

NOTA DE PRENSA

## Ysios Capital invierte en Cytoki Pharma

- La compañía biotecnológica Cytoki Pharma (Copenhague, Dinamarca) desarrolla nuevas proteínas basadas en interleuquina 22 (IL-22) para el tratamiento de lesiones epiteliales. Su principal indicación es la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) que engloba a la Colitis Ulcerosa y a la enfermedad de Crohn, dos patologías crónicas para las que existe una importante necesidad de terapias eficaces.
- Cytoki ha levantado una ronda de financiación de 38 millones con la participación de Ysios Capital, Seventure Partners, +ND Capital y el inversor existente Lundbeckfonden Emerge.
- Cytoki es la octava inversión del tercer fondo de Ysios Capital, Ysios BioFund III.

SAN SEBASTIÁN/BARCELONA 5 de mayo de 2021 – Ysios Capital, gestora española líder en inversiones en el sector biotecnológico, ha anunciado hoy su participación en la ronda de financiación de la compañía danesa Cytoki por un importe de total de **38 millones de euros (US\$45M)**. La ronda ha sido liderada por Lundbeckfonden Emerge junto con Ysios Capital, Seventure Partners y +ND Capital.

Esta ampliación de capital permitirá a la compañía avanzar en el desarrollo clínico de su candidato principal, una forma sintética de la proteína IL-22, hasta la prueba de concepto en la enfermedad inflamatoria intestinal (EII), así como explorar su aplicación en otras afecciones relacionadas con lesiones en el tejido epitelial en diversos órganos, como por ejemplo el hígado.

La **enfermedad inflamatoria intestinal** se caracteriza precisamente por la aparición de lesiones epiteliales inflamatorias y crónicas, que evolucionan con brotes (fases activas) y con periodos de remisión (fases inactivas). Los tratamientos actuales consiguen reducir la inflamación, pero no resuelven el daño en la barrera intestinal.

La **IL-22** se produce de manera natural en el cuerpo humano como reacción a una lesión química o mecánica, o a una infección bacteriana, viral o fúngica, que daña los epitelios de los diferentes órganos. Las terapias basadas en la IL-22 tienen un inmenso potencial en el tratamiento de enfermedades caracterizadas por dichas lesiones epiteliales.

El mecanismo de acción de la variante IL-22 de Cytoki es clave para reparar las lesiones epiteliales regenerando el tejido y aumentar así la duración de los periodos de remisión, mejorando sustancialmente la calidad de vida de los pacientes afectados. La IL-22 desarrollada por Cytoki procede de una licencia exclusiva de Novo Nordisk A/S y se basa en una tecnología de lipidación altamente validada para generar terapias de acción prolongada y fármacos de nueva generación. La aplicación de esta tecnología a una nueva clase de fármacos basados en la IL-22 ha demostrado un claro potencial en la fase preclínica.

Karen Wagner, *Managing Partner* de Ysios Capital, comenta: *"Esta ronda financiará los primeros ensayos clínicos en humanos para validar la mejora en las propiedades farmacológicas de la IL-22 de Cytoki, así como los ensayos de prueba de concepto en pacientes con EII. Trabajaremos para apoyar a la compañía y contribuir al desarrollo de una terapia innovadora para la enfermedad inflamatoria intestinal."*

Jordi Xiol, *Senior Associate* en Ysios Capital, apunta: *"Al tratar directamente el restablecimiento y la regeneración del tejido, la terapia desarrollada por Cytoki representa un cambio de paradigma en el tratamiento de la EII"*

El Dr. Rasmus Jorgensen, fundador y director general de Cytoki, añade: *"Nuestro programa para la IL-22 promete ser el mejor de su clase en la emergente clase de fármacos basados en la IL-22. Estamos muy satisfechos con el respaldo de un sindicato de inversores internacionales de primer orden, que nos permitirá"*

*avanzar en nuestros programas, y marcar la diferencia, en áreas con una importante necesidad médica no cubierta."*

En el contexto de esta operación Karen Wagner, *Managing Partner* de Ysios Capital, se incorpora al consejo de administración de la compañía y Jordi Xiol, *Senior Associate* de Ysios Capital, como observador.

## **Sobre Ysios Capital**

Ysios Capital es una sociedad 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, Ysios Capital 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.

Más información [www.ysioscapital.com](http://www.ysioscapital.com)

## **Sobre Cytoki Pharma**

Cytoki Pharma es una empresa privada de biotecnología constituida en Copenhague, Dinamarca. Cytoki Pharma se dedica al desarrollo de fármacos proteicos para enfermedades caracterizadas por lesiones epiteliales, centrándose en el desarrollo de un programa licenciado de IL-22 de acción prolongada para la enfermedad inflamatoria intestinal y, potencialmente, para otras indicaciones clínicas. Para más detalles, visite: [www.cytokipharma.com](http://www.cytokipharma.com).

---

## **Para más información:**

**Miriam Cortés**, Ysios Capital

T 93 517 3545

[mcortes@ysioscapital.com](mailto:mcortes@ysioscapital.com)

[www.ysioscapital.com](http://www.ysioscapital.com)