

To: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Tue 9/22/2020 12:58:25 PM
Subject: RE: Samenvatting voor GR
Received: Tue 9/22/2020 12:58:26 PM

Helemaal goed zo

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 22 september 2020 14:57
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Samenvatting voor GR

Hi (10)(2e) en (10)(2e)

Hierbij vinden jullie de een samenvatting van de input voor de GR zoals we vanochtend bespraken. Hebben jullie hiervoor nog aanvullingen, wijzigingen? Wellicht kan ik dan (na overleg met (10)(2e)) dit als input schriftelijk met de GR delen.

We bespraken dat elementen die essentieel/relevant zijn bij de beoordeling. Deze zijn op dit moment nog niet bekend, maar bij de afweging is het belangrijk om bijvoorbeeld in de vorm van scenario's al rekening mee te houden.

Het gaat om:

- Vaccin-effectiviteit (naar leeftijd, naar doelgroep)
- Adverse events (naar leeftijd, naar doelgroep)
- Aantal doses (1,2)
- Wel of niet vooraf antistoffen testen bij de doelgroep
- Zijn er nog maatregelen van kracht, zoals de 1,5 meter?
- Wanneer vaccins beschikbaar komen en om hoeveel doses betreft het per keer.

Het is onzeker wanneer een vaccin beschikbaar komt en wat dan de epidemiologische situatie is. Ook ontbreekt nog inzicht in bovenstaande zaken zoals effectiviteit.

Het formuleren van doelstelling van vaccinatie is wel mogelijk, maar hoe dit het beste bewerkstelligt kan worden is afhankelijk van de epidemiologische situatie op dat moment en van de genoemde zaken hierboven. Je kunt dan op basis daarvan 'tipping points' proberen te formuleren/inzichtelijk te maken.

Ten aanzien van het 'hoe'/de manier waarop zouden er drie opties kunnen zijn:

1. Directe bescherming van de gevaccineerde zelf
2. Indirecte bescherming door vaccinatie van de directe contacten
3. Indirecte bescherming door verminderen van de infectiedruk, virus circulatie

Bijvoorbeeld stel:

Doelstelling van vaccinatie is verminderen van ernstige ziekte als gevolg van covid-19. Hoe dit tzt te bewerkstelligen is afhankelijk van de epi situatie en aantal doses en onder meer effectiviteit.

Bijv. stel R waarde rond de 1 is op dat moment en aantal dosis 500.000; dan zou het 'hoe'/de manier waarop 'optimaal' kunnen zijn om het doel te bereiken om de 20-25 jarigen vaccinatie aan te bieden om dan door vermindering van viruscirculatie de kwetsbare indirect te beschermen (optie 3).

Mochten er veel meer doses beschikbaar zijn, dan zou een andere keuze van het 'hoe' bv vaccineren van de kwetsbaren zelf mogelijk worden (optie 1) (afhankelijk van o.a. de effectiviteit in de doelgroep).

In tabel 1 worden de doelstellingen nu direct gekoppeld aan doelgroep.

Het terugdringen verspreiding SARS-CoV-2 lijkt meer een middel dan een doel op zich.

Een voorstel zou kunnen zijn om de beleidsdoelstelling (kolom 1) te formuleren bv verminderen van ziekte en sterfte en in de kolom ernaast (2) de manier waarop/hoe dit wordt bereikt: dmv directe bescherming van de gevaccineerde zelf, dmv indirecte bescherming door hun directe contacten te vaccineren of dmv indirecte bescherming door kans op de besmetting te reduceren.

Om meer inzicht te krijgen, zou modellering scenario's op basis van de (mogelijke) epidemiologische situatie informatief kunnen zijn waarop verschillende opties van bv bovengenoemde parameters (effectiviteit ed.) meegenomen worden.

Groet (10)(2e)