

5.1.2e | 030 5.1.2e
 5.1.2e | 030 5.1.2e
 5.1.2e | 030- 5.1.2e / 06 5.1.2e
 5.1.2e | 030 5.1.2e
 5.1.2e | 030 5.1.2e

Epidemiologie en Surveillance
 RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1 (interne postbak 3124)
 3720 BA Bilthoven

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

From: 5.1.2e
Sent: woensdag 3 februari 2021 11:41
To: 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>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: variant UK E484K mutatie

Beste allen,

Deze week zou ik voor het SO een apart signaal willen opnemen met het overzicht van verspreiding van varianten SARS-CoV-2 in NL.

@ 5.1.2e de mogelijk ZA variant vanuit de kiemsurveillance, die je vorige week noemde heb ik in onze regio niet teruggevonden. We hebben 2 cases met een reisgeschiedenis en zelf ingestuurd voor sequencing. En een aantal cases/ contacten vanuit het Gorinchem cluster. Heb je een monsternummer? Dan kan ik dit met zekerheid nakijken.

Daarnaast kwam ik in berichtgeving van PHE de vaststelling van een mutatie tegen in de B117 variant. Is dit al in NL gezien? Dit lijkt me signaalwaardig gezien de mogelijke impact van deze mutatie. Zien jullie dit ook zo? Graag jullie duiding t.a.v. deze bevinding. De plaatsbepaling van deze bevinding door enkele UK wetenschappers heb ik in de tweede link bijgevoegd. Zorgelijk, maar niet onverwacht.

Detection of E484K mutation in B.1.1.7 VOC 202012/01

The COG-UK dataset (total sequences 214,159) was analysed on 26/01/2021. The spike protein mutation E484K (found in VOC 202012/02 B1.351 and VOC 202101/02 P1) has been detected in 11 B1.1.7 sequences. Preliminary information suggests more than one acquisition event.

<https://www.sciencemediacentre.org/expert-reaction-to-document-from-phe-about-the-b-1-1-7-variant-including-reference-to-detection-of-the-e484k-mutation-in-some-b-1-1-7-genomes/>

Met vriendelijke groet 5.1.2e
 5.1.2e | 030 5.1.2e
 5.1.2e | 030 5.1.2e
 5.1.2e | 030- 5.1.2e / 06 5.1.2e
 5.1.2e | 030 5.1.2e
 5.1.2e | 030 5.1.2e

Epidemiologie en Surveillance
 RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1 (interne postbak 3124)
 3720 BA Bilthoven

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