

**To:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] @ggd.amsterdam.nl]; [redacted] [redacted] [redacted] @ggd.amsterdam.nl]  
**Cc:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] @erasmusmc.nl]; [redacted] [redacted] [redacted] @ggd.amsterdam.nl]; [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**From:** [redacted] [redacted] ( [redacted] )  
**Sent:** Sat 1/9/2021 10:23:49 AM  
**Subject:** Re: UK variant prognose  
**Received:** Sat 1/9/2021 10:23:54 AM

Beste allen,  
 fijn om mee te denken, ik kan om 11.00. Groet [redacted]

---

**Van:** " [redacted] , [redacted] [redacted] " < [redacted] @ggd.amsterdam.nl >  
**Verzonden op:** zaterdag 9 januari 2021 11:19  
**Aan:** " [redacted] , [redacted] " < [redacted] @ggd.amsterdam.nl >  
**CC:** " [redacted] , [redacted] " < [redacted] @erasmusmc.nl >," [redacted] , [redacted] " < [redacted] @ggd.amsterdam.nl >," [redacted] < [redacted] @rivm.nl >," [redacted] [redacted] ( [redacted] )" < [redacted] @rotterdam.nl >  
**Onderwerp:** Re: UK variant prognose

Ik kan ook.

Hartelijke groeten

[redacted] [redacted] [redacted]  
 [redacted] [redacted]  
 GGD Amsterdam  
 [redacted]

Op 9 jan. 2021 om 11:09 heeft [redacted] [redacted] < [redacted] @ggd.amsterdam.nl > het volgende geschreven:

Morgen 11:00 is prima

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 9 jan. 2021 om 10:00 heeft [redacted] [redacted] < [redacted] @erasmusmc.nl > het volgende geschreven:

Hoi

Morgen 11 uur beter voor mij, vanmiddag zit ik in de auto

[redacted] [redacted] [redacted] [redacted]  
 [redacted] [redacted]

<Outlook-adbqmb0e.png>

P.O. box 2040, 3000 CA Rotterdam, The Netherlands

Office address: [redacted] Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, The Netherlands

E-mail: [redacted] @erasmusmc.nl | Phone [redacted]

---

**From:** [redacted] [redacted] < [redacted] @ggd.amsterdam.nl >  
**Sent:** 09 January 2021 08:34  
**To:** [redacted] [redacted] < [redacted] @erasmusmc.nl >," [redacted] [redacted] < [redacted] @ggd.amsterdam.nl >  
**Cc:** [redacted] [redacted] < [redacted] @rivm.nl >," [redacted] [redacted] < [redacted] @ggd.amsterdam.nl >," [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] < [redacted] @rotterdam.nl >  
**Subject:** RE: UK variant prognose

Zijn jullie in de gelegenheid om dit vandaag of morgen te bespreken? Ik kan een MStears opzetten

Ik doe twee suggesties

Vandaag 16u

Morgen 11u

Ik kan dan ook vragen of de makers van model aansluiten.

Groot,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Infectieziekten  
Algemene Infectieziekten

GGD Amsterdam

5.1.2e

5.1.2e <@ggd.amsterdam.nl> <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>

Van: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e <@erasmusmc.nl>

Verzonden: vrijdag 8 januari 2021 19:55

Aan: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e

CC: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e)

Onderwerp: Re: UK variant prognose

Lijkt mij ook goed om dit te bespreken, misschien ook met 5.1.2e erbij.

Ik maak me hier echt zorgen over!!

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

<image001.png>

P.O. box 2040, 3000 CA Rotterdam, The Netherlands

Office address: 5.1.2e Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, The Netherlands

E-mail: 5.1.2e @erasmusmc.nl <5.1.2e @erasmusmc.nl> | Phone 5.1.2e

From: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl> <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>>

Sent: 08 January 2021 19:48

To: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl> <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>>

Cc: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @erasmusmc.nl> <5.1.2e @erasmusmc.nl>>; 5.1.2e, 5.1.2e

<5.1.2e @rivm.nl> <5.1.2e @rivm.nl>>; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e

<5.1.2e @ggd.amsterdam.nl> <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>>

Subject: Re: UK variant prognose

Ter aanvulling. Startpunt is 3% van SARS-CoV-2 is UK-variant.

Op 8 jan. 2021 19:04 schreef "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>: Hoi 5.1.2e ter info prognoses Gupta introductie UK variant, geen fijn beeld.

Sensitiviteitsanalyse o.b.v. verhoging van besmettelijkheid door Britse variant met:2

- \* Bij 40% toename wordt de stam rond half februari dominant en stijgt de Reff tot ~1,2 eind maart
- \* Bij 60% toename wordt de stam eind januari dominant en stijgt de Reff tot ~1,35 eind februari
- \* Bij 80% toename wordt de stam rond 20 januari dominant en stijgt de Reff tot ~1,5 begin februari

5.1.2e & ik willen het graag bij je toetsen. Wellicht overleg?

Groet en fijn weekend.

5.1.2e

Van: "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

Datum: vrijdag 8 januari 2021 om 11:34

Aan: "5.1.2e" <5.1.2e@erasmusmc.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@erasmusmc.nl>, "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

<5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

CC: "5.1.2e" <5.1.2e@rivm.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@rivm.nl>, "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

<5.1.2e@rivm.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: Re: UK variant prognose

5.1.2e is ook bezig met prognose UK variant, kunnen we korte termijn overleg inplannen? Ik neem 5.1.2e mee in CC

Van: "5.1.2e" <5.1.2e@erasmusmc.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@erasmusmc.nl>

Datum: vrijdag 8 januari 2021 om 09:35

Aan: "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

CC: "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>, "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

<5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

Onderwerp: Re: UK variant prognose

Hoi 5.1.2e

Ja graag. Ik zal straks uitgebreider reageren. de getallen: dat krijg ik van rivm, dat heeft 5.1.2e opgenomen in de OMT brief. Ik denk eigenlijk dat dat voorzigtiger gehanteerd moet worden omdat het een zeer kleine steekproef betreft (teststraat samples die bij RIVM zijn getest). Maar dat was de basis daarvan.

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e

5.1.2e @01D6E5F1.18ACB8A0

P.O. box 2040, 3000 CA Rotterdam, The Netherlands

Office address: room 5.1.2e Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, The Netherlands

E-mail: 5.1.2e @erasmusmc.nl <5.1.2e@erasmusmc.nl> | Phone 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

Sent: 08 January 2021 08:56

To: 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@erasmusmc.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>, "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

<5.1.2e@ggd.amsterdam.nl> "5.1.2e" <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>

Subject: UK variant prognose

Beste 5.1.2e

Ik wil je advies vragen over de UK variant. Wij proberen door te rekenen wat de consequenties zouden kunnen zijn van de UK variant op de COVID epidemie in Amsterdam. Dit helpt ons met nadenken over plan-B.

Wij werken sinds een aantal maanden met modelleers van Gupta Strategists die het R-model van 5.1.2e hebben nagebouwd. Ook maken zij prognoses op basis van een SIR model. Agelopen week is gewerkt aan een "worst-case" prognose op basis van opkomst van de UK variant. Input voor parameters / aannames zijn gebaseerd op publicaties uit de UK; o.a. besmettelijkheid tov "gewone" lineages en uiteindelijke verhouding UK variant en "gewone". Omdat de UK variant opkwam in een periode met minder (naleving van) social distancing maatregelen dan hier zijn de parameters niet



1 op 1 over te nemen. We zijn op zoek naar een reëel voorspelling voor huidige NLD lockdown.

Ik hoop dat je tijd hebt om hier op te reageren. Mocht je meer info nodig hebben dan hoor ik het graag. Mocht je me kunnen doorverwijzen naar iemand die met een zelfde exercitie bezig is, dan hoor ik dat ook graag. Of is het interessant om een korte online bijeenkomst te organiseren om dit door te spreken met een breder groepje?

Een aantal vragen.

- In de media zag ik dat jij inschat dat in Amsterdam 5% van de virus UK variant betreft. Wat is de onderbouwing hiervoor? NB uitgangspunt is zeer bepalend voor beloop

- Wat is het reële schatting voor dominantie van UK variant? Is het reëel dat op een gegeven moment de UK variant alle andere varianten verdrukt, ofwel dat >95% UK variant is?

- Hoeveel besmettelijker schat jij dat de UK variant is onder huidige NLD lockdown omstandigheden?

Dank voor je tijd!

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Infectieziekten

Algemene Infectieziekten

GGD Amsterdam

T 5.1.2e

5.1.2e @ggd.amsterdam.nl< 5.1.2e @ggd.amsterdam.nl< 5.1.2e @ 5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>>

Nieuwe Achtergracht 100, 1018 WT Amsterdam

ggd.amsterdam.nl<<https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ggd.amsterdam.nl%2F&data=04%7C01%7Cm.koopmans%40erasmusmc.nl%7Cb415b1cbd7574f25c5a408d8b40606f2%7C526638ba6af34b0fa532a1a511f4ac80%7C0%7C0%7C637457285267043041%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTil6IkhWwiLjCJXVCi6Mn0%3D%7C1000&data=kwb1qcNldit%2FQ2brbC0ej%2Fof9%2BVbsGOvNGmg1bpZmlE%3D&reserved=0><https://eur01.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.ggd.amsterdam.nl%2F&data=04%7C01%7Cm.koopmans%40erasmusmc.nl%7C6b833d19723e4d630c8a08d8b4710db7%7C526638ba6af34b0fa532a1a511f4ac80%7C0%7C0%7C637457744947051463%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTil6IkhWwiLjCJXVCi6Mn0%3D%7C1000&sdata=p9u4EDPUQQOgLI1TkFgvityX%2Bz%2Bx7kHLhfqi8qnlWt%2B4%3D&reserved=0>>

GGD Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als een e-mail niet voor u is bestemd, verzoekt de gemeente u vriendelijk ons van de juiste adressering op de hoogte te stellen en de e-mail te verwijderen zonder de informatie te gebruiken en te delen met anderen. Voor verdere informatie over de rechten op informatie, zie [www.ggd.amsterdam.nl/proclaimer](http://www.ggd.amsterdam.nl/proclaimer)

Vindt u deze informatie onduidelijk? Wij geven graag een toelichting.  
Geef het door aan de afzender wanneer deze e-mail niet voor u is en verwijder dit bericht.