

To: [redacted] [redacted] [redacted]@ftm.nl
Cc: [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: /O=RIVM ORGANIZATION/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=8AA3926E222E41EC8DAD4CD6F0B65423 [redacted]
Sent: Tue 3/9/2021 3:55:07 PM
Subject: RE: data kiemsurveillance: embargo tot 1500
Received: Tue 3/9/2021 4:12:00 PM
[kiemsurveillance_20210305.pdf](#)

Beste [redacted]

Ik moet helaas even kort en bondig zijn in mijn antwoorden. Bijgevoegd de modellen met de data waarop deze modellen gegenereerd zijn door [redacted].
 Mbt vraag 4b: UK variant stijgt gewoon door, zoals toen ook al aangegeven bij de duiding was de monsterset voor de desbetreffende week toen nog niet compleet. We sequencen wat binnenkomt en wachten niet tot de hele monsterset voor een bepaalde week van alle labs binnen is. Het kan dan zijn dat bepaalde regio's al meer in de set zitten dan andere. Aangezien regio's verschillen in prevalenties van UK variant heeft dat dan effect. Dat benoemen we dan ook vandaar opm. Rutte. Daarom geven we ook altijd de disclaimer dat de cijfers van de laatste 1 (a 2) weken nog niet op hele steekproef grootte gebaseerd zijn.

5. Ik heb even snel teruggekeken in OMT presentatie van 22/1. op 22 Januari was de UK variant in alle provincies aangetroffen en hadden we zo'n 60 UK varianten in de steekproeven (gaat dus over de kennis op dat moment en niet over aantallen uk variant in monsters van 22 januari).

Zoals je zult zien hebben de modellen in het begin een bredere onzekerheidsmarge, je ziet dat de verschuivingen in die weken daar binnenvallen. De getallen die wij geven hebben altijd een bandbreedte maar focus ligt in discussies vaak op de mediaan waarbij dat niet meegenomen wordt.

Groet [redacted]

1) Klopt het dat de extrapolatie die hier wordt gemaakt: "70% van de besmettingen op 18 feb is de Britse variant" is gebaseerd op de cijfers van week 4 (25% Britse variant)?

Op 2 maart waren de cijfers uit week 6 (8-14 feb) de laatste cijfers. We zien dat op dat moment zo'n 35% procent bestaat uit de Britse variant.

2) Was de 45% tot 50% begin februari dan nog steeds aan de hoge kant?

Nu heeft Rutte het over 'de nieuwe instroom' op 18 februari. Dat zullen dus de cijfers van week 7 van de kiemsurveillance moeten bevestigen (nog een week vertraging tussen besmetting en monsterafname).

3) Of zit hier nog meer tijd tussen en zijn het de cijfers van week 8?

4) Klopt de inschatting van 70% nieuwe besmettingen Britse variant op 18 februari nog steeds?

Rutte zegt: "Het kan zijn dat in februari regio's waar de Britse variant minder rondgaat ondervertegenwoordigd waren, maar het kan ook zijn dat de toename is afgezwakt."

4) Is inmiddels bekend welke van de twee oorzaken het is geweest?

5) Kun je nog meer informatie geven over de representativiteit van de steekproeven voor de sequencing? Je zei in ons gesprek dat het om 16-22 testcentra ging. Maar toen de avondklok werd ingevoerd (23 jan) waren er nog slechts 12 positieve monsters met de Britse variant. Kwamen die allemaal uit hetzelfde testcentrum of uit meerdere? Kun je een overzicht van de centra geven en hoeveel samples uit welke centra afkomstig zijn (liefst over de tijd)? Als dat laatste niet beschikbaar is, kun je dan een indicatie geven van hoe representatief voor Nederland de data in december en januari was.

Alvast bedankt,

Groet [redacted] [redacted]

Op di 2 mrt. 2021 om 16:49 schreef [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>:

Klopt, daarom gaven we hiervoor dus altijd en de absolute aantallen (zonder noemer) en het percentage.

Gr 5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ftm.nl>

Sent: dinsdag 2 maart 2021 13:20

To: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: Re: data kiemsurveillance: embargo tot 1500

Dank voor het gesprek en de data.

2021/5	774	238	16		1	1		5
2021/6	479	169	15		1			

Hier zie je (waarschijnlijk doordat de data in die weken onvolledig was vanwege het lab dat anders had gefilterd) dat de noemer in elk geval wel belangrijk info is om erbij te pakken. Als je alleen naar het aantal Britse variant kijkt, dan trek je mogelijk heel andere conclusies dan wanneer je naar de procentuele toename kijkt.

Op di 2 mrt. 2021 om 13:16 schreef 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>:

Kiemsurveillance: begonnen met tientallen monsters per week. Er zijn steeds meer laboratoria gaan meedoen en inmiddels worden door het RIVM wekelijks ongeveer 1200 monsters geanalyseerd, waarvan zo'n 1000 uit de willekeurige steekproeven van de kiemsurveillance.

In onderstaande tabel staan de resultaten uit deze kiemsurveillance voor 02/03/2021.

Weeknummer	Noemer	Britse variant*	Zuid-Afrikaanse variant*	Braziliaanse variant P1*	Braziliaanse variant P2	Britse variant met E484K mutatie**	De variant B.1.525 + E484K + F888L**
2020/49	77	1	0				
2020/50	118	1	0				
2020/51	190	1	0				
2020/52	238	5	1				
2020/53	204	9	1				
2021/1	334	32	0				
2021/2	270	43	2		2		
2021/3	536	125	3	1			
2021/4	786	194	14				
2021/5	774	238	16		1	1	5
2021/6	479	169	15		1		
Totaal		818	52	1	4		5

De data uit de kiemsurveillance worden wekelijks bijgewerkt. Er kunnen t/m week 4 van 2020 af en toe nog meldingen van uit de inzendingen van de laboratoria die meedoen in de kiemsurveillance. De cijfers van de laatste twee weken zijn in ieder geval nog niet compleet. Deze weekcijfers worden achteraf steeds bijgewerkt.

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

--
5.1.2e 5.1.2e
pgp: 5.1.2e



www.ftm.nl

Volg FTM op [Twitter](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#)

Follow the Money staat voor radicaal onafhankelijke journalistiek die de wereld wil helpen veranderen. [Doe met ons mee!](#)

Follow the Money

Gedempt Hamerkanaal 145

1021KP Amsterdam

T: 085-303 2850

Mobiel: 5.1.2e

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

--
5.1.2e 5.1.2e
pgp: 5.1.2e



www.ftm.nl

Volg FTM op [Twitter](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#)

Follow the Money staat voor radicaal onafhankelijke journalistiek die de wereld wil helpen veranderen. [Doe met ons mee!](#)

Follow the Money

Gedempt Hamerkanaal 145

1021KP Amsterdam

T: 085-303 2850

Mobiel: 5.1.2e