

To: [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>
From: [redacted]
Sent: Wed 12/23/2020 7:51:55 AM
Subject: Re: New variables in TESSy to capture SARS-CoV-2 variants
Received: Wed 12/23/2020 7:51:55 AM

Hoi,

Toch even ter correctie mbt bewuste ecdc paper: het was een lijst data providers niet een lijstje country contacts. Ze hebben iedere data provider in gisaid uit europa benaderd voor deelname. In geval NL zowel emc als rivm als de twee instituten die op dat moment data in de portal hadden. Ik vind juist dat ze het heel netjes gedaan hadden dit keer.

Gr [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>
Datum: 23 december 2020 om 00:37:39 CET
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>
Onderwerp: Re: New variables in TESSy to capture SARS-CoV-2 variants

Tja, ecdc kan natuurlijk niet zomaar overzichten gaan publiceren zonder overleg met data providers. Dat zullen ze toch ooit moeten gaan snappen

Paper over diversiteit in europa met een lijst "country contacts" is niet echt de manier.

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Tuesday, December 22, 2020 11:05:19 PM
To: [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>
Subject: RE: New variables in TESSy to capture SARS-CoV-2 variants

Yep, dacht ik ook. Maar dan moet ECDC voor Europa het wel uit GISAID mogen plukken. Voor flu is ze dat tot nu toe nog niet gelukt.

Mvg

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>
Sent: dinsdag 22 december 2020 22:36
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>
Subject: Re: New variables in TESSy to capture SARS-CoV-2 variants

Gek, dit komt toch in GISAID? Veel slimmer als iedereen zijn data in GISAID zet, want daar worden deze overzichten gemaakt. En anders moet je dubbel gaan doen

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



P.O. box 5.1.2e 3000 CA Rotterdam, The Netherlands
 Office address: room Ee-1722, Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, The Netherlands
 E-mail: 5.1.2e @erasmusmc.nl | Phone 5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: 22 December 2020 22:15
To: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @erasmusmc.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @erasmusmc.nl>
Subject: FW: New variables in TESSy to capture SARS-CoV-2 variants

Hoi,

Zie onder en bijgevoegd. ECDC wil case-based en/of geaggregeerde sequentie karakteristieken gaan verzamelen. Zien we dat zitten daaraan wekelijks bij te dragen met een overzicht richting EPI die de upload doet? Of moeten we als virologen die upload gaan doen, eigenlijk. Er wordt in de loop van morgen een antwoord verwacht of we dit kunnen leveren. Of dat we onoverkomelijke bezwaren hebben. Tijd?

Mvg

5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 22 december 2020 17:03
To: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: FW: New variables in TESSy to capture SARS-CoV-2 variants

Ha allen,

Zie onderstaande mail van ECDC.

Het gaat over het toevoegen van informatie over varianten.

Ik verwacht dat we dit in de case based data niet toe kunnen voegen, maar dit zou wel op geaggregeerd niveau kunnen.

Als we dit willen doen, moeten we dit denk ik (voorlopig) handmatig doen, en per Isoweek een paar kolommen toevoegen met de aantallen van deze varianten per week.

Ik weet niet per wanneer ze dit willen gaan doen, ik verwacht snel gezien de ontwikkelingen op dit moment.

5.1.2e

- Hebben we deze data beschikbaar?
- Kunnen we deze data delen?
- Hoe kunnen wij deze data op dinsdag vóór 15 uur ontvangen, zodat wij dit kunnen toevoegen aan de upload naar tessy?
- Ik verwacht dat het om een kleine subset gaat van virussen die verder wordt gekarakteriseerd, daarom wel belangrijk om de laatste variabele ook mee te nemen.
- Hebben jullie nog major concerns, zoals gevraagd in onderstaande mail?

Als wij dus op dinsdag een tabel aangeleverd zouden krijgen met per isoweek deze aantallen, zouden we dit denk ik zonder al te veel problemen kunnen meenemen in de upload.

Groeten, 5.1.2e

NCOVAGGR	2 VariantCluster5	Variant Cluster 5	Number of Denmark
----------	-------------------	-------------------	-------------------

			cases associated with variant Y453F (defined by mutations: L18F, D61G, del 242-244, R246I, E484K, N501Y, A701V)
NCOVAGGR	2 VariantY453F	Variant Y453F	Number of cases with variant Y453F associated with far (defined by mutations)
NCOVAGGR	2 VariantSGeneDelete	Variant S Gene Deletion	Number of variant with deletion in S-gene by mutation: del 69-70 negative S-gene RT-PCR associated with the
NCOVAGGR	2 Variant501V2	Variant 501_V2	Number of South African variant cases (defined by mutations: L18F, D61G, del 242-244, R246I, E484K, N501Y, A701V)
NCOVAGGR	2 VariantVOC_202012_01	Variant VOC_202012_01	Number of cases with variant of concern (defined by mutations: del 69-70, N501Y, A570D, D61G, T716I, S982A, D111G)
NCOVAGGR	2 NumberSequencedViruses	Total number of sequenced viruses for this week of reporting	Total number of sequenced viruses for this week of reporting

From: ECDC respiratory viruses <[redacted]@ecdc.europa.eu>

Sent: dinsdag 22 december 2020 16:43

To: [redacted]@meduniwien.ac.at' <[redacted]@meduniwien.ac.at>; [redacted]@meduniwien.ac.at' <[redacted]@meduniwien.ac.at>; [redacted]@ages.at' <[redacted]@ages.at>; [redacted]@kuleuven.be' <[redacted]@kuleuven.be>; [redacted]@ssi.dk' <[redacted]@ssi.dk>; [redacted]@uvzsr.sk' <[redacted]@uvzsr.sk>; [redacted]@uzleuven.be' <[redacted]@uzleuven.be>; [redacted]@uzleuven.be' <[redacted]@uzleuven.be>; [redacted]@ncipd.org' <[redacted]@ncipd.org>; [redacted]@santepubliquefrance.fr' <[redacted]@santepubliquefrance.fr>; [redacted]@nnk.gov.hu' <[redacted]@nnk.gov.hu>; [redacted]@gov.mt' <[redacted]@gov.mt>; [redacted]@sciensano.be' <[redacted]@sciensano.be>; [redacted]@hzzj.hr' <[redacted]@hzzj.hr>; [redacted]@mphs.moh.gov.cy' <[redacted]@mphs.moh.gov.cy>; [redacted]@rki.de' <[redacted]@rki.de>; [redacted]@sciensano.be' <[redacted]@sciensano.be>; [redacted]@szu.cz' <[redacted]@szu.cz>; [redacted]@nijz.si' <[redacted]@nijz.si>; [redacted]@santepubliquefrance.fr' <[redacted]@santepubliquefrance.fr>; [redacted]@szu.cz' <[redacted]@szu.cz>; [redacted]@spkc.gov.lv' <[redacted]@spkc.gov.lv>; [redacted]@phe.gov.uk' <[redacted]@phe.gov.uk>; [redacted]@wales.nhs.uk' <[redacted]@wales.nhs.uk>; [redacted]@phe.gov.uk' <[redacted]@phe.gov.uk>; [redacted]@szu.cz' <[redacted]@szu.cz>; [redacted]@phe.gov.uk' <[redacted]@phe.gov.uk>; [redacted]@pfs.scot' <[redacted]@pfs.scot>; [redacted]@szu.cz' <[redacted]@szu.cz>; [redacted]@pfs.scot' <[redacted]@pfs.scot>; [redacted]@rivm.nl' <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]@isciii.es' <[redacted]@isciii.es>; [redacted]@hpsc.ie' <[redacted]@hpsc.ie>; [redacted]@ssi.dk' <[redacted]@ssi.dk>; [redacted]@terviseamet.ee' <[redacted]@terviseamet.ee>; [redacted]@terviseamet.ee' <[redacted]@terviseamet.ee>; [redacted]@szu.cz' <[redacted]@szu.cz>; [redacted]@nijz.si' <[redacted]@nijz.si>; [redacted]@gov.mt' <[redacted]@gov.mt>; [redacted]@ncipd.org' <[redacted]@ncipd.org>; [redacted]@nijz.si' <[redacted]@nijz.si>; [redacted]@thl.fi' <[redacted]@thl.fi>; [redacted]@thl.fi' <[redacted]@thl.fi>;

5.1.2e @ssi.dk' <5.1.2e @ssi.dk>; 5.1.2e @terviseamet.ee'; 5.1.2e @terviseamet.ee' < 5.1.2e @terviseamet.ee>;
 5.1.2e @terviseamet.ee' < 5.1.2e @terviseamet.ee>; 5.1.2e @thl.fi' < 5.1.2e @thl.fi>;
 5.1.2e @thl.fi' < 5.1.2e @thl.fi>; 5.1.2e @thl.fi' < 5.1.2e @thl.fi>; 5.1.2e @santepubliquefrance.fr'
 5.1.2e @santepubliquefrance.fr' < 5.1.2e @santepubliquefrance.fr>; 5.1.2e @santepubliquefrance.fr'
 < 5.1.2e @santepubliquefrance.fr>; 5.1.2e @santepubliquefrance.fr' < 5.1.2e @santepubliquefrance.fr>;
 5.1.2e @santepubliquefrance.fr' < 5.1.2e @santepubliquefrance.fr>; 5.1.2e @santepubliquefrance.fr' < 5.1.2e @santepubliquefrance.fr>;
 5.1.2e @rki.de'; 5.1.2e @rki.de' < 5.1.2e @rki.de>; 5.1.2e @rki.de' < 5.1.2e @rki.de>; 5.1.2e @rki.de' < 5.1.2e @rki.de>; 5.1.2e @rki.de'
 < 5.1.2e @rki.de>; 5.1.2e @rki.de' < 5.1.2e @rki.de>; 5.1.2e @eody.gov.gr' < 5.1.2e @eody.gov.gr>;
 5.1.2e @eody.gov.gr' < 5.1.2e @eody.gov.gr>; 5.1.2e @eody.gov.gr' < 5.1.2e @eody.gov.gr>; 5.1.2e @eody.gov.gr' < 5.1.2e @eody.gov.gr>;
 5.1.2e @eody.gov.gr' < 5.1.2e @eody.gov.gr>; 5.1.2e @nnk.gov.hu' < 5.1.2e @nnk.gov.hu>;
 5.1.2e @nnk.gov.hu' < 5.1.2e @nnk.gov.hu>; 5.1.2e @nnk.gov.hu' < 5.1.2e @nnk.gov.hu>;
 5.1.2e @nnk.gov.hu' < 5.1.2e @nnk.gov.hu>; 5.1.2e @nnk.gov.hu' < 5.1.2e @nnk.gov.hu>;
 5.1.2e @landlaeknir.is' < 5.1.2e @landlaeknir.is>; 5.1.2e @landspitali.is' < 5.1.2e @landspitali.is>; 5.1.2e @landlaeknir.is'
 < 5.1.2e @landlaeknir.is>; 5.1.2e @hse.ie' < 5.1.2e @hse.ie>; 5.1.2e @hse.ie' < 5.1.2e @hse.ie>; 5.1.2e @hse.ie'
 5.1.2e @hpsc.ie' < 5.1.2e @hpsc.ie>; 5.1.2e @hse.ie' < 5.1.2e @hse.ie>; 5.1.2e @hse.ie'
 < 5.1.2e @hse.ie>; 5.1.2e @sanita.it' < 5.1.2e @sanita.it>; 5.1.2e @iss.it' < 5.1.2e @iss.it>;
 5.1.2e @opbg.net' < 5.1.2e @opbg.net>; 5.1.2e @spkc.gov.lv' < 5.1.2e @spkc.gov.lv>;
 5.1.2e @spkc.gov.lv' < 5.1.2e @spkc.gov.lv>; 5.1.2e @spkc.gov.lv' < 5.1.2e @spkc.gov.lv>;
 5.1.2e @llv.li' < 5.1.2e @llv.li>; 5.1.2e @sam.lt' < 5.1.2e @sam.lt>; 5.1.2e @sam.lt'
 < 5.1.2e @sam.lt>; 5.1.2e @sam.lt' < 5.1.2e @sam.lt>; 5.1.2e @nvsc.lt' < 5.1.2e @nvsc.lt>;
 5.1.2e @nvsp.lt' < 5.1.2e @nvsp.lt>; 5.1.2e @ms.etat.lu' < 5.1.2e @ms.etat.lu>;
 5.1.2e @ms.etat.lu' < 5.1.2e @ms.etat.lu>; 5.1.2e @gov.mt' < 5.1.2e @gov.mt>; 5.1.2e @gov.mt'
 < 5.1.2e @gov.mt>; 5.1.2e @gov.mt' < 5.1.2e @gov.mt>; 5.1.2e @rivm.nl' < 5.1.2e @rivm.nl>;
 5.1.2e @rivm.nl' < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e @fhi.no' < 5.1.2e @fhi.no>; 5.1.2e @fhi.no' < 5.1.2e @fhi.no>;
 5.1.2e @fhi.no' < 5.1.2e @fhi.no>; 5.1.2e @pzh.gov.pl' < 5.1.2e @pzh.gov.pl>; 5.1.2e @pzh.gov.pl'
 < 5.1.2e @pzh.gov.pl>; 5.1.2e @pzh.gov.pl' < 5.1.2e @pzh.gov.pl>; 5.1.2e @dgs.min-saude.pt'
 < 5.1.2e @dgs.min-saude.pt>; 5.1.2e @dgs.min-saude.pt' < 5.1.2e @dgs.min-saude.pt>; 5.1.2e @dgs.min-
 saude.pt' < 5.1.2e @dgs.min-saude.pt>; 5.1.2e @dgs.min-saude.pt' < 5.1.2e @dgs.min-saude.pt>; 5.1.2e @dgs.min-
 saude.pt' < 5.1.2e @dgs.min-saude.pt>; 5.1.2e @insp.gov.ro'; 5.1.2e @insp.gov.ro' < 5.1.2e @insp.gov.ro>;
 5.1.2e @insp.gov.ro' < 5.1.2e @insp.gov.ro>; 5.1.2e @uvzsr.sk'; 5.1.2e @uvzsr.sk' < 5.1.2e @uvzsr.sk>;
 5.1.2e @uvzsr.sk' < 5.1.2e @uvzsr.sk>; 5.1.2e @uvzsr.sk' < 5.1.2e @uvzsr.sk>; 5.1.2e @nizj.si'
 < 5.1.2e @nizj.si>; 5.1.2e @nizj.si' < 5.1.2e @nizj.si>; 5.1.2e @nizj.si' < 5.1.2e @nizj.si>;
 5.1.2e @nizj.si' < 5.1.2e @nizj.si>; 5.1.2e @msssi.es'; 5.1.2e @isciii.es' < 5.1.2e @isciii.es>; 5.1.2e @isciii.es'
 < 5.1.2e @isciii.es>; 5.1.2e @folkhalsomyndigheten.se' < 5.1.2e @folkhalsomyndigheten.se>;
 5.1.2e @folkhalsomyndigheten.se' < 5.1.2e @folkhalsomyndigheten.se>; 5.1.2e @folkhalsomyndigheten.se'
 < 5.1.2e @folkhalsomyndigheten.se>; 5.1.2e @folkhalsomyndigheten.se' < 5.1.2e @folkhalsomyndigheten.se>;
 5.1.2e @phe.gov.uk' < 5.1.2e @phe.gov.uk>; 5.1.2e @phe.gov.uk' < 5.1.2e @phe.gov.uk>;
 5.1.2e @phe.gov.uk' < 5.1.2e @phe.gov.uk>; 5.1.2e @who.int' < 5.1.2e @who.int>;
 5.1.2e @who.int' < 5.1.2e @who.int>; 5.1.2e @who.int' < 5.1.2e @who.int>; 5.1.2e @who.int'
 < 5.1.2e @who.int>; 5.1.2e @who.int' < 5.1.2e @who.int>; 5.1.2e @who.int' < 5.1.2e @who.int>;
 5.1.2e @who.int' < 5.1.2e @who.int>; 5.1.2e @who.int' < 5.1.2e @who.int>; PHE Technical Group
 < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>; PHE Manager < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>; PHE Manager Assistant
 < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>; PHE Support Group < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>; PHE
 Support.Microbiology < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>; DL_DP_CAI < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>;
 DL_PHE_Surveillance < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>; ECDC respiratory viruses < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>;
 Country Cooperation < 5.1.2e @ecdc.europa.eu>; 5.1.2e @hpsc.ie' < 5.1.2e @hpsc.ie>;
 5.1.2e @hpsc.ie' < 5.1.2e @hpsc.ie>

Subject: New variables in TESSy to capture SARS-CoV-2 variants

Dear Operational Contact Points for COVID-19,

Cc: National Coordinators

Cc: National Focal Points

Based on the increased need to understand the spread, progression, and severity of variants of SARS-CoV-2 of public health concern, ECDC and the WHO Euro have modified both case-based and aggregate surveillance reporting for SARS-CoV-2.

ECDC has added two new variables to TESSy case-based reporting (NCOV) and six new variables to the aggregate (NCOVAGGR) reporting to capture surveillance data for cases that have been sequenced.

Please review the draft metadataset 47 (see attached variable extract) and reply within 24 hours if there are any major concerns.

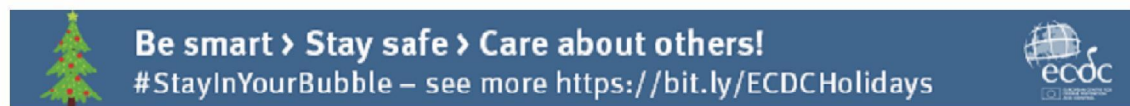
We will update TESSy as soon as possible after considering your comments and will let you know when these changes are effective.

ECDC and WHO recommend to report these data as case-based data to allow for comparison of cases with the full dataset.

Thank you, as always, for your continued hard work as the surveillance needs of this pandemic continue to evolve over time.

Kind regards,

ECDC and WHO/Europe COVID-19 teams



European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

Gustav III:s boulevard 40, 169 73 Solna, Sweden

Phone + 5.1.2e / Fax +46 5.1.2e

www.ecdc.europa.eu

Follow ECDC on:



Confidentiality Notice

If you are not the intended recipient of this message, you are hereby kindly requested, to, consecutively, refrain from disclosing its content to any third party, delete it, and inform its sender of the erroneous transmittal.

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

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