



NOTA DE PREMSA

FreeOx obre una ronda d'inversió de 500.000 euros

L'spin-out de l'Hospital Clínic de Barcelona-IDIBAPS, creada el 2017, avançarà els assajos clínics de dos fàrmacs neuroprotectors per reduir les seqüeles de l'ictus

Barcelona 5 d'abril de 2018 - FreeOx Biotech ha obert una ronda d'inversió en la qual espera aixecar 500.000 euros abans de juny de 2018. La companyia s'ha marcat com a objectiu d'aquest any accelerar el desenvolupament i regulació del seu candidat a fàrmac Ox-01, que ha finalitzat la fase Ib, i iniciar els assajos preclínics d'Ox-02, tots dos per al **tractament de l'ictus i altres malalties del sistema nerviós central (SNC)**.

"Busquem tancar 500.000 euros, dels quals **ja s'han aconseguit 200.000 amb dos inversors privats**" ha explicat Carlos Lurigados, cofundador i CEO d'FreeOx. Els inversors són la **Sra. Montserrat Esteve** i el **Sr. Francisco Javier Alsina**, aquest últim del sector immobiliari.

FreeOx compta com a cofundadors amb dos especialistes de reconeixement internacional en el camp de l'ictus, el Dr. Angel Chamorro, director de la Unitat Funcional de Patologia Vasculat Cerebral de l'Hospital Clínic, i el Dr. Tudor G. Jovin, director de la University of Pittsburgh Medical Center Stroke Institute als Estats Units. D'altra banda, la companyia ha incorporat recentment com a soci estratègic a Xavier Luria, exdirectiu de l'Agència Europea del Medicament (EMA), un perfil clau per orientar l'estratègia regulatòria de la Food and Drug Administration (FDA) i l'EMA.

Què aportaran el Ox-01 i Ox-02?

L'ictus és la segona causa de mort i la primera causa de discapacitat a tot el món: **una de cada sis persones desenvolupa un infart cerebral durant la seva vida**, i d'aquestes un terç mor i un altre terç acaba amb una discapacitat permanent. **A Catalunya, cada any uns 13.000 pacients pateixen un ictus**. Com a resultat dels canvis de l'estil de vida i l'efecte de nous factors de risc, per exemple la contaminació ambiental, aquesta malaltia incideix de forma creixent i preocupant en una població cada vegada més jove.

En funció del tipus d'ictus (isquèmic o hemorràgic) hi ha diferents maneres d'abordar el tractament, però en tot cas és una malaltia **necessitada d'opcions terapèutiques molt més eficaces**. "Quan una persona pateix un ictus, cada minut que passa sense aplicar-se un tractament es perden dos milions de cèl·lules cerebrals



de forma irreversible. **Hem vist que l'Ox-01 augmenta la xifra de pacients que queden lliures de seqüeles"** explica el Dr. Chamorro en [aquesta entrevista](#).

En aquest sentit van dirigits els fàrmacs que està desenvolupant FreeOx. L'Ox-01 és un medicament innovador que elimina l'alta toxicitat del peroxinitrit al cervell, i té un efecte provat en la prevenció del dany causat per la reperfusió (trombólisi endovenosa o trombectomia mecànica) després d'un ictus isquèmic. **Cap altre producte fins avui ha aconseguit demostrar aquestes propietats neuroprotectores**. El proper pas és iniciar la fase III en centres hospitalaris internacionals per, posteriorment, poder-lo introduir al mercat.

L'Ox-02 és una molècula resultant de l'associació de l'Ox-01 i la citicolina, que es troba en fase preclínica de desenvolupament i que permetrà complementar l'Ox-01 un cop arribi al mercat.

Més informació sobre l'ictus: <https://portal.hospitalclinic.org/ca/malalties/ictus>

.....

Sobre FreeOx Biotech

FreeOx Biotech (www.freeoxbiotech.com) és una *spin-out* de l'Hospital Clínic de Barcelona-IDIBAPS que desenvolupa fàrmacs innovadors que actuen reduint els processos d'estrès oxidatiu en l'organisme, especialment els relacionats amb el sistema neurològic i cardiovascular. La companyia va ser fundada el 2017 per [Angel Chamorro](#), [Carlos Lurigados](#), [Angel Honrat](#), [Tudor G. Jovin](#) i [Joan Bigorra](#).

.....

Més informació:

Gabinet de comunicació (Gemma Escarré)

info@gemmaescarre.com

M. +34 667 76 15 24