

To: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl]
From: [redacted] [redacted]
Sent: Thur 1/21/2021 10:57:04 AM
Subject: RE: VRAAG (ook voor RIVM)
Received: Thur 1/21/2021 10:57:08 AM

Zeker! Thnx
 [redacted]

Van: [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 21 januari 2021 11:56
Aan: [redacted] [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Onderwerp: RE: VRAAG (ook voor RIVM)

Hoi [redacted]

Er is nog weinig bekend over de effectiviteit van de huidige vaccins tegen de nieuwe varianten. Pfizer heeft aangegeven dat Comirnaty effectief is tegen de VK-variant. Maar er is een studie verschenen die er op wijst dat bij de Braziliaanse variant er mogelijk een aanpassing nodig is van de huidige vaccins. Uiteraard wordt dat wereldwijd goed gemonitord.

Het andere punt is dat het virus mogelijk kan muteren bij mensen die een slechte immuniteit hebben, en geen antistoffen tegen corona. Dat is gezien bij een patiënt met een slechte afweer (immuunstoornis) met COVID-19, die antistoffen kreeg toegediend vanwege waarbij de infectie lang aanhield. Mogelijk is hierbij een mutatie kunnen optreden.

Bij mensen die 1 keer gevaccineerd zijn, is de immunerespons niet optimaal van kwaliteit, en neemt de bescherming mogelijk na enige tijd af. Daardoor lopen zij dan, in de periode tot de tweede vaccinatie, meer risico om toch (milder) ziek te worden van het virus. Als ze met het virus besmet raken, werkt dit als een soort booster: de antistofrespons komt opnieuw op gang, en zal sneller verlopen met betere, en langer aanhoudende antistoffen tot gevolg. Omdat zij al antistoffen hadden (ook als is het maar gedeeltelijk) en de immunerespons snel op gang komt, is de kans op een langdurige infectie erg klein, en daarmee de kans op mutaties.

Kan je hiermee vooruit?

[redacted]
Van: [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Verzonden: donderdag 21 januari 2021 11:26
Aan: [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: FW: VRAAG (ook voor RIVM)

[Bij deze de vraag](#)
 [redacted]

Van: [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Verzonden: donderdag 21 januari 2021 11:15
Aan: [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Onderwerp: VRAAG (ook voor RIVM)

Van de Hugo-app:
 de moeilijkste die nog niet is gesteld, maar wel gaat komen en samenhangt met de vraag [redacted]

[redacted]
 [redacted]
 [redacted]

Kun jij met RIVM schakelen voor een antwoord? Of is het handiger als ik dat doe? Hangt samen met eerdere QA die bij jou lag.

Groet!



5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e MSc. | ██████████
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Programmadirectie COVID-19 | Vaccinontwikkeling en innovatieve behandelingen
Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag
Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag
☎ 06 ██████████
✉ 5.1.2e ██████████@minvws.nl | www.rijksoverheid.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability