

Update (20 mei 2020) CurVac COVID-19 vaccin in ontwikkeling

CurVac (10)(2a)

In de basis notitie is het COVID19 vaccin van CurVac niet opgenomen aangezien het vaccin nog niet in de mens getest wordt, echter nu ze financiering van de (10)(2a) overheid gaan krijgen is informatie over hun COVID vaccin ontwikkelings project relevant geworden.

CurVac heeft een S-eiwit mRNA vaccine in ontwikkeling. Voor dit vaccin is hetzelfde platform gebruikt als voor MERS, influenza, RSV en Rabies vaccins. Deze vaccins zijn allemaal in pre-klinisch proefdier onderzoek getest waaruit blijkt dat ze zelfs al bij een lage dosering neutraliserende antistoffen opwekken en na een virus challenge bescherming bieden tegen een infectie met dit virus. Voor het Rabies vaccin is ook in de mens aangetoond dat het antistoffen opwekt en veilig is. Pre-klinisch onderzoek met het COVID19 vaccin laat zien dat 2 vaccinaties al met lage concentratie vaccin resulteert in hoge neutraliserende antistof concentraties en T-cel respons.

Het bedrijf heeft investeringen ontvangen van oa Gates en CEPI en is samenwerkingen aangegaan met oa farmaceuten (10)(2e).

Tijdpad:

- Fase I/IIa: start juni 2020
- Fase II/III: najaar 2020 enkele duizenden deelnemers
- Nu al grote aantallen vaccin dosis beschikbaar. Productie faciliteit in (10)(2a) (10)(2a) kan enkelen honderden miljoenen doses per jaar produceren.

To: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Cc: coronavaccinontwikkeling@coronavaccinontwikkeling@minvws.nl
From: (10)(2e)
Sent: Wed 5/13/2020 4:28:19 PM
Subject: RE: afstemmen richting voorstel PPS intravacc
Received: Wed 5/13/2020 4:28:20 PM

Interessant. Ik lees hierin ook een vehikel om de eigen drie initiatieven op het gebied van vaccinontwikkeling te bekostigen, terwijl ik nog niet goed genoeg kan beoordelen hoe kansrijk die zijn (ze zitten iig niet bij het lijstje dat al aan klinische studies werkt). Goed om even door te praten hoe dit zich überhaupt verhoudt tot onze investeringsstrategie. Ik heb nog wel wat vragen. Morgen tijdens overleg 9.30 even met kernteam over doorpraten?

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: woensdag 13 mei 2020 17:02
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
CC: coronavaccinontwikkeling <coronavaccinontwikkeling@minvws.nl>
Onderwerp: FW: afstemmen richting voorstel PPS intravacc

Hoe kijken jullie hiernaar?
 Zal vanavond of morgenochtend lezen

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: woensdag 13 mei 2020 16:32
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: FW: afstemmen richting voorstel PPS intravacc

Beste (10)(2e)

Ik bespreek deze notitie met mijn cluster genoten binnen GMT. Maar er worden een aantal taken aan Intravacc toebedeeld, die natuurlijk ook raken aan de strategie ontwikkeling waar we onder jouw leiding mee bezig zijn.

Hoe wil je hiermee om gaan... Een 1000 bloemen bloeien strategie ontslaat ons natuurlijk van nadenken over afstemming e.d., maar dat lijkt me toch niet aangewezen... hoe kijk jij hiernaar?

Ik haal in ieder geval morgen de input van mijn cluster genoten op, waar ook wel de nodige pps kennis aanwezig is.

Groeten (10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: dinsdag 12 mei 2020 19:14
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@pd-ait.nl>
Onderwerp: afstemmen richting voorstel PPS intravacc

Hoi beiden,

Maandag bespraken we in het verkoopteam Intravacc bijgevoegd voorstel, waarbij een richting is neergelegd voor een PPS waarin Intravacc participeert. Dit voorstel vraagt nog verdere uitwerking, maar (10)(2e) zou graag dit voorstel via (10)(2e) ook aan de minister willen voorleggen met de vraag of dit de richting is waarin hij denkt. Zodat daarna de verdere uitwerking ter hand kan worden genomen en er concretere afspraken gemaakt kunnen worden.

Voorafgaand daaraan leggen we dit eerst bij jullie voor voor een reactie cq advies richting (10)(2e) en minister.

Lukt het jullie om daar deze week op te reageren?

Als er nog zaken niet helder zijn, bel gerust!

Veel dank,

(10)(2e)

(10)(2e) Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport |

(10)(2e)
 Parnassusplein 5 | 25 11 VX | Den Haag
 Mobiel: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>