

NOTA DE PREMSA

Fecundis aixeca 2,4 milions d'euros en una ronda de finançament llavor

- Fecundis -una startup de tecnologia mèdica en fase clínica, centrada en el desenvolupament de tecnologies disruptives de reproducció assistida- acaba de tancar una ronda de finançament llavor de 2,4 milions d'euros, liderada per la nord-americana DuneGlass Capital.
- Aquest finançament permetrà a la companyia, amb seu al Parc Científic de Barcelona, accelerar l'arribada al mercat del seu primer producte, HyperSperm, una tècnica revolucionària que busca augmentar l'eficàcia dels tractaments de fertilitat i reduir-ne l'impacte econòmic i psicològic, posant el focus en l'espermatozoide.
- El primer estudi clínic per validar-lo va concloure el 2023 amb el naixement d'un nen de pacients amb un llarg historial d'infertilitat. Actualment, Fecundis està dut a terme l'avaluació definitiva de la tècnica amb assaigs més grans.

Barcelona, 8 d'octubre de 2024. [Fecundis](#), una startup de tecnologia mèdica especialitzada en salut reproductiva, amb seu al Parc Científic de Barcelona, ha tancat una ronda de finançament llavor de 2,4 milions d'euros. L'operació ha estat liderada per la firma de capital de risc [DuneGlass Capital](#), amb seu a Chicago, i hi han participat els fons d'inversió llatinoamericans [Zentyne Frontier Investments](#) i [GRIDX](#).

La companyia destinarà aquesta injecció de capital a accelerar la trajectòria clínica i el llançament al mercat del seu primer producte, HyperSperm, una tècnica revolucionària de reproducció assistida enfocada als espermatozoides. Aquesta ronda inicial també reforça la base financera de l'empresa emergent, ja que li permet augmentar els esforços en R+D i escalar les seves operacions per ampliar la seva línia de productes, amb l'objectiu de donar resposta a la demanda mundial creixent de solucions reproductives accessibles i efectives.

Fecundis, dirigida per **Rita Vassena** —científica de renom mundial en el camp de la fertilitat humana—, es va constituir sobre la base d'una tecnologia desenvolupada pels investigadors i també cofundadors **Mariano Buffone** i **Dario Krapf** -líders internacionals en biologia de l'esperma- amb la missió d'oferir un enfocament eficaç, i basat en l'evidència, que permeti augmentar l'eficàcia dels tractaments de reproducció assistida i reduir-ne l'impacte econòmic i psicològic.

"Estem encantats de comptar amb el suport d'un grup d'inversors tan prestigiosos, especialitzats en salut i biotecnologia, que comparteixen la nostra visió per millorar l'accés a l'atenció reproductiva. El tancament d'aquesta ronda ens permetrà accelerar el desenvolupament de HyperSperm, ampliar la nostra base d'evidència clínica i assolir fites crítiques en el nostre camí cap al mercat, complint la nostra missió d'ajudar més persones a assolir els seus somnis de formar o fer créixer les seves famílies", afirma la **Dra. Vassena**, CEO de la startup.

“Fecundis té el potencial de revolucionar la salut reproductiva amb la seva tecnologia avançada en biologia dels espermatozoides i el seu enfocament innovador”, declara **Ryan Graham**, soci gerent de DuneGlass Capital i membre del consell d’administració de Fecundis. “Estem particularment il·lusionats amb la línia de productes d’avantguarda de l’empresa i les àmplies aplicacions de la tecnologia en tots els sectors.”

Segons un recent informe de la consultora [Precedence Research](#), es preveu que el mercat mundial de la fertilitat arribarà als 70.000 milions de dòlars el 2023, impulsat per la consciència i la demanda creixents de tractaments avançats de fertilitat. Avui dia, però, els tractaments d’infertilitat continuen sent ineficients i prohibitivament cars per a la majoria dels pacients.

“Actualment, 180 milions de persones pateixen infertilitat i més del 90% no tenen accés a una atenció eficaç; la petita minoria de pacients que poden rebre tractament s’enfronta a procediments llargs, costosos i ineficients. Creiem que un món on la infertilitat es diagnostiqui ràpidament i on els tractaments siguin eficaços i accessibles no només és possible, sinó que també és urgent i necessari”, adverteix **Vassena**.

Fecundis vol donar resposta a aquesta necessitat clínica global canviant, de manera radical, els tractaments d’infertilitat, tot posant el focus en el gàmeta masculí. HyperSperm, el seu desenvolupament més avançat, és una tècnica de reproducció assistida amb una estratègia totalment disruptiva perquè se centra a aconseguir millores, sense precedents, en el rendiment dels espermatozoides, reproduint-hi els mateixos canvis bioquímics que es generen de manera natural al tracte femení durant una fecundació espontània.

El primer estudi clínic que es va dur a terme per validar-lo va concloure l’abril del 2023 amb el naixement d’un nadó de pacients amb un llarg historial d’infertilitat. Actualment, Fecundis està dut a terme l’avaluació definitiva de la tècnica amb assaigs més grans.

■ Sobre Fecundis

Fecundis (www.fecundis.com) és una empresa de tecnologia mèdica en fase clínica centrada en el desenvolupament d’una tecnologia rupturista per incrementar la taxa d’èxit de la reproducció humana assistida. La seva missió és revolucionar la medicina reproductiva posant el focus en l’espermatozoide, amb l’objectiu d’augmentar l’eficàcia dels tractaments de fertilitat i reduir-ne l’impacte econòmic i psicològic. L’empresa va ser fundada el 2020 i té la seu al Parc Científic de Barcelona i a Buenos Aires i Rosario (Argentina).

Més informació:

Azucena Berea • Responsable de Premsa • Parc Científic de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • aberea@pcb.ub.cat