

NOTA DE PRENSA

Fecundis levanta 2,4 millones de euros en una ronda de financiación semilla

- Fecundis, una startup de tecnología médica en fase clínica, centrada en el desarrollo de tecnologías disruptivas en reproducción asistida, acaba de cerrar una ronda seed de 2,4 millones de euros, liderada por la norteamericana DuneGlass Capital.
- Esta financiación permitirá a la compañía -con sede en el Parque Científico de Barcelona- acelerar la llegada al mercado de su primer producto, HyperSperm, una revolucionaria técnica que busca aumentar la eficacia y reducir el impacto económico y psicológico de los tratamientos de fertilidad, poniendo el foco en el espermatozoide.
- El primer estudio clínico para validarlo concluyó en 2023 con el nacimiento de un niño de pacientes con un largo historial de infertilidad. Actualmente, Fecundis está realizando la evaluación definitiva de la técnica en ensayos de mayor tamaño.

Barcelona, 8 de octubre de 2024. Fecundis, una startup de tecnología médica especializada en salud reproductiva, con sede en el Parque Científico de Barcelona, ha cerrado una ronda de financiación semilla de 2,4 millones de euros. La operación ha estado liderada por la firma de capital riesgo DuneGlass Capital, con sede en Chicago, y ha contado con la participación de los fondos de inversión latinoamericanos Zentynel Frontier Investments y GRIDX.

La compañía destinará esta inyección de capital a acelerar la trayectoria clínica y el lanzamiento al mercado de su primer producto, HyperSperm, una revolucionaria técnica de reproducción asistida enfocada en los espermatozoides. Esta ronda inicial también refuerza la base financiera de la startup, ya que le permite aumentar sus esfuerzos en I+D y escalar sus operaciones para ampliar su línea de productos, con el objetivo de dar respuesta a la creciente demanda mundial de soluciones reproductivas accesibles y efectivas.

Fecundis, dirigida por Rita Vassena -científica de renombre mundial en el campo de la fertilidad humana- se constituyó sobre la base de una tecnología desarrollada por los investigadores y también cofundadores Mariano Buffone y Dario Krapf -líderes internacionales en biología del espermatozoide- con la misión de ofrecer un enfoque eficaz, y basado en la evidencia, que permita aumentar la eficacia y reducir el impacto económico y psicológico de los tratamientos de reproducción asistida.

“Estamos encantados de contar con el apoyo de un grupo tan prestigioso de inversores, especializados en salud y biotecnología, que comparten nuestra visión de mejorar el acceso a la atención reproductiva. El cierre de esta ronda nos permitirá acelerar el desarrollo de HyperSperm, ampliar nuestra base de evidencia clínica y alcanzar hitos críticos en nuestro camino hacia el mercado, cumpliendo nuestra misión de ayudar a más personas a lograr sus sueños de formar o hacer crecer sus familias”, afirma la Dra. Vassena, CEO de la startup.

"Fecundis tiene el potencial de revolucionar la salud reproductiva con su tecnología avanzada en biología de los espermatozoides y su enfoque innovador", declara **Ryan Graham**, socio gerente de DuneGlass Capital y miembro del consejo de administración de Fecundis. "Estamos particularmente entusiasmados con la línea de productos de vanguardia de la empresa y las amplias aplicaciones de su tecnología en todos los sectores".

Según un reciente informe de la consultora [Precedence Research](#), se prevé que en 2023 el mercado mundial de la fertilidad alcanzará los 70.000 millones de dólares, según la consultora, impulsado por la creciente conciencia y demanda de tratamientos avanzados de fertilidad. Sin embargo, hoy en día, los tratamientos de infertilidad siguen siendo ineficientes y prohibitivamente caros para la mayoría de los pacientes.

"En la actualidad, 180 millones de personas padecen infertilidad y más del 90% de ellas no tienen acceso a una atención eficaz; la pequeña minoría de pacientes que pueden recibir tratamiento se enfrenta a procedimientos largos, costosos e ineficientes. Creemos que un mundo en el que la infertilidad se diagnostique rápidamente y en el que los tratamientos sean eficaces y accesibles no solo es posible, sino también urgente y necesario", advierte **Vassena**.

Fecundis quiere dar respuesta a esta necesidad clínica global cambiando, de manera radical, los tratamientos de infertilidad, poniendo el foco en el gameto masculino. HyperSperm, su desarrollo más avanzado, es una técnica de reproducción asistida con una estrategia totalmente disruptiva porque se centra en lograr mejoras sin precedentes en el rendimiento de los espermatozoides, reproduciendo en ellos los mismos cambios bioquímicos que se generan de forma natural en el tracto femenino durante una fecundación espontánea.

El primer estudio clínico que se llevó a cabo para validarlo concluyó con el [nacimiento de un bebé en abril de 2023](#) de pacientes con un largo historial de infertilidad. Actualmente, Fecundis está realizando la evaluación definitiva de la técnica en ensayos de mayor tamaño.

■ Sobre Fecundis

Fecundis (www.fecundis.com) es una empresa de tecnología médica en fase clínica centrada en el desarrollo de una tecnología disruptiva para incrementar la tasa de éxito de la reproducción humana asistida. Su misión es revolucionar la medicina reproductiva poniendo el foco en el espermatozoide, con el objetivo de aumentar la eficacia y reducir el impacto económico y psicológico de los tratamientos de fertilidad. La empresa fue fundada en 2020 y tiene su sede en el Parque Científico de Barcelona y en Buenos Aires – Rosario (Argentina).

Más información:

Azucena Berea • Responsable de Prensa • Parque Científico de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • aberea@pcb.ub.cat