

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; Signaleringsoverleg [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]
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: Signaleringsoverleg
Sent: Thur 1/28/2021 4:57:52 PM
Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg
Received: Thur 1/28/2021 4:57:53 PM

Beste allen,

Dank voor jullie input. Zojuist heb ik [redacted] 5.1.2e telefonisch gesproken. We hebben toch weer iets terug veranderd. De definitieve tekst is zoals hieronder. Ik ga nu het verslag versturen.

Fijne avond,
 Vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

De variant 501Y.V2, die voor het eerst in Zuid-Afrika werd aangetroffen, is inmiddels 13 keer in Nederland aangetroffen, in de kiemsurveillance en bij verder bron- en contactonderzoek. De meeste van deze personen hadden een reisgeschiedenis naar Zuid-Afrika, of hebben contact gehad met iemand die onlangs in Zuid-Afrika is geweest.

Deze week is in een uitbraak in Gorinchem deze variant vastgesteld. Het betreft een uitbraak onder personeel en patiënten van een praktijk voor fysiotherapie waarbij tot op heden 18 personen positief zijn getest op SARS-CoV-2. De helft van de positief geteste personen wonen in regio Zuid-Holland Zuid; de rest woont verspreid in 3 andere regio's: regio West-Brabant, Gelderland-Zuid en Gelderland-Midden. Binnen de setting van de praktijk is de variant 501Y.V2 3 keer aangetroffen en daarnaast is ook bij 1 van de huisgenoten van een positief geteste persoon deze variant aangetoond. Er bestaat een link met Zuid-Afrika. GGD Zuid-Holland Zuid is samen met bovenstaande regio's gestart met uitgebreid bron- en contactonderzoek en testbeleid om de verspreiding verder in kaart te brengen.

Er zijn berichten dat de variant 501Y.V2 mogelijk verminderd geneutraliseerd wordt door serum of convalescent plasma van patiënten die eerder een SARS-CoV-2-infectie hebben doorgemaakt. Ook bepaalde monoclonale antistoffen gericht tegen het spike-eiwit van het virus zouden deze virusvariant verminderd neutraliseren. Dat zou kunnen betekenen dat een herinfectie met deze variant vaker optreedt dan bij eerdere varianten. Dit zou ook als gevolg kunnen hebben dat vaccins, gericht op het spike-eiwit van het virus, een verlaagde effectiviteit hebben.

Bronnen: RIVM, GGD Zuid-Holland Zuid, Wibmer et al biorxiv 2021, Wang et al biorxiv 2021 (SARS-CoV-2)

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 28 januari 2021 16:24
To: Signaleringsoverleg <[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>
 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Dag [redacted] 5.1.2e

Ik zou er dit van maken:
 [redacted] 5.1.2e eens?

Groet [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

From: Signaleringsoverleg <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 28 januari 2021 15:37
To: [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>
 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; Signaleringsoverleg <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Importance: High

Beste 5.1.2e

Zie onder hoe de tekst nu is.

5.1.2e heeft me laten weten dat de variant 1 keer is aangetroffen in de kiemsurveillance en 12 keer uit reizigers en contacten van reizigers. Dat maakt totaal dus 13. Zie onder.

Klopt de tekst over de verminderde neutralisatie en het potentiële effect op herinfectie en vaccin-effectiviteit?

Graag jullie akkoord.

Dank, groet, 5.1.2e



5.1.2e

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

Sent: donderdag 28 januari 2021 15:30

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

Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Dag 5.1.2e

Wat betreft de zin over ZA variant. Lijkt mij dat het grotendeels klopt. Ik dacht dat alles nog wel gerelateerd kon worden – of via reis of via contact. Maar dat weet 5.1.2e zeker.
Ik heb er dit van gemaakt:

De variant 501Y.V2, die voor het eerst in Zuid-Afrika werd aangetroffen, is inmiddels 14 keer in Nederland aangetroffen, deels via kiemsurveillance. Deze personen hadden een reisgeschiedenis naar Zuid-Afrika, of hebben contact gehad met iemand die onlangs in Zuid-Afrika is geweest.

Excuus voor de vertraging – hele dag in overleggen

Groet

5.1.2e

From: Signaleringsoverleg <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: donderdag 28 januari 2021 10:54

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

< 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e @dienstgezondheidjeugd.nl'
 < 5.1.2e @dienstgezondheidjeugd.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Beste allen,

Bijgevoegd een nieuwe versie van het conceptsignaal.

Naar aanleiding van het overleg van vanmorgen heb ik besloten het stukje bij de Britse variant over mogelijk verhoogde mortaliteit hier te verwijderen, omdat dit bericht hier niet goed kan worden geduid / genuanceerd. Dan lijkt het me ook beter om de info over de Britse variant te verplaatsen naar het signaal over COVID-19 in Nederland, gebaseerd op de tekst uit het nieuwsbericht van dinsdag 26/1 op rivm.nl.

Tav variant 501Y.V2:

De informatie over de uitbraak in Gorinchem is aangevuld door LCI en de GGD.

Dan rest nu nog de check van de aantallen van de ZA-variant in NL uit de kiemsurveillance, en de mogelijke gevolgen voor vaccin-effectiviteit. Dit wordt aangevuld door 5.1.2e

Bedankt!

Vriendelijke groet,

5.1.2e
 5.1.2e 5.1.2e
 5.1.2e
 5.1.2e
 5.1.2e

Epidemiologie en Surveillance
 RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1 (interne postbak ¹⁻²)
 3720 BA Bilthoven

E-mail: 5.1.2e @rivm.nl

Website: <http://signalen.rivm.nl>

From: Signaleringsoverleg < 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: woensdag 27 januari 2021 17:40

To: Signaleringsoverleg < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; covidclusters < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e @dienstgezondheidjeugd.nl' < 5.1.2e @dienstgezondheidjeugd.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Importance: High

Beste allen,

Heel graag krijg ik voor morgenochtend 11u jullie input bij ingevoegd conceptsignaal.

De volgende specifieke vragen staan open:

- @ 5.1.2e : De tot nu toe bekende aantallen / frequentie van de varianten VOC 202012/01 en 501.V2 in NL in de kiemsurveillance
- @ 5.1.2e het stukje over de uitbraak van de ZA-variant in Gorinchem: nog aanvullingen / actualisaties aantallen of bevindingen?
- @ 5.1.2e de tekst over de bevindingen van de ZA-variant en mogelijke effecten op effectiviteit van het vaccin

- @allen: het stukje over de vermeende hogere mortaliteit van VOC 202012/01 uit het VK: eens om het hier te noemen (mn ook gezien de media-aandacht) en is het op deze manier goed / voldoende genuanceerd?

Een aparte vraag blijft nog of we dit als apart signaal moeten meenemen, of dat we het onder het binnenlandse COVID-19 signaal voegen. Dat zal ik morgen verder overleggen.

Alvast dank, ik zie het graag tegemoet.
Vriendelijke groet,



Epidemiologie en Surveillance
RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
Postbus 1 (interne postbak ¹¹²)
3720 BA Bilthoven

E-mail: 5.1.2e@rivm.nl
Website: <http://signalen.rivm.nl>

From: Signaleringsoverleg <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: woensdag 27 januari 2021 10:01

To: Signaleringsoverleg <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; covidclusters <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Beste allemaal,

Bijgevoegd een eerste concepttekst voor een signaal over SARS-CoV-2 varianten in Nederland voor het SO-verslag morgen. Heel graag jullie input.

Ik heb nu een signaal gemaakt over variant VOC 202012/01 en 501.V2 samen, omdat ik denk dat er over beide signaalwaardige gegevens zijn om mee te nemen. Ik denk dat het goed is om van beide te zeggen wat de huidige situatie is in NL (gegevens uit kiemsurveillance, andere bronnen, uitbraak van 501.V2).

En dan heb ik nog info toegevoegd over de Britse variant obv het nieuwsbericht dat er mogelijk verhoogde mortaliteit is gevonden. En over de ZA-variant dat er sprake is van verminderde neutralisatie na eerdere infectie en bij bepaalde mAb. Ik hoop dat ik de juiste bronnen heb gebruikt en ze goed heb geïnterpreteerd.

Kunnen jullie je vinden in deze opzet?

Zouden jullie deze tekst kunnen bekijken en waar mogelijk aanvullen?

Ik hoop dat het lukt om alles op tijd rond te krijgen voor het verslag morgen.

Veel dank, groet,



Epidemiologie en Surveillance
 RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1 (interne postbak 112)
 3720 BA Bilthoven

E-mail: [redacted]@rivm.nl
 Website: <http://signalen.rivm.nl>

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

Sent: maandag 25 januari 2021 15:49

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

Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Beste allen,

Ik neem deze week het voorzitterschap van het SO over van [redacted]. Het zou goed zijn als het lukt om donderdag a.s. een signaal rond te hebben over onderstaande. Ik zal zelf op zoek gaan naar het betreffende artikel (en hopelijk correct de bevindingen samenvatten) en de RRA van de ECDC bekijken. Ik zal proberen een soort van start conceptsignaal rond te krijgen voor woensdag. Zouden jullie kunnen bekijken wat er bekend is over de situatie in NL, hoe vaak deze variant is gevonden tot nu toe?

Ik las in de media (nos.nl) dat de eerste infectie sinds lange tijd in Nieuw-Zeeland een vrouw is die recent in Nederland en Spanje is geweest, en zij zou geïnfecteerd zijn met de Zuid-Afrikaanse variant. Weet niet wat dat alles precies betekent, maar ben dus benieuwd wat we kunnen rapporteren donderdag.

Misschien ook even de ontwikkelingen van deze week afwachten of het een signaal wordt over uitsluitend deze variant, of dat er toch ook meer info komt over andere circulerende varianten....

Graag jullie input!

Alvast dank weer. groet

[redacted]

Epidemiologie en Surveillance
 RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1 (interne postbak 112)
 3720 BA Bilthoven

E-mail: [redacted]@rivm.nl
 Website: <http://signalen.rivm.nl>

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

Sent: vrijdag 22 januari 2021 08:02

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

Subject: RE: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Hoi,

Prima. Ik heb gisteren ook data uit Brazilië gezien in een WHO meeting. En ja er is toenemend bewijs dat het virus niet/sterk verminderd geneutraliseerd wordt door serum/convalescent plasma van eerdere patiënten en ook niet door bepaalde mAbs. Zorgwekkend.

Gr [redacted]

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

Sent: donderdag 21 januari 2021 22:36

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

Cc: Signaleringsoverleg <[redacted]@rivm.nl>

Subject: 501.V2-variant SARS-CoV-2 voor Signaleringsoverleg

Beste collega's,

Omdat ik de hele avond bezig was een storing op te lossen en de nieuwsbrief pas zojuist verzonden is, nu pas een actiepoint voor volgende week dat ik alvast op de mail wilde zetten.

[redacted] bracht vanmorgen in dat er alarmerende signalen zijn dat de 501.V2-variant interfereert met het immuunsysteem. [redacted] had hier iets over gezegd in zijn technische briefing, de ECDC RRA had het er ook over en er schijnt een openbaar artikel te zijn over verminderde vaccinatie efficiëntie naar ik begreep. Zo zou er ook een cluster in Frankrijk zijn en zijn er gevallen bekend waar geen reishistorie is.

Om een gedegen afzonderlijk signaal te maken, waarbij geen paniek wordt gezaaid maar waarmee wel goed inzicht kan worden gegeven in de wetenschappelijke feiten van deze variant en de relevante Nederlandse situatie, is besloten het niet vandaag maar volgende week op te nemen.

Ik voeg aan deze mail even snel de personen toe die vanmorgen in het overleg genoemd werden (ik mis vast iemand, maar het is een begin). Dan kan het in elk geval her en der intern al gecommuniceerd en in gang gezet worden. Daarmee is [redacted] de voorzitter van volgende week, alvast geholpen, want dit is niet iets dat in een dag geregeld kan worden.

Goed weekend alvast.

Met vriendelijke groet,

[redacted signature block]

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) | Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)
Centrum Epidemiologie en Surveillance van Infectieziekten (EPI)
Postbus 1 (Postbak 124)
3720 BA Bilthoven
Tel: 030 274 2548
Email: [redacted]@rivm.nl (aanwezig ma-do)