

PlantaDoce.

Empresa

Ysios Capital lidera una inversión de 51 millones de euros en Adcendo

La gestora española ha coliderado junto con Novo Seeds un sindicato de inversores internacional con la participación de RA Capital Management, HealthCap y Gilde.

A. Escobar
29 abr 2021 - 05:00



Ysios Capital *ataca* de nuevo. La gestora española, especializada en el sector biotecnológico, ha participado en la ronda de financiación de la compañía danesa Adcendo por un importe total de 51 millones de euros. Ysios Capital ha coliderado la ronda junto con Novo Seeds y ha contado con la participación de RA Capital Management, HealthCap y Gilde.

Esta ampliación de capital, avanzada anoche por *Expansión*, **permitirá a la compañía desarrollar una línea de fármacos inmunoconjugados (ADCs, por sus iniciales en inglés)** dirigidos a nuevas dianas terapéuticas, así como avanzar en el desarrollo de su programa principal uPARAP/Endo180 hasta la prueba de concepto en pacientes. El tratamiento del cáncer es muy complejo dada la dificultad de diferenciar células

PlantaDoce.

sanas de células cancerosas en el paciente.

Algunos de los tratamientos actuales, como la quimioterapia, tienen alta toxicidad asociada debido a su limitada selectividad para las células tumorales respecto a las células sanas. En este contexto, los tratamientos basados en fármacos inmunoconjugados (formados por un anticuerpo unido a un agente citotóxico) tienen el potencial de actuar como “quimioterapia dirigida”, capaz de atacar células malignas con menor afectación de las sanas. Una de las claves para que estas terapias sean eficaces es identificar un receptor adecuado en las células tumorales (diana terapéutica) que permita liberar el agente tóxico de manera selectiva.

Ysios Capital respalda económicamente a Adcendo para acelerar contra el cáncer

El potencial de Adcendo radica en su diana terapéutica: el Uparap. Se trata de una diana terapéutica ideal para los fármacos inmunoconjugados porque está presente mayoritariamente en células cancerosas, pero en muy pocas células sanas, y su función es precisamente la de internalizar moléculas desde fuera de la célula. Esta capacidad de internalización es clave para conseguir introducir el agente tóxico en la célula cancerosa y destruirla, a la vez que las células sanas se mantienen intactas.

Joël Jean-Mairet, managing partner de Ysios Capital y responsable de la inversión, ha explicado que “Adcendo está llevando el enfoque de los fármacos inmunoconjugados al siguiente nivel al centrarse en dianas terapéuticas que son internalizadores específicos y tienen una alta selectividad.”

Se ha descubierto que el Uparap está presente en las células cancerosas de diferentes tipos de tumores, y que tienen una clara necesidad de nuevos tratamientos, como el sarcoma de tejidos blandos, el glioblastoma multiforme, el cáncer de mama triple negativo, la leucemia y el osteosarcoma.

La gestora gestiona más de 400 millones de euros a través de tres fondos especializados en ciencias de

PlantaDoce.

la vida

Ysios Capital es una gestora con sede en San Sebastián y Barcelona, especializada en inversiones en compañías del ámbito de las ciencias de la vida que desarrollen productos terapéuticos disruptivos. Fundada en 2008, la compañía gestiona más de 400 millones de euros a través de tres fondos especializados en ciencias de la vida y está dirigida por un equipo internacional con experiencia en la gestión de empresas biotecnológicas.

Adcendo es una empresa surgida de la Universidad de Copenhague y el Rigshospitalet. Anteriormente formaba parte del programa Creation House del BioInnovation Institute, que desarrolla nuevos fármacos inmunoconjugados (ADC) para el tratamiento de varios tipos de cáncer.

La compañía nació en 2017 de la mano de los científicos Niels Behrendt, Lars Henning Engelholm y Christoffer Nielsen, del Laboratorio Finsen del Rigshospitalet y de la Universidad de Copenhague, y Henrik Stage, un emprendedor biotecnológico activo en varias empresas de biotecnología, y anteriormente consejero delegado de Santaris Pharma, que fue adquirida por Roche en 2014.