



212 - CARACTERIZACIÓN DE LOS PACIENTES TRATADOS CON TIRZEPATIDA QUE ALCANZARON UNA HBA1C < 5,7% EN LOS ESTUDIOS SURPASS 1-4

A. Rodríguez¹, J. Rosenstock², S. del Prato³, D. Reis Franco⁴, L. Vázquez⁵, B. Dai⁶, G. Weerakkody⁶, L. Fernández-Landó⁶ y B. Bergman⁶

¹Eli Lilly and Company. Alcobendas. ²Dallas Diabetes Research Center at Medical City. Dallas. ³Department of Clinical and Experimental Medicine. University of Pisa. ⁴CPCLIN. Clinical Research Center. Sao Paulo. ⁵Hospital Marqués de Valdecilla. Santander. ⁶Eli Lilly and Company. Indianapolis.

Resumen

Introducción: Tirzepatida, un agonista de los receptores de GIP y GLP-1, ha demostrado mejoras clínicamente importantes en el programa SURPASS en adultos con diabetes tipo 2 (DM2); entre 23% y 62% de los pacientes alcanzaron una HbA1c normal (< 5,7%) a las 40 o 52 semanas, así como una importante disminución en el peso. Se presentan los resultados de análisis exploratorios para caracterizar mejor los subgrupos de pacientes tratados con tirzepatida que alcanzaron diferentes objetivos de HbA1c (< 6,5%) en los estudios clínicos SURPASS 1-4.

Métodos: Se analizaron las características iniciales y el cambio desde el inicio a la semana 40 para varios parámetros de eficacia utilizando estadísticas descriptivas (media y desviación estándar para variables continuas, recuentos y porcentajes para variables categóricas), en pacientes que se adhirieron al tratamiento y no recibieron terapia de rescate ($\geq 75\%$ de dosis recibidas). Los tratamientos concomitantes al inicio incluyeron la metformina sola (63%), una combinación de fármacos antidiabéticos orales (26%) o no tratamiento (9%).

Resultados: Los pacientes que alcanzaron una HbA1c < 5,7% eran un poco más jóvenes, con una menor duración de la DM2 y una HbA1c menor al inicio. Además, en el subgrupo que alcanzó una HbA1c < 5,7% se observaron a la semana 40 reducciones mayores en la HbA1c, la glucemia en ayunas, el peso corporal, el índice de masa corporal, el perímetro abdominal, la presión arterial y las enzimas hepáticas, así como también una mejora mayor en los parámetros lipídicos.

Conclusiones: Los pacientes que alcanzaron una HbA1c < 5,7% mostraron una mejora mayor en varios biomarcadores que podría estar asociada con un riesgo reducido de complicaciones cardiometabólicas a largo plazo.

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