health. Cambridge.

Resumen

Introducción: En un análisis observacional retrospectivo de los datos sobre reclamaciones administrativas de la base de datos IBM MarketScan, se evaluó la adherencia y persistencia en pacientes adultos con DM2 sin uso previo de agonistas del receptor (AR) de GLP-1 y que recientemente habían iniciado tratamiento con dulaglutida (DU) o semaglutida oral (SO).

Métodos: Este análisis se realizó con datos de pacientes en el periodo entre sept 2019 y nov 2020. Los pacientes tenían afiliación continua en los 6 meses del periodo preíndice y los 6 meses del periodo de seguimiento. Los pacientes tratados con DU se emparejaron por puntaje de propensión 1:1 con los tratados con SO.

Resultados: Se emparejaron por puntaje de propensión un total de 6,166 pares. La mediana de edad a la fecha índice fue de 54 años, y un 48% eran mujeres. Durante el preíndice la media del índice de gravedad de las complicaciones de la diabetes adaptado (aDCSI) fue de 0,6 y el 10% de los pacientes presentaban enfermedad cardiovascular aterosclerótica (ASCVD). La mayoría de los pacientes usaban fármacos antihiperglucémicos orales (87%); una proporción más pequeña usaba insulina (15%). Las prescripciones procedían mayoritariamente de la atención primaria (62%). La adherencia fue mayor entre los pacientes tratados con DU (proporción de días cubiertos [PDC] ? 80%) (65 vs. 50%, p 0,001) y la media de la PDC fue mayor vs. SO (0,78 vs. 0,68, p 0,001). La persistencia en el tratamiento fue mayor entre los pacientes tratados con DU que entre los tratados con SO (72 vs. 57% p 0,001), y la media de duración de la persistencia fue mayor (148 vs. 128, p 2 prescripciones de su fármaco índice, el 73% de los pacientes tratados con DU y el 62% de los tratados con SO se adhirieron al tratamiento.

Conclusiones: Durante el periodo de seguimiento de 6 meses, la adherencia y persistencia entre los pacientes tratados con DU fueron significativamente mayores que entre los pacientes tratados con SO.

Presentado previamente en ADA 2022. Financiado por Eli Lilly and Company.