



P-080 - TIEMPO TRANSCURRIDO CON HbA_{1c} # 5% MANTENIDAS DESPUÉS DE INICIAR EL TRATAMIENTO CON TIRZEPATIDA FRENTE A SEMAGLUTIDA: ANÁLISIS EXPLORATORIO DE SURPASS-2

J. Ágreda^a, B.K. Bergman^b, J. Rosenstock^c, W.T. Garvey^d, R.L. Batterham^e, Y. Chen^b, M. Liu^b y V.T. Thieu^b

^aEli Lilly and Company, Alcobendas, España. ^bEli Lilly and Company, Indianápolis, EE.UU. ^cVelocity Clinical Research at Medical City, Dallas, EE.UU. ^dUniversity of Alabama at Birmingham, Birmingham, EE.UU. ^eUniversity College London, Londres, Reino Unido, España. ^fTigermid-BDM Inc, Somerset, EE.UU.

Resumen

Introducción: Tirzepatida, un agonista del receptor de GIP/GLP-1 de administración semanal, fue aprobado recientemente para el tratamiento de diabetes de tipo 2 y manejo del peso. En SURPASS-2, tirzepatida (5/10/15 mg) demostró mejoras significativas y clínicamente significativas en la HbA_{1c} y el peso corporal en comparación con semaglutida 1 mg. Comparamos el tiempo continuo transcurrido con control glucémico y con pérdida de peso entre tirzepatida y semaglutida en SURPASS-2.

Material y métodos: Los participantes fueron aleatorizados a tirzepatida (5, 10 o 15 mg) o semaglutida (1 mg) con el criterio de valoración principal a las 40 semanas. Se analizó el criterio de valoración compuesto del tiempo continuo transcurrido con una HbA_{1c} # 5% en todos los pacientes en tratamiento sin medicación de rescate, con imputación de los datos faltantes. Se usó regresión logística para comparar el porcentaje de pacientes que alcanzaron el objetivo glucémico/de peso en cualquier momento. Se utilizó la prueba de suma de rangos de Wilcoxon para comparar la mediana de duración del tiempo continuo transcurrido con control glucémico/de peso.

Resultados: Los participantes con cualquier dosis de tirzepatida pasaron más tiempo con una HbA_{1c} # 5% sola, en comparación con los que recibieron semaglutida (p 0,001). Se alcanzó una HbA_{1c} # 5% en el 66-85% de los participantes que recibieron tirzepatida y en el 54% de los participantes que recibieron semaglutida. Los participantes con cualquier dosis de tirzepatida pasaron más tiempo con una HbA_{1c} # 5% que los que recibieron semaglutida (p 0,001). La mediana del tiempo transcurrido con HbA_{1c} # 5% osciló entre el 35-60% de la duración del ensayo (14-24 semanas) con todas las dosis de tirzepatida (5, 10, 15 mg) frente al 7% de la duración del ensayo (2,7 semanas) con semaglutida.

Conclusiones: En adultos con T2D, el tratamiento con tirzepatida conllevó a un tiempo continuo más prolongado con una HbA_{1c} # 5% a lo largo del ensayo SURPASS-2.