

To: [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl; [5.1.2e] [5.1.2e]@minvws.nl; [5.1.2e]
 ([5.1.2e] [5.1.2e]@minvws.nl)
 Cc: [5.1.2e] [5.1.2e]@minvws.nl
 From: [5.1.2e]
 Sent: Fri 6/26/2020 4:29:46 PM
 Subject: RE: Antw: Covid-19 vaccin: klinische studies in Nederland
 Received: Fri 6/26/2020 4:29:51 PM

Klinkt als iets om even kort te verkennen, dank

Groet, [5.1.2e]

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
 Verzonden: vrijdag 26 juni 2020 17:29
 Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e]
 <[5.1.2e]@minvws.nl>
 CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>
 Onderwerp: Antw: Covid-19 vaccin: klinische studies in Nederland

Hoi [5.1.2e]

Ik weet niet waarom Novavax vaccin niet op lijst van EC staat. Ze krijgen funding van CEPI.

Het vaccin is een stabiel pre-fusie SARS-CoV-2 Spike-eiwit subunit vaccin geproduceerd met behulp van nanoparticle technologie waar een Matrix-M adjuvant aan toegevoegd is. Adjuvant stimuleert neutraliserende antistof productie en B- en Tcel response. Voordeel van gebruik van een adjuvant is dat het de werkzaamheid in bv ouderen met een minder goed functionerend immuunsysteem kan verbeteren. Daarnaast heb je minder antigeen per vaccin dosis nodig waardoor je met dezelfde productie capaciteit meer vaccin maken.

Ik ken de preklinische data niet dus kan niet beoordelen of de verwachtingen waargemaakt worden. Klinische fase is net gestart, resultaten worden in juli verwacht.

Probleem met uitvoeren van een fase III studie, waarin effectiviteit aangetoond moet worden, is dat je daarvoor voldoende COVID-19 patiënten moet hebben om te kunnen aantonen dat vaccinatie beschermt tegen COVID-19. Met het huidige aantal besmettingen in Nederland gaat zo'n studie lang duren. Bedrijven zullen waarschijnlijk eerder kiezen voor uitvoering in landen waar de virus circulatie en incidentie hoger is.

Ik hoop dat je hier iets aan hebt. Ik hoor het wel als je meer info nodig hebt.

Groeten,

[5.1.2e]

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>
 Datum: 26 juni 2020 om 10:29:39 CEST
 Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e]
 <[5.1.2e]@rivm.nl>
 CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>
 Onderwerp: FW: Covid-19 vaccin: klinische studies in Nederland

Ha [5.1.2e] Novavax staat wel in het overzicht van (redelijk) voorop lopende initiatieven maar nog niet onderdeel van de shortlist EC

Hoe zien jullie ze?

Groet, [5.1.2e]

Van: [5.1.2e]@blendcf.nl <[5.1.2e]@blendcf.nl>
 Verzonden: vrijdag 26 juni 2020 10:20
 Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e]
 <[5.1.2e]@minvws.nl>
 Onderwerp: RE: Covid-19 vaccin: klinische studies in Nederland

Beste 5.1.2e

Ter info – afgelopen week zijn Novavax en UMCU aan elkaar geïntroduceerd.

Gezamenlijk zullen zij verkennen of een klinische studie fase III in Nederland zou kunnen plaatsvinden (als onderdeel van een wereldwijde fase III).

Ik hoop dat dit tot stand komt en dat we hier vanuit NL/Europa mogelijk voordeel van hebben om uit de COVID-19 situatie te komen.

Het veelbelovende vaccin Novavax, gebaseerd op bestaande technologie in combinatie met een adjuvant gegeven de kwetsbaarste doelgroep, zit in phase I/II en is ongetwijfeld op de radar.

Wellicht kunnen jullie hier verder nog iets mee nu European Vaccine Alliance is overgegaan naar Europa. Mocht er behoefte zijn om in contact te komen met Novavax, laat het me gerust weten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
E 5.1.2e @blendcf.nl
M +316 5.1.2e
W www.blendcf.nl

blend
corporate finance

From: 5.1.2e, <5.1.2e @minaz.nl>
Sent: Monday, 18 May 2020 11:48
To: 5.1.2e <5.1.2e @blendcf.nl>
Cc: 5.1.2e @minvws.nl' <5.1.2e @minvws.nl>
Subject: RE: Covid-19 vaccin: klinische studies in Nederland

Beste 5.1.2e

Dank voor je bericht. Ik stuur je mail via deze reply door naar 5.1.2e die bij VWS leiding geeft aan de vaccinactiviteiten van het ministerie. Ik heb met 5.1.2e afgesproken dat hij inhoudelijk zal reageren.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e [5.1.2e @blendcf.nl]
Verzonden: zaterdag 16 mei 2020 21:11
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: Covid-19 vaccin: klinische studies in Nederland

Beste 5.1.2e

Het is al enige tijd geleden dat we contact met elkaar hebben gehad in de Stuurgroep NVI.

Als SG voor Algemene Zaken zijn het ongetwijfeld ongekend drukke tijden. Zelf ben ik na NVI, als Corporate Finance adviseur actief gebleven in de internationale vaccinsector. Het publiek/private belang hierin is mij blijven aanspreken.

Op dit moment ben ik betrokken bij de totstandkoming van een internationale samenwerking met een bedrijf met een veelbelovend Covid-19 vaccin. Dit traject is in een afrondende fase.

De reden dat ik je benaderd staat los van mijn opdracht. Maar heeft te maken met de vraag of we Nederland zouden kunnen betrekken in de ontwikkeling van dit Covid-19 vaccin.

Het Covid-19 vaccin van het bedrijf is gebaseerd op een bestaande vaccintechnologie. De preklinische fase is afgerond met goede resultaten. Fase I gaat binnen 2-3 weken van start in Australië.

Het bedrijf heeft een aantal landen voorgeselecteerd voor verdere klinische studies. Maar definitieve keuzes voor Europa zijn nog niet gemaakt.

Als vooraanstaand vaccinland, het hoogwaardige netwerk van de medische zorg, de algehele behoefte aan een vaccin en als huisvester van EMA, dacht ik dat het goed zou zijn Nederland hiervoor te promoten.

Zodoende heb ik deze week twee opties onder de aandacht gebracht voor klinische studies in Nederland (beiden in overleg met beide organisaties):

1. UMCU als onderdeel van een internationaal netwerk van medische centra dat klinische studies snel kan uitvoeren (en dat met de klinische studie van het BCG vaccin reeds deelneemt in een internationale klinische studie)
2. Intravacc dat als onderdeel van de overheid vaccin R&D kennis heeft (voornamelijk tot en met fase I) en regulatoire ondersteuning kan bieden bij vervolgfases

Beide opties liggen voor bij de CEO van het bedrijf. Ik wacht nog op feedback.

Ik vroeg mij af of er vanuit de Nederlandse overheid interesse is om de klinische studie van dit vaccin naar Nederland te halen.

Het bedrijf zal ongetwijfeld van meerdere kanten worden benaderd. En dat zal zodra fase I van start gaat, waarschijnlijk alleen maar verder toenemen.

N.b. Gezien de tijdsdruk zal het besluit waar verdere klinische studies uit te voeren, vooral afhangen van de efficiënte en effectiviteit waarmee een klinische studie kan worden uitgevoerd (financiering zal verhoudingsgewijs minder van belang zijn)

Ik heb over bovenstaande o.a. contact gehad met 5.1.2e van Intravacc. Daarnaast vroeg ik mij af of er vanuit Den Haag interesse is om de klinische studies van een Covid-19 vaccin naar Nederland te halen.

Zo ja, ben ik graag bereid meer informatie te geven en contacten te leggen. Zo dacht ik dat bijvoorbeeld een direct bericht vanuit de Nederlandse overheid mogelijk zou kunnen helpen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
 E 5.1.2e [@blendcf.nl](mailto:5.1.2e@blendcf.nl)
 M +31 5.1.2e
 W www.blendcf.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*