

Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Minister VWS
Minister MZS

**Directoraat Generaal
Volksgezondheid**
Publieke Gezondheid
Crisisbeheersing en
Infectieziekten

Ontworpen door

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e @minvws.nl

nota

(ter informatie)

Plan van aanpak vaccinontwikkeling COVID-19

Datum

29 april 2020

Kenmerk

Zaaknummer

Paraaf directeur

Paraaf DGV

1 Aanleiding voor deze nota

Op 20 april jl. heeft u (MVWS) een gesprek gehad met het team Vaccinontwikkeling COVID-19 en de 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e. Bij deze nota ontvangt u een actieplan met betrekking tot de gevraagde impuls op het gebied van vaccinontwikkeling. Daarnaast informeren we u ook over de laatste stand van zaken op het gebied van vaccinontwikkeling en de diverse nationale en internationale inspanningen die hierbij horen.

2 Samenvatting en conclusies

Het zo snel mogelijk ontwikkelen en beschikbaar krijgen van veilige en effectieve vaccins tegen COVID-19 heeft de hoogste prioriteit. Alleen door de krachten internationaal te bundelen, kunnen we het proces versnellen. Nederland blijft daarom actief bijdragen aan alle initiatieven van onder meer de WHO en de EU, die van belang zijn voor de ontwikkeling van een dergelijk vaccin.

Om te komen tot een impuls op het gebied van vaccinontwikkeling en uiteindelijk productie, zetten we in op drie sporen: onderzoek en ontwikkeling, productie, en aankoop, distributie en immunisatie. Deze zijn verder toegelicht in het actieplan (bijlage 1). Graag vernemen we uw reflectie op de nu voorziene inzet en in het bijzonder de in deze opleg genoemde vraagstukken. Nadere toelichting op de acties per onderdeel is voorzien tijdens het PO.

In het plan wordt tevens kort het *pledging initiative* benoemd, zoals ook aan bod kwam in het overleg van 20 april. Op dit moment is de uitnodiging voor het betreffende *initiative* helaas nog niet ontvangen, waardoor nadere duiding van de specifieke agenda op een later moment zal volgen. Tot slot is tevens een eerste tussenstand van de horizonscan bijgevoegd welke tevens inzicht geeft in met welke partijen onder meer contact is geweest sinds het vorige gesprek.

3 Belangrijkste punten van informatie

Belangrijke vraagstukken die bij de uitwerking van deze impuls naar voren komen zijn:

- Binnen welke bandbreedte wil het kabinet nog een extra financiële impuls geven aan kansrijke initiatieven voor ontwikkeling (aanvullende financiering CEPI of ook mogelijk rechtstreekse vormen van contact en financiering daarbij inzetten)?
- Voorstellen vanuit de markt zoals deze aan het ministerie worden aangeboden zullen goed (en spoedig) worden gewogen, waarbij kennis van FEZ, WJZ, IGJ en RIVM zal worden ingezet. Daarnaast is het onderdeel van deze impuls om vanuit een proactieve strategie mogelijkheden voor met name het versterken van productiemogelijkheden te vergroten (wegnemen van drempels, maatwerkondersteuning). De **5.1.2e** heeft zicht op een concrete mogelijkheid die we graag kort met u verkennen.

Kenmerk

Aanvullende toelichting op de genoemde vraagstukken:

Enkele voorbeelden van aanbod uit de markt:

- **5.1.2i Procespositie Staat**
- **ISA Pharmaceuticals:** Verzoek tot samenwerking/ondersteuning. Details onbekend. Actie: GMT: teleconferentie zal gepland worden.
- **Human Vaccines Project** (**5.1.2e** e.a.): Inhoud verzoek nog onbekend. PG: teleconferentie donderdag 30/4
- **BioConnection:** Voorziening van essentiële IC geneesmiddelen, zoals spierverslappers en slaapmiddelen, en inzet voor de productie en fill en finish van een vaccin of virusremmer voor de acute behandeling van Corona. Verzoek is bekend bij IGJ, die de partij reeds in contact heeft gebracht met het Landelijk Coördinatiecentrum Geneesmiddelen (LCG). PG en GMT gaan gesprek aan.
- **Intravacc:** werkbezoek Min MZS 30/4, de annotatie van dit werkbezoek is bijgevoegd. In dit kader is het belangrijk om na te gaan wat Intravacc kan bijdragen aan ontwikkeling. Nog geen expliciet verzoek van Intravacc. Er volgt op korte termijn een gesprek tussen **5.1.2e** en **5.1.2e** Intravacc.
- Concrete mogelijkheid **5.1.2e** (zie onder).

Concrete mogelijkheid **5.1.2e**

Hoewel er verschillende productieplatforms bestaan, is de inschatting van **5.1.2e** **5.1.2e** op basis van verschillende contacten dat voor alle vier de verschillende vaccin varianten de (primaire) productie door fermentatie veruit het meest kansrijk zal zijn. De secundaire productie (onder meer afvullen, vials) is een wat meer generiek proces wat door meerdere partijen kan worden ingezet.

Wereldwijd zijn er twee grote partijen die externe productiecapaciteit leveren (Lonza (Zwitserland, VS, Singapore) en ThermoFisher (onderdelen in Nederland, Italië, VS, UK). De derde en vierde aanbieders in rang zijn factoren kleiner. De

5.1.2e heeft contact gelegd met ThermoFisher om te verkennen wat het zou betekenen als Nederland productiecapaciteit zou 'reserveren' 5.1.2a

**Directoraat Generaal
Volksgezondheid**
Publieke Gezondheid
Crisisbeheersing en
Infectieziekten

5.1.2a

5.1.2a Daarbij is het belangrijk te noteren dat het 'winnende' vaccin uiteindelijk ook vanuit een partij kan komen die zelf productie ter hand neemt (in dat geval is het onzeker of deze reservering bijvoorbeeld nog als aanvullende capaciteit gebruikt kan worden). Een serieus financieel risico, voor een potentiële productie van een product wat nog niet bestaat versus het in 2021 mogelijk beschikbaar hebben van productiecapaciteit in een context waarbij de ruimte in de markt nu spoedig lijkt af te nemen.

Kenmerk

Belangrijke (politiek) te beantwoorden vraag is welke koers we hierin zouden willen varen, met welke bandbreedte van (financiële) risico's en op welke manier er wel of niet tot dergelijk commitment met private partijen zou kunnen worden gekomen.

5.1.2e

5.1.2e