



15 NUEVAS TERAPIAS 'MADE IN CATALONIA'

Octubre 2019

Las *startups* biomédicas de la BioRegión tienen actualmente cerca de una veintena de terapias en fase clínica. En 2025 algunas de estas terapias podrían llegar ya a los pacientes. ¿Cuáles podrían ser los próximos fármacos *made in Catalonia*?

En la [BioRegión de Cataluña](#), el sector catalán de las ciencias de la vida y la salud, nace cada semana una nueva empresa. Desde 2008, [la inversión en estas *startups* se ha multiplicado por 12](#), y en 10 años, el número de inversores extranjeros que ha invertido ha pasado de 0 a más de 50.

¿A qué se destinan estos recursos? Llevar un nuevo fármaco al mercado cuesta más de 10 años y más de 1.000 millones de euros, y sólo 1 de cada 10.000 potenciales medicamentos acaba llegando a los pacientes. Actualmente las *startups* biomédicas catalanas tienen cerca de una veintena de terapias que ya se encuentran en fase clínica, un aumento significativo respecto a las 7 que había en el *pipeline* en 2013. Como consecuencia de la evolución del sector, Biocat estima que algunas de estas podrían terminar llegando efectivamente al paciente hacia el 2025. Repasemos cuáles son los potenciales fármacos en fase más avanzada que se están desarrollando actualmente en la BioRegión:

1. Vacunas y enfermedades infecciosas

La vacuna catalana contra el VIH, de AELIX Therapeutics

Una vacuna que permita los infectados por VIH mantener el virus bajo control gracias a la reeducación de su propio sistema inmunitario: este es el objetivo de [AELIX Therapeutics](#), con su vacuna terapéutica basada en el inmunógeno [HTI](#). AELIX es una *spinoff* del programa HIVACAT liderado por IrsiCaixa y el Hospital Clínic con el apoyo, entre otros, de 'la Caixa' y Esteve.

El HTI es un inmunógeno que se desarrolló a partir de observaciones de la respuesta inmune de individuos que podían controlar el VIH por sí mismos, y que se inyecta en el organismo a través de vectores. Esta secuencia permitiría a los individuos que no consiguen controlar el virus por sí mismos desarrollar una respuesta inmune equivalente a la respuesta de aquellos que sí controlan el virus de forma espontánea.

En 2016 AELIX cerró una primera ronda de financiación de 11,5 millones de euros. En 2017 la empresa, con sede en el Parque Científico de Barcelona, inició su primer ensayo clínico de fase Ib / IIa, AELIX-002, en el que han participado 45 individuos infectados por VIH y que se lleva a cabo en el Hospital Germans Trias i Pujol, y cuyos resultados se obtendrán a finales del 2020.

En octubre de 2018 AELIX estableció una [colaboración con Gilead Sciences](#) para realizar otro estudio de fase II, **AELIX-003**. En este estudio se administra la **vacuna HTI junto con el fármaco de Gilead vesatolimod**, combinación que se espera que resulte en la eliminación de las células infectadas por el virus. Los resultados de este estudio están previstos para finales de 2021.

AELIX ha levantado hasta el momento más de 13 millones para financiar el desarrollo de HTI. El escenario previsto por la compañía es licenciar la terapia a una farmacéutica y firmar otros acuerdos de colaboración.

RUTI, la vacuna contra la tuberculosis de Archivel Farma

Actualmente hay una quincena de potenciales **vacunas contra la tuberculosis** en fase clínica en todo el mundo, la mayoría de las cuales son para la prevención de la enfermedad. En Cataluña, y más concretamente en Badalona, se desarrolla una de las pocas vacunas terapéuticas para su tratamiento: se llama **RUTI** y está siendo desarrollada por [Archivel Farma](#).

Archivel Farma nació en 2005 para llevar a cabo el desarrollo de la vacuna RUTI descubierta por el Dr. Pere-Joan Cardona, del Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP), con financiación de Archivel Technologies. En sus diferentes etapas de desarrollo, la compañía ha levantado más de 20 millones de euros procedentes de inversores privados, *family offices*, fondos de capital riesgo y fondos públicos nacionales y europeos. Actualmente tiene como principales inversores el Grupo Teodoro García Trabadelo y Archivel Technologies, y cuenta con una participación minoritaria de Laboratorios Reig Jofré.

Archivel Farma está centrando su estrategia en el desarrollo de RUTI para tratar la **tuberculosis multirresistente**. La vacuna está siendo probada en un ensayo clínico de fase II en 27 pacientes en Groningen (Holanda) y Ucrania, en un total de cuatro hospitales. Se espera que los resultados estén disponibles a finales de 2020.

Con una ayuda del programa europeo H2020 y dentro del Consorcio conocido como [STRITUVAD](#), próximamente iniciará otro ensayo clínico de fase II en la India para probar la vacuna RUTI en dos grupos de pacientes: unos con tuberculosis activa y los otros con tuberculosis multirresistente. En el ensayo se reclutará un total de 140 pacientes en dos diferentes hospitales, uno de ellos el reconocido AIIMS (All India Institute of Medical Science) de Nueva Delhi.

La capacidad de la vacuna para activar una respuesta amplia del sistema inmune frente a diversos antígenos ha impulsado Archivel Farma a estudiar también su uso para otras indicaciones, como el **tratamiento de la rinitis** y otras enfermedades alérgicas, o la **inmunoterapia para el cáncer de vejiga**, indicación en la que ya está haciendo un ensayo clínico de fase I en el Hospital Germans Trias i Pujol. El ensayo cuenta con 40 pacientes y los resultados se esperan a mediados de 2020.

Archivel Farma cuenta con su propia planta de producción donde se fabrica, en un entorno GMP, la vacuna RUTI. RUTI recibió la designación de medicamento huérfano por parte de la Agencia Europea del Medicamento en el año 2017.

2. Oncología

Autofagia, la promesa de AbilityPharma en oncología

La apuesta de [Ability Pharmaceuticals](#) en oncología es **ABTL0812**, un compuesto administrado por vía oral que causa la muerte de las células tumorales por autofagia (autodigestión). En la fase I / Ib, con 29 pacientes con tumores sólidos avanzados, ABTL0812 mostró gran seguridad y tolerabilidad y se observaron signos de eficacia.

AbilityPharma acaba de cerrar una ronda de 3,5 millones de euros para completar estudios clínicos de fase II en Europa en pacientes con **cáncer de endometrio o cáncer escamoso de pulmón**, como tratamiento de primera línea en combinación con quimioterapia y como tratamiento de mantenimiento crónico después de los ciclos de quimioterapia. El estudio se está haciendo en hospitales oncológicos líderes en España y Francia (entre ellos ICO y Vall d'Hebron). En Estados Unidos, la FDA ya ha aprobado este mismo estudio (diciembre 2017) y el protocolo de otro estudio de fase II en **cáncer de páncreas** (enero de 2018). Este estudio se financiará con ayudas públicas internacionales. ABTL0812 cuenta con la Designación de Medicamento Huérfano (ODD) para **cáncer de páncreas, cáncer biliar y cáncer pediátrico neuroblastoma** aprobadas por la FDA en Estados Unidos y por la EMA en Europa.

Desde su nacimiento en 2011 a raíz de una escisión de AB-Biotics, [Ability Pharmaceuticals](#) ha levantado más de 15 millones de euros y entre los actuales accionistas se encuentran los fondos de capital riesgo Inveready, Fitalent (del grupo Everis) y Sodena. Sus fundadores, inversores privados y ayudas y préstamos públicos. La empresa acaba de reforzar incorporando Maribel Berges como Directora General, promoviendo Carles Domènech a la presidencia ejecutiva y la dirección científica.

Con sede en el Parque Tecnológico del Vallés y el Parque de Investigación UAB, AbilityPharma ya firmó en 2016 un acuerdo con SciClone Pharmaceuticals para desarrollar y comercializar el producto en China, y espera llegar a un acuerdo de licencia con una farmacéutica a nivel global para seguir con el desarrollo y futura comercialización del fármaco.

El CART propio del Hospital Clínic

Hace 3 años, como algunos otros hospitales universitarios en Estados Unidos y China, el [Hospital Clínic de Barcelona](#) puso en marcha la preparación de su **propio CART académico**, para así no depender de una compañía farmacéutica que se lo suministrara a un alto precio y con las restricciones asociadas a un producto comercial. Se bautizó como [Proyecto ARI](#) en honor a la paciente Ari Benedé que, con su familia, impulsó una campaña para conseguir financiación.

Actualmente el Hospital Clínic ya ha tratado los 35 pacientes exigidos por la Agencia Española del Medicamento (AEMPS) para que su CART (denominada **ARI1**) pueda ser utilizada como tratamiento libre en pacientes del Sistema Nacional de Salud con **linfoma y leucemia linfoblástica aguda**. El Clínic prevé que la autorización se produzca a finales de 2019 y, una vez aprobada, se pueda beneficiar un gran número de pacientes de centros españoles. A diferencia de las CART de otras farmacéuticas, las células CART del Clínic no podrían enviarse a otros países. El coste de la terapia para el sistema público es, según el centro, aproximadamente una tercera parte del de las farmacéuticas.

El CART del Clínic, un poco diferente del de Novartis, se ensaya para **leucemia linfoblástica aguda y linfomas en adultos** y también en **leucemia linfoblástica aguda en niños** (Hospital Sant Joan de Déu). El centro también prevé iniciar en noviembre de 2019 un estudio clínico con **pacientes de mieloma** con otro CART, denominado **ARI2**.

VCN Biosciences: Virus que atacan tumores

Diseñar nuevos tratamientos para el cáncer a partir de adenovirus oncolíticos es el objetivo de [VCN Biosciences](#), empresa fundada en 2009 por tres investigadores del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL). En 2012 [el 40% del capital fue adquirido por Grifols](#), que ahora acoge la compañía dentro de sus instalaciones corporativas en Sant Cugat del Vallès. Actualmente la empresa está levantando una nueva ronda de financiación y también está estableciendo colaboraciones con empresas farma dentro del ámbito de los inhibidores de los *checkpoints* inmunes, ya que ya ha demostrado la capacidad de sus productos de modular su actividad terapéutica.

El [candidato más avanzado de VCN Biosciences](#) es **VCN-01**, un adenovirus que se replica selectivamente en células tumorales y que, expresando la enzima hialuronidasa humana, actúa degradando el ácido hialurónico de la matriz que rodea el tumor. La degradación de esta matriz permite el acceso del virus a los tumores y facilita la acción de la quimioterapia, los anticuerpos terapéuticos y también el sistema inmune, que se estimula por efecto de la replicación intratumoral selectiva del virus.

VCN-01 se encuentra en fase de desarrollo clínico con pacientes de diferentes tipos tumorales (**cáncer de páncreas, retinoblastoma, tumores de cabeza y cuello**). Los primeros estudios han confirmado la seguridad de la terapia, los mecanismos terapéuticos del producto y también han permitido obtener las primeras evidencias de mayor supervivencia de los pacientes en comparación con los tratamientos estándar.

La empresa está actualmente evaluando la combinación de VCN-01 con inhibidores de los *checkpoints* inmunes: ya ha iniciado un primer ensayo clínico en pacientes con **carcinoma de células escamosas metastásico de cabeza y cuello** que previamente han fallado al tratamiento con este tipo de agente, y tiene previsto iniciar más. Con estos estudios se espera demostrar la capacidad VCN-01 de estimular inmunológicamente los tumores y de sensibilizar a los inhibidores de los *checkpoints* inmunes.

VCN Biosciences también está desarrollando un segundo candidato (**VCN-11**), que además de expresar hialuronidasa también es capaz de evadir los anticuerpos neutralizantes que se generan contra el adenovirus. Adicionalmente el producto tiene un perfil de toxicidad aún más optimizado. Estas propiedades posibilitan el uso clínico de VCN-11 en regímenes de administración repetida. El producto se encuentra actualmente en fase preclínica y se espera iniciar ensayos clínicos en 2021.

ORY-1001, epigenética de Oryzon en oncología

Con centro de investigación en Cornellà de Llobregat (Barcelona), [Oryzon](#) es la biotecnológica más veterana de la BioRegión. La compañía dirigida por Carlos Buesa desarrolla nuevas terapias epigenéticas para tratar enfermedades oncológicas y neurodegenerativas usando como diana terapéutica la enzima LSD1.

Oryzon cotiza en la bolsa española desde Diciembre de 2015. En el período de 2015 a 2016, la compañía levantó 32M €, con ampliaciones de capital adicionales en 2017 (18,2M €), 2018 (13M €) y 2019 (20M €), en el que la compañía incorporó inversores especializados de Estados Unidos y Europa.

El [pipeline de Oryzon](#) incluye actualmente tres compuestos, dos de ellos en fase clínica: **iadademstat** (también conocido como **ORY-1001**), un inhibidor selectivo de LSD1 para cáncer; y **vafidemstat** (también conocido como **ORY-2001**), un inhibidor de LSD1 optimizado para SNC, para enfermedades neurológicas.

El modelo empresarial de Oryzon consiste en desarrollar sus moléculas hasta la fase II estableciendo entonces colaboraciones para las fases posteriores de desarrollo clínico y la comercialización.

Así, de 2014 a 2017 Oryzon tuvo una [colaboración con Roche](#) que representó ingresos superiores a 23 millones de dólares para desarrollar iadademstat (ORY-1001), una pequeña molécula de administración oral con un potente efecto diferenciador en los cánceres hematológicos y sólidos como el cáncer de pulmón de célula pequeña. [Oryzon recuperó los derechos sobre el fármaco](#) y ha avanzado en su desarrollo con dos estudios clínicos de fase IIa en curso: [ALICE](#), para evaluar la seguridad, tolerabilidad, búsqueda de dosis y eficacia de iadademstat en combinación con el tratamiento estándar con azacitidina en **pacientes recientemente diagnosticados de leucemia mieloide aguda no elegibles para quimioterapia intensiva**; y [CLEPSIDRA](#), para evaluar la seguridad, tolerabilidad, búsqueda de dosis y eficacia de iadademstat en combinación con platino-etopósido en pacientes con **cáncer de pulmón de célula pequeña**. Precisamente hace unos días la empresa presentó [resultados positivos de eficacia de este último estudio en el marco de la conferencia internacional ESMO-2019](#), en Barcelona. Los resultados finales de estos estudios están previstos para el segundo semestre de 2020.

3. Neurología

El candidato epigenético de Oryzon en neurología: ORY-2001

El [pipeline de Oryzon](#) (ver apartado anterior, oncología) incluye un inhibidor de LSD1 optimizado para SNC, para enfermedades neurológicas: **vafidemstat** (también conocido como **ORY-2001**).

Vafidemstat (ORY-2001) es una pequeña molécula de administración oral que actúa a diferentes niveles, reduciendo el deterioro cognitivo, la pérdida de memoria y la neuroinflamación, y además ejerce efectos neuroprotectores. Oryzon tiene en marcha múltiples estudios clínicos de fase IIa con esta molécula: los estudios [REIMAGINE](#) y [REIMAGINE-AD](#) en agresividad en pacientes de enfermedades psiquiátricas (**síndrome del espectro autista, trastorno límite de la personalidad y trastorno por déficit de atención e hiperactividad** en adultos) y pacientes de Alzheimer respectivamente; estudios [ETHERAL](#) y [ETHERAL-US](#) en pacientes con **Alzheimer**; y el estudio [SATE](#) en **esclerosis múltiple**. La empresa prevé ir disponiendo de los resultados de estos estudios entre noviembre de 2019 y a lo largo de 2020.

BN201, la apuesta de Bionure contra la esclerosis múltiple

Un candidato óptimo para tratar enfermedades neurodegenerativas como la esclerosis múltiple: esta es la apuesta de [Bionure](#) con su primer fármaco, el **BN201**. Tras demostrar en

modelos animales su capacidad para proteger las neuronas y promover su remielinización, la molécula ha completado en el Reino Unido un ensayo clínico de fase I en 48 voluntarios sanos. Bionure prevé poner en marcha a principios de 2020 la fase II para probar la eficacia del BN201 con pacientes que hayan sufrido episodios de neuritis óptica.

La empresa centra sus esfuerzos actualmente en esclerosis múltiple y en neuritis óptica aguda, una enfermedad oftalmológica rara para la que el BN201 cuenta con designación de medicamento huérfano en Europa y Estados Unidos. *Spin-off* de IDIBAPS y CSIC, Bionure fue fundada en 2009 y está ubicada en el Parque Científico de Barcelona. En 2017, la compañía dio la bienvenida al primer inversor institucional, [Alta Life Sciences, que lideró una ronda Serie A](#) para financiar un primer estudio clínico de fase I. Recientemente ha cerrado una ronda interna y una segunda ronda de *crowdfunding* para financiar el *regulatory* y la preparación del siguiente estudio de fase II.

Hasta ahora, Bionure ha levantado un total de 12M €. La empresa ha fortalecido su equipo ejecutivo fichando Laurent Nguyen como CEO en septiembre de 2018 y Lucia Septien como CMO en mayo de 2019. La compañía trabaja ahora en la puesta en marcha del siguiente estudio *proof-of-concept* de fase II en pacientes, y después considerará opciones de alianzas, *exit* o refinanciación.

4. Enfermedades minoritarias

Minoryx: 50 millones para combatir enfermedades minoritarias

‘Encontrar terapias innovadoras para los pacientes con enfermedades raras’: este es el compromiso personal con el que Marc Martinell, fundador y CEO de [Minoryx](#), fundó en 2011 una de las biotecnológicas con recorrido más meteórico en la BioRegión. Con sede en el TecnoCampus de Mataró (Barcelona), la empresa ha abierto filial en Bélgica después de cerrar en 2018 [una de las rondas de inversión más grandes del sector: 21,3 millones de euros, liderada por el fondo belga Fund +](#). Desde su creación en 2011, Minoryx ha levantado 50 millones.

Su fármaco [MIN-102 \(Ieriglitzona\)](#) se encuentra en un ensayo clínico de fase II / III para el tratamiento de la **adrenomieloneuropatía (AMN)**, el fenotipo más común de la **adrenoleucodistrofia ligada al cromosoma X (X-ALD)**, una enfermedad que afecta a 1 de cada 17.000 nacimientos en todo el mundo. La AMN se caracteriza por una neurodegeneración progresiva que afecta la función motora a partir de los 20 años de edad y no hay ningún tratamiento farmacológico. Actualmente el de Minoryx es el fármaco más avanzado en desarrollo clínico para el tratamiento de esta enfermedad y tiene la designación de medicamento huérfano para el tratamiento de la X-ALD tanto en Europa como en Estados Unidos. La duración del tratamiento es de 2 años, y actualmente la mayoría de los pacientes del estudio clínico ya han pasado el primer año. Los resultados del estudio se esperan para finales de 2020.

Minoryx también está en fase de lanzamiento de un segundo estudio con MIN-102 en X-ALD. En este caso es un estudio de fase II para el tratamiento de la **X-ALD cerebral (cALD) en pacientes pediátricos**. Este fenotipo es el más agresivo, afecta típicamente a niños menores de diez años y se caracteriza por una inflamación severa del cerebro que lleva a la muerte en 2-4 años. Actualmente la única opción terapéutica es el trasplante de médula ósea.

MIN-102 también se encuentra en fase II para el tratamiento de la **Ataxia de Friedreich (FRDA)**, una enfermedad rara genética que afecta a una de cada 40.000 personas en el mundo y que se caracteriza por una pérdida de coordinación y fuerza muscular que acaba causando la muerte. Precisamente [este octubre Minoryx ha finalizado el reclutamiento de 39 pacientes](#) en Europa para este estudio, llamado FRAMES y que tiene como objetivo evaluar el efecto de MIN-102 sobre la progresión de la enfermedad. Se esperan resultados para finales de 2020.

SOM Biotech: acelerando la cura de enfermedades minoritarias

[SOM Biotech](#), con sede en el Parque Científico de Barcelona, está especializada en el descubrimiento y desarrollo de fármacos para el tratamiento de enfermedades minoritarias. Desde su fundación en 2009, SOM Biotech ha levantado más de 12 millones de euros procedentes de capital privado y de subvenciones y préstamos públicos. El 59% de los accionistas son internacionales, con un 26% de fuera de Europa.

SOM Biotech cerró en marzo de 2019 un ronda de 7 millones de euros para finalizar el estudio de fase IIa de un innovador tratamiento para los **movimientos coreicos asociados a la enfermedad de Huntington**: el compuesto **SOM3355**. Se trata de un fármaco que actualmente se comercializa para la hipertensión arterial en mercados asiáticos: la nueva actividad del medicamento fue descubierta por SOM Biotech mediante su plataforma computacional basada en algoritmos de inteligencia artificial. La compañía prevé que este medicamento pueda llegar al mercado en un período de cinco años con unas ventas anuales estimadas superiores a los 600 millones de euros.

En cuanto a los acuerdos de licencia llevados a cabo por la compañía, en 2016 SOM Biotech firmó un acuerdo de licencia mundial y exclusivo con la compañía norteamericana Corino Therapeutics Inc., para el desarrollo clínico y comercialización del fármaco **SOM0226** para el tratamiento de la **amiloidosis por transtiretina (ATTR)**, enfermedad rara que afecta a unas 50.000 personas en el mundo. La operación se cerró después de que el agente terapéutico descubierto por la empresa obtuviera resultados muy prometedores en el estudio clínico de fase IIa. También en 2018, SOM Biotech firmó un acuerdo de licencia global y exclusivo con U-Cell Therapeutics Inc. (Singapur) del compuesto **SOM0777** para el tratamiento de los **cánceres del cerebro**.

SOM Biotech cuenta con una amplia cartera de productos que incluye proyectos a punto de entrar en fase IIa (**SOM1201, adrenoleucodistrofia**); otros preparados para entrar en estudios en animales (**SOM0208, Niemann Pick C** y **SOM1311, Fenilcetonuria**), junto con otras en etapas in vitro (**Distrofia Muscular de Duchenne, Enfermedad de Gaucher, Enfermedad de Fabry**, etc.). La compañía también ha cerrado varios acuerdos de colaboración con empresas del sector apoyándolos en el desarrollo de los medicamentos de sus carteras.

5. Cardiovascular y sangre

El vasculoprotector contra el ictus de FreeOx Biotech

El **ictus**, una de las principales causas de muerte y discapacidad en el mundo, es el gran objetivo de [FreeOx Biotech](#), una joven biotecnológica fundada en 2017 por cinco emprendedores de Barcelona y Pittsburgh como spin-out del Hospital Clínic de Barcelona-IDIBAPS.

La empresa tiene dos moléculas para el tratamiento del ictus y otras enfermedades del sistema nervioso central: Ox-01 y Ox-02. La más avanzada, **Ox-01**, se basa en el ácido úrico y tiene un efecto probado en la prevención de los daños causados por la **reperusión tras el ictus**. El Ox-01 ha finalizado el ensayo clínico de la fase IIb en 421 pacientes, en 10 hospitales de referencia españoles, demostrando una eficacia clínica y estadísticamente significativa como vasculoprotector en ictus. En concreto, subgrupos de pacientes previamente identificados como altamente respondedores; mujeres, pacientes hiperglucémicos y pacientes sometidos a tromboectomía mecánica, mostraron excelentes resultados de eficacia y seguridad.

La empresa cerró en noviembre de 2018 su primera ronda de 500.000 euros con inversores privados, a fin de preparar la entrada en la fase clínica III de Ox-01 en 2020 y hacer estudios preclínicos con Ox-02. La **compañía busca inversores** y / o licenciarios para una ronda Serie B para completar el desarrollo clínico de Ox-01 y su autorización de comercialización en los principales mercados mundiales.

El antiemorrágico en fase III de Thrombotargets

Aunque la empresa comenzó en 2005 ofreciendo cribado de librerías de moléculas a grupos farmacéuticos, [Thrombotargets](#) se centra actualmente en el desarrollo de tratamientos propios y tiene una de las terapias en desarrollo más avanzado de la BioRegión: **TT-173**, actualmente en fase III.

Se trata de un antiemorrágico de uso tópico, liofilizado, que disminuye drásticamente el tiempo de **sangrado de una hemorragia en el ámbito quirúrgico**. TT-173 ya ha superado con éxito un ensayo clínico de fase I en extracción dental y un ensayo clínico de Fase II en injerto de piel, y actualmente tiene en marcha un estudio de fase II / III en artroplastia total de rodilla para el que se esperan resultados en 2020. Una vez completado el actual ensayo clínico de fase II / III, la empresa emprenderá una fase III en cirugía hepática para completar el registro de medicamentos con la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) y la FDA de Estados Unidos.

Thrombotargets tiene sede en Castelldefels (Barcelona), donde desarrolla parte de su I + D. La empresa tiene en fase preclínica nuevos dispositivos médicos basados en TT-173. La compañía está en una campaña de capitalización por valor de 12 millones de euros. Desde su creación, Thrombotargets ha levantado un total de 29 millones de euros, procedentes de inversores privados y fondos públicos nacionales y europeos. |