



NOTA DE PRENSA

FreeOx abre una ronda de inversión de 500.000 euros

La *spin-out* del Hospital Clínic de Barcelona-IDIBAPS, creada en 2017, avanzará en los ensayos clínicos de dos fármacos neuroprotectores para reducir las secuelas del ictus

Barcelona, 5 de abril de 2018 - [FreeOx Biotech](#) ha abierto una ronda de inversión en la cual espera levantar 500.000 euros antes del próximo junio. La compañía se ha marcado como objetivo este año acelerar el desarrollo y regulación de su candidato a fármaco Ox-01, que ha finalizado la fase IIb, e iniciar los ensayos preclínicos de Ox-02, ambos para el **tratamiento del ictus y otras enfermedades del Sistema Nervioso Central (SNC)**.

"Buscamos cerrar 500.000 euros de los que **ya se han conseguido 200.000 con dos inversores privados**" ha explicado Carlos Lurigados, cofundador y CEO de FreeOx. Los inversores son la **Sra. Montserrat Esteve** y el **Sr. Francisco Javier Alsina**, este último del sector inmobiliario.

FreeOx cuenta como cofundadores con dos especialistas de reconocimiento internacional en el campo del ictus, el [Dr. Angel Chamorro](#), director de la Unidad Funcional de Patología Vasculat Cerebral del [Hospital Clínic](#), y el [Dr. Tudor G. Jovin](#), director del [University of Pittsburgh Medical Center Stroke Institute](#) en Estados Unidos. Por otra parte, la compañía ha incorporado recientemente como socio estratégico a [Xavier Luria](#), exdirectivo de la Agencia Europea del Medicamento (EMA), cuyo perfil es clave para orientar la estrategia regulatoria de la Food and Drug Administration (FDA) y EMA.

¿Qué aportarán el Ox-01 y Ox-02?

El ictus es la segunda causa de muerte y primera causa de discapacidad en todo el mundo: **una de cada seis personas desarrolla durante su vida un infarto cerebral**, y de éstas un tercio muere y otro tercio acaba con una discapacidad permanente. En España, cada año más de 100.000 pacientes sufren un ictus y como resultado de los cambios del estilo de vida y del efecto de nuevos factores de riesgo como, por ejemplo, la contaminación ambiental incide de forma creciente y preocupante en una población cada vez más joven.



En función del tipo de ictus (isquémico o hemorrágico) existen diferentes formas de abordar el tratamiento, pero en todo caso es una enfermedad **necesitada de opciones terapéuticas mucho más eficaces**. "Cuando una persona sufre un ictus, cada minuto que pasa sin aplicarse un tratamiento se pierden 2 millones de células cerebrales de forma irreversible. **Hemos visto que Ox-01 aumenta la cifra de pacientes que quedan libres de secuelas**" explica el Dr. Chamorro en esta entrevista.

En este sentido van dirigidos los fármacos que está desarrollando FreeOx. El Ox-01 es un medicamento innovador que elimina la alta toxicidad del peroxinitrito en el cerebro, y que tiene un efecto probado en la prevención del daño causado por la reperfusión (trombolisis endovenosa o trombectomía mecánica) después de un ictus isquémico. **Ningún otro producto hasta hoy ha logrado demostrar estas propiedades neuroprotectoras**. El próximo paso es iniciar la fase III en centros hospitalarios internacionales, para posteriormente poder introducirlo al mercado.

El Ox-02 es una molécula resultante de la asociación de Ox-01 y citicolina, que se encuentra en fase preclínica de desarrollo y que permitirá complementar a Ox-01 una vez alcance el mercado.

Más información sobre el ictus: <https://portal.hospitalclinic.org/enfermedades/ictus>

.....

Sobre FreeOx Biotech

FreeOx Biotech (www.freeoxbiotech.com) es una *spin-out* del Hospital Clínic de Barcelona-IDIBAPS que desarrolla fármacos innovadores que actúan reduciendo los procesos de estrés oxidativo en el organismo, especialmente los relacionados con el sistema neurológico y cardiovascular. La compañía fue fundada en 2017 por Angel Chamorro, Carlos Lurigados, Ángel Honrado, Tudor G. Jovin y Joan Bigorra.

.....

Más información:

Gabinete de comunicación (Gemma Escarré)

info@gemmaescarre.com

M. +34 667 76 15 24