

DESARROLLO DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE GILEAD SOBRE LA CURA DEL VIH

**GILEAD PRESENTA NUEVOS DATOS DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA LA CURA DEL VIH Y SUS PROPUESTAS DE COLABORACIÓN QUE EXPLORAN NUEVAS COMBINACIONES Y ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN**

*- Entre los enfoques de investigación innovadores se incluyen la lucha contra el reservorio vírico del VIH y el aumento de la respuesta inmunitaria en ausencia de terapia antirretroviral.*

*- Los resultados respaldan la evaluación continuada de nuevas estrategias, como anticuerpos ampliamente neutralizantes del VIH, vacunas y agonistas de TLR.*

**Foster City, California, 21 de febrero de 2023.-** Gilead Sciences ha anunciado en la **30ª Conferencia sobre Retrovirus e Infecciones Oportunistas (CROI)** los resultados de cuatro estudios colaborativos que evalúan nuevas combinaciones y estrategias de investigación con potencial de actividad frente al reservorio viral del VIH o mejorar la respuesta inmunitaria para mantener el control virológico en ausencia de terapia antirretroviral (TAR, por sus siglas en inglés). Estos últimos hallazgos representan un enfoque múltiple en desarrollo del programa de investigación de Gilead sobre la cura del VIH.

Los resultados del programa de investigación sobre la cura del VIH incluyen los datos obtenidos de tres estudios que evalúan estrategias para mantener el control virológico en ausencia de TAR. Los resultados del ensayo de fase 2a TITAN muestran que el tratamiento dual con los anticuerpos ampliamente neutralizantes del VIH (bNAbs; 3BNC117 y 10-1074) produjo un retraso significativo del rebote vírico. Un estudio de prueba de concepto de fase 1/2 realizado por la Universidad de California en San Francisco, con el apoyo de Gilead Sciences y la Fundación para la Investigación del SIDA (amfAR), aporta evidencias de que una vacuna de inmunoterapia combinada, un inmunomodulador y bNAbs (10-1074 y VRC07-523LS) pueden proporcionar un control virológico. Un ensayo independiente de fase 2 del AELIX-003 demostró que la combinación de una vacuna y un inmunomodulador induce una fuerte respuesta de las células T.

*"Los resultados del estudio TITAN ejemplifican el progreso que pueden aportar las asociaciones de investigación en la búsqueda de una cura para el VIH y demuestran el potencial de las estrategias combinadas para desempeñar un papel fundamental en ese esfuerzo", afirmó el Dr. Ole Søgaaard, profesor del Departamento de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Aarhus (Dinamarca). "Una investigación clínica adicional sobre el potencial de los bNAbs garantiza que se puede contribuir a la investigación de aproximaciones terapéuticas que transformen el tratamiento del VIH para los pacientes".*

Un cuarto estudio preclínico en un modelo de animales con macacos, realizado en colaboración con Gritstone, demostró que las vacunas ChAd y samRNA contra el virus de la inmunodeficiencia simia (VIS) en combinación con moduladores inmunitarios inducían una fuerte respuesta inmunitaria.

*"Los conocimientos generados por los estudios presentados en esta edición del CROI están permitiendo que el conocimiento científico sobre las posibles vías hacia la cura del VIH avance y amplía la comprensión global del papel de los anticuerpos ampliamente neutralizantes, las vacunas y los inmunomoduladores en el futuro de las personas que conviven con el VIH", afirmó Devi SenGupta, director ejecutivo de Desarrollo Clínico del VIH de Gilead Sciences. "Gilead seguirá explorando estrategias de combinación en nuestro empeño por ayudar a acabar con la epidemia del VIH para todos, en todo el mundo".*



La curación del VIH sigue siendo la máxima aspiración de los esfuerzos de investigación y desarrollo de Gilead. La compañía cuenta con un amplio programa de investigación y desarrollo de curas que avanza con rapidez y convicción. A medida que Gilead avanza en las pruebas de regímenes curativos en fase de investigación, las asociaciones y colaboraciones de la empresa son más importantes que nunca en este complejo esfuerzo. Gilead pretende garantizar que sus esfuerzos de investigación y desarrollo contribuyan a la búsqueda de una cura por parte de toda la comunidad científica. El trabajo de Gilead para desarrollar una cura para el VIH es una parte del papel más amplio de la empresa en los esfuerzos mundiales para poner fin a la epidemia del VIH y parte de su enfoque en la innovación, poniendo a los pacientes en el centro.

#### **Acerca del Programa de Investigación para la Cura del VIH de Gilead Sciences**

Curar el VIH es un gran reto, pero sigue siendo el objetivo y la aspiración última de los esfuerzos de investigación y desarrollo de Gilead. La compañía continúa trazando el camino hacia la cura del VIH a través de estrechas colaboraciones con socios, instituciones académicas y la comunidad para garantizar que los esfuerzos de investigación pueden contribuir a la búsqueda de una cura por parte de toda la comunidad científica. Gilead, junto con la colaboración de sus socios, se compromete a ayudar a poner fin a la epidemia impulsando la próxima generación de estrategias de curación que transformarán la atención y mejorarán los resultados para todas las personas que conviven con el VIH.

#### **Acerca de Gilead Sciences**

Gilead Sciences Inc. es una compañía de investigación biofarmacéutica centrada en el descubrimiento, desarrollo y comercialización de medicamentos innovadores en áreas de necesidades médicas no cubiertas. La compañía se esfuerza por transformar y simplificar la atención a las personas con enfermedades potencialmente mortales a nivel global. Gilead tiene presencia en más de 35 países de todo el mundo y su sede se encuentra en Foster City, California.

**Para más información:**  
TINKLE COMMUNICATIONS  
[gilead@tinkle.es](mailto:gilead@tinkle.es)