
Fecha: 17 de junio de 2020

NOTA DE PRENSA

Trulicity (dulaglutida) administrado semanalmente demuestra una adherencia y persistencia significativamente mayor en comparación con las inyecciones semanales de semaglutida y exenatida

Madrid, 17 de junio de 2020 – Nuevos datos de un estudio de vida real mostraron que Trulicity® (dulaglutida) tiene una adherencia y una persistencia significativamente mayor en comparación con las inyecciones semanales de semaglutida o exenatida en personas con diabetes tipo 2 que están administrando por primera vez el tratamiento agonista del receptor GLP-1 (RA). Lilly presentó estos datos en la 80 edición del Congreso Anual de la Asociación Americana de Diabetes (ADA).

El estudio de vida real, que comparó la adherencia y la persistencia de este fármaco, utilizó datos de Estados Unidos de personas con diabetes tipo 2 que habían iniciado tratamiento inyectable semanal con Trulicity, semaglutida o exenatida¹. Las cohortes emparejadas estaban bien equilibradas en cuanto a características como la edad, el género, la puntuación adaptada del índice de gravedad de las complicaciones de la diabetes (aDCSI) y las comorbilidades asociadas.

A los seis meses, las personas en tratamiento con Trulicity mostraron una mayor adherencia y persistencia que las tratadas con semaglutida o exenatida. Además, un número significativamente menor de personas interrumpieron el tratamiento con Trulicity en comparación con semaglutida o exenatida¹.

"Los estudios de vida real son un complemento necesario para valorar la efectividad de un fármaco en un entorno más pragmático que el ensayo clínico aleatorizado. La evidencia nos ha enseñado que los fármacos antidiabéticos pueden perder hasta un 25% de su efectividad con relación a la adherencia terapéutica", afirma el **Dr. Santiago Tofé Povedano, médico adjunto del servicio de endocrinología del Hospital Son Espases de Palma de Mallorca.**

Trulicity versus semaglutida:

- **Adherencia:** 59.7 % (Trulicity) frente a 42.7 % (semaglutida).
- **Persistencia:** 143,6 días (Trulicity) frente a 129,9 días (semaglutida).
- **Interrupción del tratamiento:** 30,8 % (Trulicity) frente al 40,8 % (semaglutida).

Trulicity versus exenatida:

- **Adherencia:** 58.1% (Trulicity) frente a 40.3%(exenatida).

-
- **Persistencia:** 142 días (Trulicity) frente a 121,4 días (exenatida).
 - **Interrupción del tratamiento:** 32,1% (Trulicity) frente al 49,4% (exenatida).

"La diabetes tipo 2 es una condición progresiva, por eso, los estudios de vida real son fundamentales para ayudarnos a entender mejor las experiencias de las personas con esta enfermedad y en relación con sus tratamientos", ha señalado la Dra. Miriam Rubio, médico responsable de Lilly Diabetes en España. "Este estudio de vida real refuerza el valor de la administración sencilla de Trulicity semanal, y el impacto a largo plazo que esto puede tener, no sólo en la experiencia de tratamiento de las personas con diabetes, sino también sobre los resultados clínicos.", concluye.

"Este trabajo publicado en ADA nos confirma evidencias previas respecto a la mayor adherencia y persistencia de Dulaglutida, incluso frente a un fármaco potente como Semaglutida, muy probablemente basado en la simplicidad de uso de su dispositivo de administración. Futuros estudios con este diseño deberán indicarnos si esta mejor adherencia se traduce en una mejor efectividad clínica de dulaglutida", concluye Tofé Povedano.

Acerca del estudio de adherencia y persistencia

El estudio observacional retrospectivo de vida real utilizó datos de Estados Unidos de la base de datos de investigación integrada HealthCore (HIRD®) entre agosto de 2017 y junio de 2019. El objetivo principal era comparar la adherencia y la persistencia durante un periodo de seis meses entre las personas con diabetes tipo 2 que habían iniciado el tratamiento semanal con agonistas del receptor de péptido-1 similar al glucagón, Trulicity (1,5 mg y 0,75 mg), semaglutida (1 mg y 0,25/0,5 mg) y exenatida.

Para examinar la persistencia de la medicación se usó la gráfica de Kaplan-Meier y el modelo de riesgo proporcional de Cox. Las personas que participaron en este estudio tenían 18 años o más y se emparejaban de acuerdo con características que incluían la edad, el género, la puntuación aDCSI y las comorbilidades asociadas.

Sobre Diabetes

La diabetes es una enfermedad crónica que ocurre cuando el cuerpo no produce o no usa adecuadamente la hormona insulina². A nivel mundial unos 425 millones de adultos tienen diabetes². En España, alrededor de seis millones y medio de personas mayores de 18 años tienen diabetes tipo 2. La diabetes tipo 2 es el tipo más frecuente a nivel internacional representando un 90-95% de todos los casos de diabetes solo en Estados Unidos³.

Sobre Lilly Diabetes

Desde 1923, Lilly ha sido un líder global en el cuidado de la diabetes, desde la introducción en el mercado de la primera insulina comercial en el mundo. A día de hoy, la compañía continúa trabajando sobre este legado para dar nuevas soluciones a las múltiples necesidades de las personas con diabetes y de quienes se encargan de su cuidado. A través de la investigación y colaboración, un amplio y creciente portfolio de productos y un continuo compromiso para dar soluciones reales –desde fármacos hasta programas formativos y otros-, nos esforzamos para ayudar a mejorar la calidad de vida de aquellas personas que viven con diabetes en todo el mundo. Más información sobre Lilly Diabetes en www.lillydiabetes.com.

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con descubrimiento para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visite www.lilly.com, <http://newsroom.lilly.com/social-channels> y www.lilly.es.

Referencias:

- 1 Mody R, Yu M, et. al. Dulaglutide has Higher Adherence and Persistence than Semaglutide and Exenatide QW: 6-month Follow-up from US Real-World Data. Abstract 928-P. Presented virtually at the 80th American Diabetes Association Scientific Sessions; June 12-16.
2. International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas, 8th edn. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation, 2017. <http://www.diabetesatlas.org>.
3. Centers for Disease Control and Prevention. National Diabetes Statistics Report, 2017. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention, U.S. Dept of Health and Human Services; 2017.