



La insulina semanal de Lilly demostró reducción de A1C y un perfil de seguridad similar al de la insulina diaria en múltiples estudios de Fase 3

- Los resultados del estudio QWINT-1 con dosis fija, junto con los estudios QWINT-3 y QWINT-4, refuerzan el potencial de *efsitora* para simplificar el manejo de la insulina con una aplicación semanal.
- Lilly planea presentar el tratamiento de adultos con diabetes tipo 2 ante agencias regulatorias globales antes de que finalice este año.

Ciudad de México, junio 2025 — Eli Lilly and Company (NYSE: LLY) anunció los resultados detallados de los estudios clínicos de Fase 3 QWINT-1, QWINT-3 y QWINT-4, que evaluaron la seguridad y eficacia de la insulina semanal en investigación *efsitora alfa (efsitora)* en adultos con diabetes tipo 2. Los estudios incluyeron personas que usaban insulina por primera vez, que ya usaban insulina basal diaria, y que combinaban insulina basal diaria con insulina de acción rápida en las comidas, respectivamente.

En cada uno de los estudios fue administrada una vez por semana cumplió con el objetivo principal de demostrar que no era inferior en la reducción de A1C en comparación con la insulina basal diaria. Los resultados completos se presentaron en las **85ª Sesiones Científicas de la Asociación Americana de Diabetes (ADA)**. Simultáneamente, los resultados de QWINT-1, QWINT-3 y QWINT-4.

En el estudio QWINT-1, el tratamiento redujo los niveles de A1C en un 1.31 % después de 52 semanas, frente al 1.27 % logrado con insulina glargina. En este caso, se usó un esquema con cuatro dosis fijas que se ajustaban cada cuatro semanas, según los niveles de glucosa de cada persona.

En QWINT-3, la reducción de A1C fue de 0.86 %, comparado con 0.75 % con insulina degludec, tras 26 semanas de tratamiento. En QWINT-4, tanto esta terapia como la insulina glargina lograron una disminución del 1.07 % en el mismo periodo. En estos dos estudios se utilizó un esquema tradicional de ajuste de dosis, personalizado según el control glucémico de cada paciente.

El Dr. Julio Rosenstock, asesor científico principal de Velocity Clinical Research en Medical City Dallas, profesor clínico de medicina en el Centro Médico Southwestern de la Universidad de Texas y principal investigador del estudio QWINT-1, explicó que el esquema de dosis fija utilizado en ese estudio, con solo cuatro opciones de ajuste, podría facilitar el inicio del tratamiento con insulina en personas con diabetes tipo 2. *“Una opción semanal y más sencilla como esta terapia podría facilitar que más personas inicien y mantengan su tratamiento con insulina, contribuyendo a un mejor control de sus niveles de azúcar en sangre. En todos los estudios QWINT, demostró ser eficaz en el control de la glucosa como las insulinas basales diarias más utilizadas”*, señaló.

“Basándose en el legado de innovación de Lilly en la terapia con insulina, esta nueva terapia podría ofrecer un avance significativo para las personas con diabetes tipo 2 que necesitan insulina al eliminar más de 300 inyecciones por año”, dijo Jeff Emmick, M.D., Ph.D., vicepresidente senior de desarrollo de productos en Lilly. *“Estos resultados refuerzan su potencial para ayudar a reducir la carga general de la terapia con insulina a través de un enfoque de tratamiento simplificado. Esperamos trabajar con las agencias reguladoras para llevar esta innovación a los pacientes de todo el mundo.”*



En tres estudios clínicos, la terapia demostró un perfil de seguridad general comparable al de las insulinas basales más utilizadas en diabetes tipo 2.

- En QWINT-1, registró aproximadamente un 40 % menos de eventos de hipoglucemia frente a insulina glargina (0.50 vs. 0.88 eventos por paciente-año a las 52 semanas).
- En QWINT-3, las tasas fueron similares a las de insulina degludec (0.84 vs. 0.74 a las 78 semanas).
- En QWINT-4, se observaron tasas de 6.6 frente a 5.9 en comparación con glargina, tras 26 semanas de tratamiento.

Lilly planea presentar el tratamiento de adultos con diabetes tipo 2 a las agencias reguladoras globales para finales de este año.

Acerca de Lilly

Lilly es una compañía que desarrolla medicinas y que transforma la ciencia en salud para mejorar la vida de las personas en el mundo. Hemos sido pioneros en descubrimientos que han cambiado vidas durante casi 150 años y actualmente nuestros medicamentos ayudan a decenas de millones de personas en el planeta. Aprovechando el poder de la biotecnología, la química y la medicina genética, nuestros científicos están impulsando rápidamente nuevos descubrimientos para resolver algunos de los desafíos de salud más importantes del mundo: redefinir la atención de la diabetes y reducir sus efectos más devastadores a largo plazo; avanzar en la lucha contra la enfermedad de Alzheimer; proporcionar soluciones a algunos de los trastornos del sistema inmunológico más debilitantes; y tratar los cánceres más difíciles de un modo más manejable. Con cada paso hacia un planeta más saludable, lo que principalmente nos motiva es mejorar la vida de millones de personas. Eso incluye realizar ensayos clínicos innovadores que reflejen la diversidad de nuestro mundo y trabajar para garantizar que nuestros medicamentos sean accesibles y asequibles. Para obtener más información, visita Lilly.com/Latam o Lilly.com. Síguenos en Facebook (@LillyLatam), LinkedIn (@LillyLatam) e Instagram (@lilly_latam).