



## 208 - EFECTO GLUCÉMICO DE LA TIRZEPATIDA SEGÚN LA DURACIÓN DE LA DIABETES

A. Yeste<sup>1</sup>, C. de Block<sup>2</sup>, C. Mathieu<sup>3</sup>, H. Sapin<sup>4</sup>, J. Kiljanski<sup>4</sup> y J. Peleshok<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Eli Lilly and Company. Alcobendas. <sup>2</sup>University Hospital Antwerp and University of Antwerp. <sup>3</sup>Katholieke Universiteit Leuven. <sup>4</sup>Eli Lilly and Company. Indianapolis.

### Resumen

**Introducción:** Los resultados de los ensayos clínicos SURPASS-1 a -5 han mostrado eficacia robusta del novedoso agonista de los receptores de GIP/GLP-1, tirzepatida (TZP), en personas con diabetes tipo 2. Para determinar si el efecto hipoglucemiante de TZP depende de la duración de la diabetes se realizó un análisis de subgrupos en cada uno de los 5 estudios fase 3.

**Métodos:** La variable principal de los 5 estudios SURPASS fue el cambio medio en la HbA1c desde niveles basales con 5 mg, 10 mg y 15 mg de TZP a las 40 o 52 semanas frente a varios comparadores, en adultos con diabetes tipo 2. En este análisis de subgrupos de los 5 estudios se evaluó si el cambio medio en la HbA1c desde niveles basales en la población total era consistente con el observado cuando se evaluaba según categorías de duración de la diabetes al inicio de los estudios (# 10 años) en pacientes que estaban recibiendo tratamiento y sin medicación de rescate (estimando de eficacia).

**Resultados:** En los 5 estudios, los resultados del cambio en la HbA1c desde niveles basales a las 40 o 52 semanas para los 3 subgrupos de duración de la diabetes fueron consistentes con los resultados principales, siendo estas diferencias favorables para las 3 dosis de TZP en comparación con placebo o comparador activo. Los acontecimientos adversos más frecuentes fueron de gravedad leve a moderada, se relacionaron con el tracto gastrointestinal y ocurrieron durante el periodo de escalada de dosis.

**Conclusiones:** Estos resultados sugieren que TZP fue efectiva en el cambio medio en la HbA1c desde niveles basales, independientemente de la duración de la diabetes al inicio de los estudios; y consistente con la población total de pacientes de los 5 estudios SURPASS.

Financiado por: Eli Lilly and Company. Reutilizado con autorización de ADA 2022.