

PlantaDoce.

Empresa

Oxolife cierra una ronda de cinco millones liderada por Inveready y el Cdti

La compañía española evaluará la eficacia de un fármaco en la implantación embrionaria en pacientes que recurren a técnicas de reproducción asistida.

PlantaDoce
11 jun 2020 - 12:09



Oxolife seduce al capital. La biotecnológica española, creada para desarrollar un nuevo tratamiento para mejorar la tasa de fertilidad femenina, ha completado su primera ronda de financiación de cinco millones de euros. La operación ha sido liderada por la gestora de capital riesgo Inveready y el organismo público Cdti a través de su programa Innvierte.

PlantaDoce.

En la ronda también han participado HighStick2019 e inversores privados a través de la plataforma Capital Cell (en una operación de 1,2 millones de euros realizada en la plataforma a principios de 2020). También han acudido BStartup de Banco Sabadell después de seleccionar a la compañía como una de las tres ganadoras de la II Edición de BStartup Health.

Oxolife, fundada en Barcelona en 2013, está liderada por Agnès Arbat, médico especializada en farmacología clínica, e Ignasi Canals, doctor en Bioquímica. Oxolife desarrolla una molécula, OXO-001, que actúa específicamente sobre la implantación del embrión para aumentar la tasa de éxito de embarazo. OXO-001 obtuvo resultados prometedores en modelos animales representativos y finalizó un primer estudio de fase I con un excelente perfil de seguridad.

Oxolife prevé alcanzar un acuerdo con una farmacéutica en 2023 para finalizar su estudio clínico y comercializar su producto

Se trata de un gran avance, pues actualmente no hay alternativa terapéutica en el mercado para preparar el endometrio y mejorar las condiciones de implantación embrionaria. En estos momentos, la mayoría de fármacos existentes se centran en el incremento y mejora de la ovulación, así como en las técnicas fertilización de ovocitos y desarrollo de los embriones. OXO-001 responde a una necesidad no cubierta que afecta millones de mujeres en procesos de reproducción asistida de todo el mundo.

Con esta inversión, Oxolife ampliará el estudio de fase I y realizará en clínicas de España y centros europeos un ensayo clínico de fase II para evaluar la eficacia del fármaco en la implantación embrionaria en pacientes que recurren a técnicas de reproducción asistida. **Tras la conclusión de este estudio se pretende alcanzar un acuerdo con una farmacéutica para la finalización del desarrollo clínico y la comercialización del fármaco.** Esta operación estaría prevista para el 2023.