

Lilly anuncia la adquisición de Orna Therapeutics para avanzar en el desarrollo de terapias celulares

- **La cartera de CAR-T in vivo de Orna incluye programas con potencial de ser los mejores de su clase para reprogramar el sistema inmunitario y abordar enfermedades autoinmunes mediadas por células B.**
- **La adquisición aporta una plataforma amplia para la innovación a largo plazo en medicina genética y en ingeniería celular in vivo.**

INDIANÁPOLIS y WATERTOWN, Massachusetts, 9 de febrero de 2026 — Eli Lilly and Company y Orna Therapeutics Inc., una empresa biotecnológica dedicada a la ingeniería in vivo de células inmunitarias, anunciaron hoy la firma de un acuerdo definitivo mediante el cual Lilly adquirirá Orna.

Orna está desarrollando una nueva clase de terapias que utilizan ARN circular diseñado, combinado con nuevas nanopartículas lipídicas, lo que permite que el propio organismo del paciente genere terapias celulares capaces de tratar la enfermedad subyacente. El programa principal de Orna es ORN-252, una terapia CAR-T in vivo dirigida a CD19, lista para iniciar ensayos clínicos, diseñada para tratar enfermedades autoinmunes mediadas por células B. Los experimentos realizados hasta la fecha sugieren que la plataforma de ARN circular de Orna puede proporcionar una expresión más duradera de proteínas terapéuticas y, por tanto, posibilitar tratamientos que no son viables con las plataformas actuales de ARN o de terapia celular.

“Los primeros estudios de CAR-T autólogos han demostrado el potencial de la terapia celular para pacientes con enfermedades autoinmunes, pero la complejidad, el coste y la logística de los enfoques ex vivo dificultan llevar estos avances a una población más amplia de pacientes que los necesitan”, afirmó Francisco Ramírez-Valle, M.D., Ph.D., vicepresidente sénior y responsable de Investigación en Inmunología y Desarrollo Clínico Temprano. “Esperamos trabajar con los equipos de Orna para desbloquear potencialmente una clase completamente nueva de medicamentos genéticos y terapias celulares para pacientes que actualmente tienen opciones de tratamiento limitadas o inexistentes”.

“En Orna creemos que nuestra tecnología de ARN circular, junto con nuestra plataforma de administración mediante nanopartículas lipídicas líder en su clase, tiene el potencial de hacer realidad las terapias CAR-T in vivo para pacientes con una amplia variedad de enfermedades autoinmunes mediadas por células B. Nos entusiasma unir fuerzas con Lilly, líder del sector en el desarrollo de terapias centradas en el paciente, para aprovechar todo el potencial de estas tecnologías”, señaló Joe Bolen, Ph.D., consejero delegado de Orna Therapeutics.

Según los términos del acuerdo, Lilly adquirirá Orna y los accionistas de Orna podrían recibir hasta 2.400 millones de dólares en efectivo, incluidos en un pago inicial y pagos posteriores condicionados al cumplimiento de determinados hitos de desarrollo clínico.

Lilly determinará el tratamiento contable de esta operación de conformidad con los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (PCGA) en el momento del cierre. Posteriormente, la transacción se reflejará en los resultados financieros y en las previsiones financieras de Lilly.

Paul, Weiss, Rifkind, Wharton & Garrison LLP actúa como asesor legal de Lilly. Lazard actúa como asesor financiero de Orna. Goodwin Procter LLP actúa como asesor legal de Orna.

Sobre Lilly

Lilly es una compañía médica que transforma la ciencia en soluciones de salud para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Durante casi 150 años, ha sido pionera en descubrimientos que cambian vidas y, en la actualidad, sus medicamentos ayudan a más de 51 millones de personas en todo el mundo. Aprovechando el poder de la biotecnología, la química y la genética, sus científicos trabajan con urgencia en nuevos hallazgos para resolver algunos de los desafíos de salud más importantes del mundo: redefinir el cuidado de la diabetes; tratar la obesidad 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 más debilitantes del sistema inmunitario; y progresar en el tratamiento de los cánceres de más difícil abordaje. Con cada paso hacia un mundo más saludable, los motiva una cosa: mejorar la vida de más millones de personas. Esto incluye la realización de ensayos clínicos innovadores que reflejen la diversidad del mundo y el trabajo para garantizar que sus medicamentos sean accesibles y asequibles. Para obtener más información, Lilly.com/es o síganos en [LinkedIn](#).

Sobre Orna Therapeutics

Orna Therapeutics se dedica al diseño y desarrollo de una nueva clase de terapias totalmente diseñadas basadas en ARN circular (oRNA®), con el objetivo de liberar el potencial de la medicina del ARN para tratar enfermedades en cualquier parte del organismo. Los transcritos de oRNA de Orna presentan ventajas frente a los enfoques tradicionales de ARNm, como una producción simplificada, una mejor formulación en nanopartículas lipídicas y una expresión proteica superior. Sus sistemas de administración basados en LNP líderes en la industria y sus completos programas de edición posicionan a Orna para avanzar en nuevos medicamentos de ARN con un enorme potencial para transformar la atención a los pacientes.

Declaraciones prospectivas

Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas (tal y como se definen en la Ley de Reforma de Litigios sobre Valores Privados de 1995) sobre los beneficios de la adquisición de Orna por parte de Lilly y sobre las terapias de ARN circular de Orna y su plataforma de administración mediante LNP, incluido su programa CAR-T, y refleja las creencias y expectativas actuales de Lilly. No obstante, como ocurre con cualquier iniciativa de este tipo, existen riesgos e incertidumbres significativos tanto en la implementación de la adquisición como en los procesos de investigación, desarrollo y comercialización de medicamentos. Entre otros aspectos, no puede garantizarse que Lilly logre los beneficios esperados de la adquisición, que ésta alcance los resultados descritos en este comunicado o que dé lugar a productos comercialmente exitosos. Para un análisis más detallado de estos y otros riesgos e incertidumbres que podrían hacer que los resultados reales difieran de las expectativas de Lilly, consúltese los formularios 10-K y 10-Q de Lilly presentados ante la Comisión de Bolsa y Valores de Estados Unidos. Salvo que lo exija la ley, Lilly no asume obligación alguna de actualizar las declaraciones prospectivas para reflejar acontecimientos posteriores a la fecha de este comunicado.

No oferta ni solicitud

Esta comunicación tiene únicamente fines informativos y no pretende constituir, ni constituye, ni forma parte de, una oferta, invitación o solicitud de una oferta o invitación para comprar, adquirir de otro modo, suscribir, vender o disponer de valores, ni una solicitud de voto o aprobación en ninguna jurisdicción, en relación con la adquisición propuesta o de otro modo, ni se realizará ninguna venta, emisión o transferencia de valores en ninguna jurisdicción en contravención de la legislación aplicable.