

Accure Therapeutics recibe 1,6 millones de dólares en dos subvenciones para llevar a ensayos clínicos un innovador fármaco contra el Parkinson

- **La financiación de The Michael J. Fox Foundation permitirá a Accure completar los estudios preclínicos requeridos para presentar la solicitud de IND del programa ACT-02 en 2026**
- **La subvención del Fonds National de la Recherche (FNR) financiará el proyecto Transcend-PD, diseñado para evaluar la eficacia de ACT-02 en modelos traslacionales de células iPSC, con el fin de apoyar la selección y estratificación de pacientes**
- **Esta financiación representa un apoyo significativo para el candidato de Accure, que iniciará su desarrollo clínico en 2026**

Barcelona, España, 7 de abril de 2025 – Accure Therapeutics, una empresa privada de I+D traslacional en neurociencias, anuncia hoy la concesión de dos subvenciones por un total de 1,6 millones de dólares para dos programas de desarrollo independientes de su candidato a fármaco ACT-02. Se trata de un activo innovador con potencial de modificación de la enfermedad que inhibe la prolil-endopeptidasa (PREP), una proteína anteriormente poco explorada para la enfermedad de Parkinson, pero que presenta un potencial prometedor. El programa ACT-02 se encuentra en una fase preclínica avanzada y está respaldado por datos positivos de eficacia en modelos de Parkinson *in vivo*, así como por un conjunto de datos toxicológicos y de seguridad farmacológica conforme a las BPL (Buenas Prácticas de Laboratorio).

Este es un hito importante para la compañía que refuerza la solidez científica de ACT-02, los planes de I+D asociados a este y su potencial para abordar necesidades médicas críticas no cubiertas hasta el momento para el Parkinson.

Una subvención de MJFF para financiar el estudio de IND en fase I en 2026

Accure Therapeutics ha recibido una subvención de 1,12 millones de dólares de la Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research (MJFF). La fundación está comprometida con el hallazgo de una cura para la enfermedad de Parkinson y el desarrollo de terapias mejoradas que incrementen la calidad de vida de los pacientes. La subvención financiará el proyecto titulado «ACT-02 as a disease-modifying therapy for Parkinson's (MJFF-025939)», llevado a cabo mediante una colaboración entre el Institute of Pharmacology, Toxicology and Pharmacy de Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, dirigido por la Prof. Dra. Franziska Richter Assencio, y Accure Therapeutics.

La financiación se utilizará para finalizar las actividades preclínicas necesarias para completar los estudios de nuevo fármaco en investigación (IND), con el objetivo de presentar una solicitud de ensayo clínico en fase I en 2026.

«Nuestro equipo está sumamente motivado para continuar con la investigación relacionada con el programa ACT-02, que ya ha demostrado efectos neuroprotectores en neuronas dopaminérgicas, reducción de la agregación de α -sinucleína y la neuroinflamación, además de una mejora del funcionamiento mitocondrial y el rendimiento

motor y cognitivo en experimentos con ratones Thy1-aSyn (línea 61)», señaló la Prof. Dra. Franziska Richter Assencio.

Una subvención del FNR para apoyar una colaboración público-privada dirigida a tratar la enfermedad de Parkinson

El [programa FNR BRIDGES](#), gestionado por el Fonds National de la Recherche de Luxemburgo (FNR), proporciona apoyo financiero a asociaciones entre instituciones públicas de investigación en Luxemburgo y empresas nacionales o internacionales con el objetivo de promover la innovación y la creación de valor sostenible.

La subvención de 480.000 euros respaldará el proyecto Transcend-PD «Pharmacological targeting of Prolyl Endopeptidase in human induced pluripotent stem cells-derived neurons for the development of precision medicine therapeutic strategies in Parkinson's disease». Este proyecto se lleva a cabo mediante la colaboración entre el grupo de Neurociencia Traslacional del [Luxembourg Centre for Systems Biomedicine](#) (LCSB), dirigido por el Prof. Rejko Krüger, neurólogo y profesor de Neurociencias en la Universidad de Luxemburgo, y Accure Therapeutics, con el objetivo de evaluar la eficacia del ACT-02 en modelos traslacionales derivados de células iPSC de pacientes de Parkinson y, de esta forma, mejorar la selección y estratificación de pacientes para futuras estrategias de medicina de precisión.

«Esta colaboración público-privada nos permitirá obtener más información sobre la enfermedad de Parkinson mediante la modulación de una nueva diana terapéutica, la PREP, a través de un candidato a fármaco innovador administrado por vía oral», explicó el Prof. Rejko Krüger. «Extenderemos el estudio en iPSC de pacientes con Parkinson, un modelo altamente traslacional, para evaluar la eficacia del fármaco con el objetivo de mejorar la selección y estratificación de pacientes en futuros ensayos clínicos».

«Agradecemos a la MJFF y el FNR el apoyo financiero que han brindado a nuestro candidato ACT-02 como posible nueva terapia para pacientes con Parkinson. Estas dos subvenciones representan un avance significativo tanto para nosotros como para nuestros socios académicos en el desarrollo de nuestro fármaco innovador para la enfermedad de Parkinson», declaró Laurent Nguyen, cofundador y CEO de Accure Therapeutics. «Con ACT-02 aspiramos a seguir los pasos de nuestro primer programa neuroprotector ACT-01, que recientemente obtuvo resultados positivos en un ensayo clínico de fase II en neurooftalmología, y lograr el desarrollo de un medicamento transformador para los pacientes con Parkinson», añadió.

La enfermedad de Parkinson es la [segunda enfermedad neurodegenerativa más común y la de más rápido crecimiento](#), con más de diez millones de personas afectadas en todo el mundo. Estados Unidos registra actualmente un millón de casos y se espera que esta cifra alcance los 1,2 millones en 2030. El [mercado global de Parkinson](#) se estimó en 5650 millones de dólares (5180 millones de euros) en 2024 y se prevé una tasa de crecimiento anual compuesto (CAGR) del 5,04 % entre 2025 y 2030.

Sobre ACT-02

ACT-02 es el segundo programa de Accure Therapeutics centrado en enfermedades neurodegenerativas, concretamente en Parkinson. ACT-02 es un inhibidor oral de la PREP (prolil-endopeptidasa), el primero de su clase, que se encuentra en fase de desarrollo avanzado y está destinado a limitar la progresión de las enfermedades y las discapacidades a largo plazo asociadas a ciertas proteinopatías, incluida la de Parkinson.

La PREP es una proteína multitarea poco explorada en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, con un mecanismo de acción dual que interfiere con las vías

patológicas clave de estas enfermedades. Esto proporciona un enfoque multifactorial integral para abordar la complejidad de enfermedades como el Parkinson, que afecta a múltiples vías, y limitar o reducir la progresión de los síntomas motores y no motores, como el deterioro cognitivo.

Sobre Accure Therapeutics

Accure Therapeutics es una empresa privada de I+D traslacional en neurociencias. Se fundó en 2020 en Barcelona, España, con una financiación de serie A liderada por Alta Life Sciences Spain I y respaldada por el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI). Cuenta con una cartera de tres programas de entidades químicas *first-in-class* con dianas terapéuticas innovadoras y potencial para cambiar el paradigma en el tratamiento de enfermedades graves del sistema nervioso central: ACT-01 (licenciado a Oculis – NASDAQ: OCS), con ensayo clínico de fase II positivo en neuritis óptica aguda, ACT-02, que se encuentra en fase de preparación de la solicitud de IND para la enfermedad de Parkinson, y ACT-03, en fase de selección del candidato a fármaco, para el tratamiento de la epilepsia.

Accure Therapeutics cuenta con un equipo científico y directivo experimentado y, además, es una de las pocas empresas que opera con un enfoque agnóstico para desarrollar tratamientos innovadores en el ámbito de las enfermedades que afectan al SNC.

www.accure.health

Contacto para medios y analistas

Andrew Lloyd & Associates

Saffiyah Khalique / Juliette Schmitt

saffiyah@ala.associates / juliette@ala.associates

Reino Unido: +44 1273 952 481

EE. UU.: +1 203 724 5950
