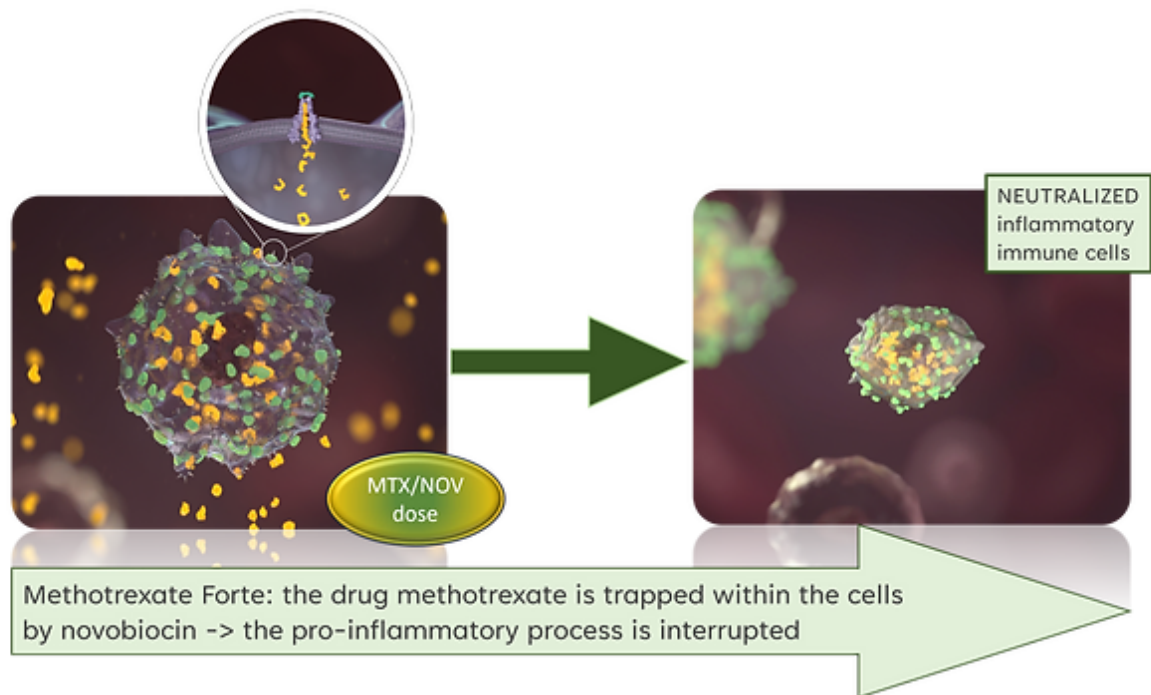


Validated medicine, amplified; innovatieve nieuwe geneesmiddelprodukten op basis van gevalideerde geneesmiddelstoffen.

venturecapital.nl • <https://venturecapital.nl/validated-medicine-amplified-innovatieve-nieuwe-geneesmiddelprodukten-op-basis-van-gevalideerde-geneesmiddelstoffen/>



Type Klant	B2B
Gewenst Type Investeerder	Angel Investor
Benodigd Kapitaal	€ 1.500.000,-
Reeds toegezegde financiering	€ 480.000,-
Minimale Ticketsize	€ 15.000,-
Sector	Health

Bedrijfsfase	Seed
Aantal Founders	3
Aantal Huidige Werknemers	0
Maandelijke Omzet	€ 0,-
Omzet (prognose) komende 12 maanden	€ 0,-
Omzet (prognose) maand 13 - 24	€ 0,-
Huidige Kosten (maandlijks)	€ 25.000,-

Bedrijfsbeschrijving

Farmaceutische startup die zich richt op de ontwikkeling van innovatieve nieuwe medicijnprodukten van anker-geneesmiddelen die in grote groepen patiënten standaard worden voorgeschreven en die voor sterke verbetering van hun (bij)werkingsprofiel vatbaar zijn.

Wij zijn 3 vrouwelijke entrepreneurs die onze sporen (+20 jaar pp) verdiend hebben in de farmaceutische industrie met achtergronden die variëren van vroege R&D van nieuwe kandidaat geneesmiddelen tot globale marketing en sales van medicijnprodukten.

Met de kennis van nu pakken we de nadelen aan van geneesmiddelen die in de vorige eeuw op de markt zijn gekomen. Dit doen we op innovatieve wijze, zodat de nieuwe medicijnprodukten weer onder patentbescherming vallen en in de eerste jaren op de markt exclusiviteit genieten. Daardoor beschermen we deze medicijnprodukten tegen de kortingen die verzekeringsmaatschappijen onderhands bedingen bij de farmaceutische industrie, een mechanisme dat er mede voor zorgt dat een groot aantal medicijnen in Nederland aan krapte lijden.

Onze eerste geneesmiddelkandidaat is Methotrexaat Forte. Dit medicijn wordt aan meer dan 75% van de patiënten met reuma voorgeschreven. Helaas is de werking van methotrexaat sub-optimaal omdat het te snel uit de pro-inflammatoire cellen en de algemene circulatie wordt uitgescheiden. Onze oplossing is heel simpel: met een klein molecuul sluiten we de "deur" waardoor methotrexaat naar buiten verdwijnt een korte tijd af. Dat dit tot verbetering van de behandeling zal leiden weten we uit ervaringen in patiënten waar deze deur genetisch defect is. Dat ons kleine molecuul dat kan nabootsen weten we uit onze eigen pre-klinische studies. En dat ons kleine molecuul dit veilig kan doen weten we uit de ervaring die er al is met dit molecuul in mensen.

We zijn nu toe aan de klinische studies in mensen. In totaal zullen we ca. 3.5M EUR nodig hebben om de studies te financieren die we nodig hebben om de grotere farmaceutische industrie voor een partnership met ons te interesseren.

Wat maakt ons voornemen uniek: wij ontwikkelen gepatenteerde (en dus innovatieve) geneesmiddelprodukten die in aanmerking komen voor een sterk verkort klinisch ontwikkelingsprogramma en een 5x grotere kans van slagen hebben dan gemiddelde kandidaat geneesmiddelen.

Business Model

Qua businessmodel kunnen we het kort houden.

Wij hebben het voornemen om onze geneesmiddelkandidaten te ontwikkelen tot het stadium waarin het concept in mensen/patienten met succes is aangetoond. Vervolgens zullen wij de productie en de commercialisatie van deze geneesmiddelkandidaten uitlicenseren aan de grotere farmaceutische industrie. Voor onze huidige geneesmiddelkandidaat Methotexaat Forte variëren deze toekomstige partners van het Nederlandse Basic Pharma BV tot Europese partners als Orion Pharma, Nordic Pharma en medac tot de globale partners als Pfizer en Roche.

Om een idee van de cijfers (waarde) te geven: de risk-adjusted NPV voor Methotexaat Forte (gebaseerd op de Europese en Amerikaanse markt) is >500M EUR terwijl de typische waarde van een bedrijf bij uitlicensering/M&A met een kandidaatgeneesmiddel product tussen klinische fase 2 en 3 in de indicatie autoimmuunziekten op >200M EUR ligt.

USP's

USPs:

- de ontwikkeling van innovatieve (patent-beschermde) geneesmiddelproducten die bestaande anker-geneesmiddelen die aan grote groepen patiënten worden voorgeschreven significant verbeteren.
- significant lagere ontwikkelingsrisico's met kortere ontwikkelingstijd tussen idee en markt en lagere ontwikkelingskosten.
- bescherming tegen de door de verzekeringsmaatschappijen bedongen niet-transparante kortingen en daardoor onaantrekkelijkheid van de vermarkting van deze anker-geneesmiddelen in bijvoorbeeld Nederland.

Investeringsbehoefte

Het gevraagde kapitaal is bedoelt om in mensen/patienten bewijs van het principe te verkrijgen.

Daarbij kan de financieringsbehoefte opgesplitst worden in de volgende posten:

- Clinical Trial Application € 100 000;
- productie klinisch onderzoeksmateriaal € 250 000;
- uitvoering klinische studie € 900 000;
- vaste lasten/overhead € 250 000

Gewenste competenties investeerder

Wij verheugen ons op investeerders met ervaring in Nederland als investeerder en/of ervaring vanuit de gezondheidszorg (als gever, patient, vanuit de industrie). Maar voornamelijk investeerders die net als wij geïnteresseerd zijn in het verbeteren van de bestaande middelen die door het overgrote deel van de patienten worden gebruikt.

Ervaring Founder(s)

Het huidige founding team bestaat uit 3 vrouwen die hun sporen hebben verdiend binnen de farmaceutische industrie. Zij hebben hun team aangevuld met advisors uit zowel de financiële als de wetenschappelijke hoek en hebben samenwerkingsverbanden afgesloten met verschillende Nederlandse partners, zoals bijvoorbeeld het LUMC in Leiden (productie van geneesmiddelkandidaat) het CHDR in Leiden (specialist in uitvoering van vroege klinische studies) en BrightLabs BV in Venlo (GMP gekwalificeerd laboratorium).

Overige Relevante Informatie

De founders hebben tussen mei 2017 en mei 2023 ca 350 000 EUR geïnvesteerd

Libertatis Ergo Holding BV (LEH) de institutionele investeerder van de Universiteit Leiden heeft 350 000 EUR geïnvesteerd (aug '23)

Momenteel wordt er gesproken met InnovationQuarter (provincie Zuid-Holland) en het Innovatie Krediet (landelijk) over toekomstig aanvullende investeringen bij succesvolle private capital-raising rondes.

Samenvatting

Datum: 5 March 2024

URL: <https://venturecapital.nl/validated-medicine-amplified-innovatieve-nieuwe-geneesmiddelprodukten-op-basis-van-gevalideerde-geneesmiddelstoffen/>

Contact & Site