

Persbericht

Matisse Pharmaceuticals rondt Series A-financieringsronde af om fase 2 klinische ontwikkeling van isupartob natrium uit te voeren

Geleen, 14 september 2026.

Matisse Pharmaceuticals B.V. heeft vandaag de succesvolle afronding bekend gemaakt van haar Series A-financieringsronde. Matisse is een klinische-fase biotechbedrijf dat een geneesmiddel ontwikkelt tegen sepsis, een aandoening waarvoor nog geen gerichte therapie bestaat.

De financieringsronde van €14 miljoen werd geleid door de bestaande en nieuwe aandeelhouders van het bedrijf. Hierbij participeerden ook een groep institutionele investeerders, waaronder Brightlands Venture Partners en LIOF, particuliere investeerders en het management, wat het lange-termijn investeerderssyndicaat van Matisse verder versterkt. Het geld wordt vooral gebruikt om de fase 2 klinische studie van isupartob natrium, een belangrijke mijlpaal voor het bedrijf, uit te voeren. Tegelijkertijd worden de regulatoire, productie- en operationele activiteiten ermee ondersteund. De financiering laat zien dat er veel vertrouwen is in de unieke therapeutische aanpak van Matisse en de grote onvervulde medische behoefte die isupartob aanpakt.

"Deze financiering is een belangrijke mijlpaal voor Matisse," aldus Marcel Jacobs, Chief Executive Officer van Matisse Pharmaceuticals. "We zijn dankbaar voor de voortdurende betrokkenheid van onze bestaande aandeelhouders en verheugd nieuwe investeerders te mogen verwelkomen die onze langetermijnvisie delen. Hun steun stelt ons in staat ons te concentreren op wat het belangrijkste is: Het succesvol afronden van onze fase 2-klinische studie bij sepsis-patiënten en het genereren van de klinische gegevens die nodig zijn om de volgende fase van de ontwikkeling van het bedrijf te ontsluiten. We geloven dat dit Matisse in een sterke positie plaatst om aanzienlijke waarde te creëren voor patiënten, partners en aandeelhouders."

Matisse Pharmaceuticals heeft de financiering opgezet als een door het bedrijf geleide ronde, waardoor het zijn aandeelhoudersbestand kan uitbreiden met langetermijninvesteerders en tegelijkertijd strategische flexibiliteit kan behouden terwijl het toewerkt naar de volgende klinische mijlpalen.

Van de fase 2-studie wordt verwacht dat deze belangrijke informatie gaat leveren over de veiligheid, verdraagbaarheid en klinische activiteit van isupartob bij sepsispatiënten en dat dit Matisse verder richting zal geven bij het bepalen van de volgende ontwikkelingsstappen.

Over sepsis en de onvervulde medische behoefte

Sepsis is volgens de WHO wereldwijd één van de belangrijkste doodsoorzaken. Er bestaat geen effectieve behandeling tegen sepsis. Van de 49 miljoen patiënten die wereldwijd jaarlijks aan sepsis lijden, overlijdt meer dan 20%. Ongeveer 40% van de sepsisgevallen betreft kinderen jonger dan 5 jaar. Bijna 3 miljoen kinderen overleven sepsis niet. Volgens Buchman et al. (2020), gepubliceerd in Critical Care Medicine, is sepsis de meest voorkomende doodsoorzaak in het ziekenhuis. Alleen al in de VS kost de aandoening jaarlijks meer dan 62 miljard dollar.

Sepsis blijft één van de grootste onopgeloste problemen op de intensive care. Ondanks decennia van onderzoek bestaat er nog geen gerichte therapie die de schadelijke ontstekingsreactie remt. Het is juist die reactie die orgaanfalen en sterfte bij sepsis veroorzaakt.

Werkingmechanisme

Isupartob is een nieuw therapeutisch middel. Het neutraliseert extracellulaire histonen. Deze histonen zijn centrale veroorzakers van endotheelschade, ontsteking en orgaanfalen bij sepsis. De therapie heeft tot doel de sterfte te verminderen en de uitkomsten bij kritisch zieke patiënten te verbeteren, door het onderbreken van de schadelijke ontstekingsreacties die optreden bij sepsispatiënten.

Bij sepsispatiënten geeft het aangeboren immuunsysteem eiwitten in de bloedbaan af, zogeheten histonen. Deze histonen zijn toxisch voor celmembranen. Ze veroorzaken celdood, waarbij opnieuw histonen vrijkomen. Zo ontstaat een zelfversterkende cascade die leidt tot orgaanfalen. Isupartob is sterk negatief geladen. Het bindt zich bij voorkeur aan de positief geladen extracellulaire histonen en doorbreekt zo de cascade. Daarmee wordt verdere orgaanschade en orgaanfalen voorkomen.

Over Matisse Pharmaceuticals

Matisse Pharmaceuticals B.V. is opgericht in 2014 in Geleen. Matisse richt zich op de ontwikkeling van een productportfolio met veilige en innovatieve therapieën voor ziektebeelden die gekenmerkt worden door verhoogde niveaus van circulerende cytotoxische histonen, zoals bij sepsis.