

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl]
From: [redacted]
Sent: Fri 1/22/2021 8:40:21 AM
Subject: RE: nog een paar vragen
Received: Fri 1/22/2021 8:40:24 AM
[Projectie COVID-19 20-01-2021.pptx](#)

Hoi [redacted]

Op verzoek: seizoenseffect maakt het pessimistischer. Zie laatste slides.

Groeten

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Friday 22 January 2021 08:33
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: nog een paar vragen

Ha [redacted]

-Inderdaad, handig om de VEs te weten. Je gebruikt hier de onderstreepte VEs? (De VE van AstraZeneca is een lastige, goed om daar niet te optimistisch te zijn).

-hoe verklaren we het grote verschil tussen simulaties met en zonder de nieuwe regels voor ontvangen van bezoek en de avondklok. Is het een groot effect op de R, of een bescheiden effect waarbij we net de R waarde tegen de 1 tikken?

-de vervanging door de nieuwe variant is nu geschat op alleen Nederlandse data, geen Deense data gebruikt?

-is het mogelijk om de laatste simulaties met vaccinatie ook een keer met seizoenseffect te draaien? Niet voor de presentatie, dat gaat waarschijnlijk niet lukken, maar om na te denken over wat we hiervan moeten denken en wat de volgende stappen zijn.

Vriendelijke groeten,

[redacted]

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

Sent: donderdag 21 januari 2021 22:42

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: FW: vaccines per day

Ik bedacht me, misschien wordt hiernaar gevraagd. Hier zijn de vaccineffectiviteiten die ik gebruikt heb.

Succes morgen

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden op: dinsdag 19 januari 2021 15:50
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: vaccines per day

Hi [redacted]

Here is the input for my model of number of vaccines per day by vaccine type. There are a few rows of lead time, to give my model time to start before introducing vaccination.

VE estimates for different vaccines:

Pfizer: 0.926 (dose 1) 0.948 (dose 2)

Moderna: 0.524 (dose 1) 0.924 (dose 2)

AstraZeneca: 0.5269 (dose 1) 0.9 (dose 2)

[redacted]

[redacted], PhD

[redacted]

visitors: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | The Netherlands
correspondence: Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven | The Netherlands
phone: 5.1.2e email: 5.1.2e [@rivm.nl](mailto:info@rivm.nl) | twitter: 5.1.2e