

To: [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]
From: [redacted]
Sent: Thur 3/4/2021 6:36:30 PM
Subject: RE: Urgente vraag: RE: Uitstel 2e dosis
Received: Thur 3/4/2021 6:36:31 PM

Hoi [redacted]

Dank voor deze informatie, ik maak hieruit op dat t/m week 21 je ongeveer 500.000 + 300.000 = 800.000 extra mensen een eerste prik kan geven als je de 2^e dosis van 6 weken naar 3 maanden uitstelt. Fijn dat deze info nog mee kan naar de GR vergadering vanavond.

Groet, [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 4 maart 2021 16:59
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Urgente vraag: RE: Uitstel 2e dosis

Beste allen, Naar aanleiding van de vraag rond het verlengen van de tijd tussen eerste en tweede prik (van 6 naar 12 weken) voor het Pfizer vaccin, het volgende:

- Het uitstellen van de tweede prik levert, als je dat op dit moment doet een eenmalige versnelling op van ongeveer een half miljoen eerste prikken. Basis van de berekening is dat er op dit moment ongeveer een half miljoen eerste prikken Pfizer zijn gezet waarvoor de tweede prik nog gezet dient te worden. Als je deze prikslots en vaccins gebruikt voor extra eerste prikken dan heb je de komende zes weken ongeveer een half miljoen extra slots. Dit effect neemt in de periode erna niet verder toe aangezien er dan alsnog tweede prikken gezet moeten gaan worden. De winst is dus extra aantal slots (500.000), je kunt dit niet in weken uitdrukken.
- Naast dit eenmalige effect van het vertragen van de tweede prikken is er een positief effect van de extra supply die Pfizer gaat leveren vanaf week 14 (van circa 200.000 naar 500.000 per week). Dat levert dus ongeveer 300k extra prikslots per week op. Die gaan de eerste 12 weken geheel naar eerste prikken. Het positieve effect hiervan tot en met week 21 is daardoor circa 2.1 miljoen. Let wel : dit tweede effect zal slechts ongeveer 300k minder zijn, indien er gekozen wordt om na 6 weken de tweede prik te blijven zetten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T [redacted]

W <http://www.rivm.nl>

RIVM *De zorg voor morgen begint vandaag!*

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 4 maart 2021 15:59
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Urgente vraag: RE: Uitstel 2e dosis

Dank beiden! We zien de reactie van Yorick om 17 uur!

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 4 maart 2021 15:53
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Urgente vraag: RE: Uitstel 2e dosis

Dag [redacted] 5.1.2e

Zoals zojuist met [redacted] 5.1.2e besproken zal hij jullie om 5 uur de gewenste getallen aanleveren. Misschien goed om direct contact met Yorick te hebben (i.p.v. dat ik als tussenpersoon fungeer).

Yorick zijn nummer is: [redacted] 5.1.2e

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e

Verzonden: donderdag 4 maart 2021 11:56

Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: Urgente vraag: RE: Uitstel 2e dosis

Ha [redacted] 5.1.2e

Ik kan je telefonisch niet bereiken. Zou je me even kunnen bellen? [redacted] 5.1.2e

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: donderdag 4 maart 2021 11:44

Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: Urgente vraag: RE: Uitstel 2e dosis

Urgentie: Hoog

Beste [redacted] 5.1.2e

Naar aanleiding van ons telefonisch overleg net met [redacted] 5.1.2e lijkt de vraag die we beantwoord willen hebben, anders te zijn dan zoals die door jullie is gegeven.

Voor ons is het van belang te weten hoeveel extra 1^e prikken (=extra personen) gezet kunnen worden van oud naar jong tm eind april (of evt eind mei) gezet kunnen worden als de tweede prik voor Pfizer (voor AZ is dit al zo namelijk en Moderna kleine aantallen) wordt uitgesteld van naar 12 weken/3 weken.

Onze informatie is dat er wekelijks tot april ca 200.000 Pfizer vaccins worden geleverd en in april elke week 500.000 Pfizer vaccins.

Het is voor ons niet van belang of groep geheel is afgerond, maar het absoluut aantal dat extra van oud naar jong kan worden geprikt (met een 1^e prik).

Groet [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: donderdag 4 maart 2021 11:02

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: Uitstel 2e dosis

Dag [redacted] 5.1.2e

Ik heb nog even naar de notitie gekeken. In het scenario dat de 2^e prik pas na 3 maanden wordt gezet is (afhankelijk van de risico doelgroep) een besparing van 0 tot 2 weken te verwachten (niet 2-4 weken!). Dit betekent dat voor sommige risicogroepen het even lang duurt voordat ze de eerste prik hebben ontvangen (0 weken besparing) en andere risico groepen 2 weken eerder de eerste prik afronden. In het scenario dat 1 enkele prik wordt gezet is een besparing van 0 tot 4 weken te verwachten (afhankelijk van de risico doelgroep):

- Uitstel van de 2e dosis, tot nader orde, maakt het mogelijk meer mensen een 1e dosis vaccin aan te kunnen bieden. Indien er wordt gekozen voor het scenario waarbij slechts één prik per burger wordt toegediend, resulteert dit in een

versnelde afronding van het vaccinatieproces voor ouderen en burgers met verhoogd risico. Voor deze doelgroepen zal het 'één prik scenario' een versnelde afronding van de eerste prik tot gevolg hebben tussen de 0 tot 4 weken (afhankelijk van de doelgroep). Dit is uiteraard onder de voorwaarde dat verwachte leveringen vaccin ook geleverd worden. Binnen het scenario waarin uit wordt gegaan van een prikinterval van 3 maanden, is eveneens een versnelde afronding van het vaccinatieproces voor ouderen en burgers met verhoogd risico te verwachten. Voor deze doelgroepen zal de afronding van de eerste prik met 0 tot 2 weken kunnen worden versneld (afhankelijk van de doelgroep). Dit is uiteraard onder de voorwaarde dat verwachte leveringen vaccin ook geleverd worden.

We gingen in de berekeningen uit van deze week als startdatum. Een later begin resulteert in minder tijdsbesparingen. Echter, omdat het om zo gering tijdsverschil gaat (en omdat we een conservatieve schatting hebben gemaakt), zal hier naar mijn inziens niet heel veel in veranderen.

5.1.2e welke verandering in tijdsbesparing verwacht jij o.b.v. het model indien de startdatum 2 weken later is?

Groeten,
5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 4 maart 2021 10:30
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Uitstel 2e dosis

Dank je – dat verheldert mijn vraag.

Dan wel nog een aanvullende vraag: welke datum houd jij aan als startdatum voor het langere interval? Realistisch gezien zou dat denk ik 15 maart in kunnen gaan – verandert dat de zaak nog?

Groet 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 4 maart 2021 10:06
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Uitstel 2e dosis

Dag 5.1.2e

Deze berekening is gebaseerd op de scenario planningstool van het LCC (5.1.2e in de CC). De reden dat het niet gaat om 6 weken besparing maar 2 tot 4 heeft er mee te maken dat het aantal leveringen doses vaccin over tijd toeneemt (en dus in de eerst komende weken nog op een relatief laag niveau ligt). In een situatie waarin het aantal leveringen gelijk zou blijven over tijd zou het inderdaad gaan om 6 weken besparing. Dit is echter niet het geval.

Ik hoop dat deze korte uitleg duidelijk is,

Indien dat niet het geval is, laat het vooral even weten.

Groeten,
5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 4 maart 2021 09:29
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: Uitstel 2e dosis

Hoi [redacted] 5.1.2e

Vandaag wordt eventueel uitstel 2^e dosis Pfizer besproken bij de Gezondheidsraad. Vorige week presenteerde je dat dit slechts zo'n 2-4 weken aan extra doses oplevert (en niet: 6, wat wij zouden verwachten, omdat het interval nu 6 weken is en het 12 weken zou worden). Heb je dat nog verder bekeken? Kan je dat nog wat verder toelichten misschien? Dan kan [redacted] 5.1.2e dat nog meenemen naar de vergadering.

Groet, [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Department for the National Immunisation Programme (RVP)
Centre for Epidemiology and Surveillance of Infectious Diseases (EPI)
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

[redacted] 5.1.2e [@rivm.nl](mailto:[redacted]@rivm.nl)

Tel: [redacted] 5.1.2e