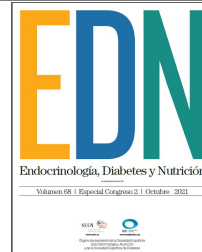




# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## 141 - MAYOR ADHERENCIA Y PERSISTENCIA CON DULAGLUTIDA EN COMPARACIÓN CON SEMAGLUTIDA INYECTABLE A LOS 6 Y 12 MESES DE SEGUIMIENTO EN DATOS DE VIDA REAL EN EE.UU.

J. Miró<sup>1</sup>, R. Mody<sup>2</sup>, J. Manjelienskaia<sup>3</sup>, M. Yu<sup>2</sup>, E.H. Marchlewicz<sup>3</sup>, R. Malik<sup>2</sup>, N.M. Zimmerman<sup>3</sup> y D.E. Irwin<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Eli Lilly and Company España. Alcobendas. <sup>2</sup>Eli Lilly and Company. Indianapolis. EE.UU. <sup>3</sup>IBM Watson Health. Cambridge. EE.UU.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo de este estudio observacional retrospectivo fue comparar la adherencia y la persistencia a 6 y 12 meses en pacientes que iniciaban tratamiento con dulaglutida (DU) frente a aquellos que iniciaban tratamiento con semaglutida (SE) inyectable, utilizando datos de vida real de las reclamaciones administrativas de la base de datos IBM MarketScan.

**Métodos:** Se incluyeron pacientes adultos con diabetes tipo 2 que iniciaron tratamiento con DU o SE entre enero de 2018 y enero de 2020 (fecha de referencia = primera fecha de prescripción), sin uso previo de agonistas del receptor del péptido similar al glucagón tipo 1. Se consideraron pacientes persistentes aquellos en terapia continua con el fármaco desde la fecha de referencia hasta el final del seguimiento (6 o 12 meses), con un intervalo fijo máximo entre las inyecciones (45 o 60 días). Los pacientes que iniciaban tratamiento con DU se emparejaron por *propensity score* 1:1 con los que iniciaban SE para seguimientos de 6 y 12 meses (26.284 y 13.837 pares, respectivamente). Las características basales eran similares, con una media de edad de 53 años e igual representación de hombres y mujeres.

**Resultados:** Los pacientes tratados con DU fueron más adherentes que los tratados con SE (6 meses: 63% vs. 48%, 12 meses: 54% vs. 43%, p 0,001). La persistencia fue mayor con DU (periodo de gracia de 45 días) que con SE (6 meses: 72% [18.897] vs. 62% [16.351], 12 meses: 56% [7.684] vs. 45% [6.265], p 0,001), con una media de días de persistencia mayor (6 meses: 145 vs. 132, 12 meses: 254 vs. 221, p 0,001). Entre los pacientes con escalado de la dosis y que permanecieron con una dosis más alta, la mayoría se mostró adherente tras 6 (DU 83% vs. SE 75%) y 12 meses de tratamiento (DU 76% vs. SE 72%).

**Conclusiones:** Tanto a los 6 como a los 12 meses, los pacientes que iniciaron tratamiento con DU fueron significativamente más adherentes y persistentes que los que iniciaron tratamiento con SE.

Presentado previamente en EASD 2021.