



# Bionure supera la fase I y prepara una ronda puente

**CONTINUARÁ EL ENSAYO CLÍNICO EN 2020/** La compañía participada por Alta LS busca 2,4 millones de euros para iniciar los preparativos de las siguientes fases.

Gabriel Trindade, Barcelona

Bionure acaba de completar su primer hito científico después de superar con éxito la fase I de ensayo clínico del compuesto *BN-201*, un tratamiento neuroprotector indicado para la neuritis óptica aguda y la esclerosis múltiple. Ahora, la compañía, con sede en el Parc Científic de Barcelona (PCB), prepara una ronda de financiación puente de 2,4 millones de euros que le permitirá proseguir con los preparativos de la fase II de su principal molécula.

En apenas un año, Bionure ha cambiado completamente. El nuevo consejero delegado de la *start up*, Laurent Nguyen, explica que la entrada de Alta Life Science (LS) en mayo de 2018 tras invertir cuatro millones de euros ha acelerado la evolución del negocio. "Tenemos un socio inversor de renombre que nos facilitará sindicar una ronda de serie B y justo ahora hemos recibido la primera validación clínica; los pilares fundamentales están puestos", señala.

La fase I se ha realizado junto al CRO –organización de investigación por contrato– Simbec-Orion en Reino Unido. El estudio, que ha contado con 48 pacientes, es aleatorizado, con doble ciego y controlado con placebo. Los resultados muestran una alta correlación con los datos farmacocinéticos generados en estudios con animales y no se detectaron problemas de seguridad o tolerabilidad.

*BN-201* es un nuevo compuesto químico que, a diferencia de los tratamientos ac-

**Los actuales socios ya han invertido un millón de euros para la operación puente**



Elena Ramón

El consejero delegado de Bionure, Laurent Nguyen, en el Parc Científic de Barcelona.

tuales antiinflamatorios e inmunomoduladores, tiene la capacidad de proteger y reparar las neuronas y los nervios. "Es una oportunidad para Bionure, ya que, de momento, hay pocos fármacos que siguen este camino en fase clínica", señala el primer ejecutivo de la empresa. El mercado mundial de las enfermedades del sistema nervioso central está estimado actualmente en 50.000 millones de dólares. Sólo en Esclerosis Múltiple, la cifra asciende a más de 20.000 millones.

## Otras indicaciones

Nguyen sostiene que el mecanismo de *BN201* abre la posibilidad de que el compuesto sea eficaz en otras enfermedades neurodegenerativas más allá de la neuritis óptica y la esclerosis múltiple, y también contempla su eficacia en caso de accidente cerebrovascular y en lesiones traumáticas del sistema nervioso.

La compañía cuenta con la designación de fármaco para enfermedad huérfana para la neuritis óptica aguda por la EMA y la FDA. "Probable-

## MERCADO

El mercado estimado para las enfermedades del sistema nervioso central es de **50.000 millones de dólares** millones de dólares. El fármaco de Bionure, además, podría ir dirigido a otras enfermedades como accidentes cerebrovasculares.

mente la segunda fase del ensayo clínico la realizaremos también en Estados Unidos", señala Nguyen. Bionure reclutará pacientes que hayan sufrido uno o varios episodios de neuritis óptica aguda, una inflamación que daña el nervio óptico y que suele ser en un 30% de los casos un indicador de que el paciente padezca esclerosis múltiple. La compañía espera iniciar la fase II de ensayo clínico el 2020, por lo que se espera una ronda de financiación de serie B para finales de año.

Mientras tanto, Bionure ha lanzado una ronda de financiación puente de 2,4 millones de euros para cubrir gastos del día a día como, por ejemplo, la fabricación de nuevas dosis de su molécula para el futuro ensayo clínico.

Alta LS ya ha aportado otros 500.000 euros mientras que el resto de accionistas han invertido otros 500.000 euros. Además, existe un compromiso inversor de medio millón de euro más. En paralelo, la empresa lanzará una campaña de *crowdfunding* de 1,3 millones con Capital Cell este mismo mes. "Seguramente esta será la última oportunidad para que inversores pequeños puedan participar en la compañía", afirma.

Bionure es una *spin off* del Hospital Clínic creada en 2009 por Pablo Villoslada y Albert Zamora. Tras 10 años de investigación, la compañía dio un salto cualitativo el año pasado con la entrada de Alta LS. En octubre pasado, la empresa fichó a Nguyen, directivo que ha desempeñado diferentes responsabilidades en Merck, Roche y Pierre Fabre.