

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Wed 10/21/2020 7:23:47 AM
Subject: RE: Nu mét bijlage!
Received: Wed 10/21/2020 7:24:43 AM

Hi all,

For the Leiden choir there are also some differences between reported symptoms, date of onset etc. I guess it's also because if people do not report symptoms they won't get tested. So we should trust on the data we got out of the questionnaire I guess.. Was the text for the signal already send to [redacted] or a check on the ventilation part?

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 20 oktober 2020 23:20
Aan: [redacted] <[redacted]@ggdhm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Nu mét bijlage!

Hi [redacted]

Thanks for the nice signal. I have added some more info on the epi part. I think it would also be good to mention if we have indication from the survey that the members had contact outside the rehearsal or not, or with other positive persons.

For the Heerde choir I have checked the dates of onset as reported in the questionnaire versus Osiris. It is interesting to see that for 3 of the 7 patients where we have both sources, in Osiris the date of onset was missing while it was reported in the questionnaire. For 1 the onset date in the questionnaire was before the date in Osiris. This might reflect the quality of the routine data collection by the GGD which is known to be less good with increasing time constraints.

We should also see who of us can be present at the SO this Thursday.

Groeten,
[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@ggdhm.nl>
Sent: dinsdag 20 oktober 2020 16:39
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Nu mét bijlage!

Thanks [redacted] Definitely, better like this.

About Aerosol/aerogeen; It's a bit of a definition discussion maybe, but aerosols are (if I understood correct) small to large droplets which are known to be a route of transmitting Sars-Cov-2 (which in normal social interactions shouldn come further than 1.5m), however, there is no evidence for airborn (aerogeen) transmission which is the case as with, for example, tuberculosis when micro particles, stay for hours in a room and have a inoculum big enough to infect someone. Therefore I thought I could say 'aerosol (thus droplet) transmission' through airflow by open windows/door.
(@ [redacted] Or am I wrong?)

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 20 oktober 2020 16:24
Aan: [redacted] <[redacted]@ggdhm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Nu mét bijlage!

Hi [REDACTED],

Thank you very much for this draft. I think all the elements are in there but I restructured and shortened it a bit (it now seems all red, or other color, but I mostly used your sentences).

It would be good if [REDACTED] could specifically check the part on the current advice for choirs and whether that needs to be changed. And [REDACTED] needs to check the part on ventilation.

[REDACTED]

From: [REDACTED] <[REDACTED]@ggdhm.nl>

Sent: dinsdag 20 oktober 2020 14:33

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

Subject: RE: Nu mét bijlage!

Hi All,

As discussed yesterday a draft for the Signaleringsoverleg. Needs to be shorter probably. Many thanks to [REDACTED] for her input on the first draft.

Groeten,

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>

Verzonden: maandag 19 oktober 2020 13:50

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@ggdhm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Nu mét bijlage!

Hi all,

Sharing updated analysis files for the Leiden and Alkmaar choir.

I put the Alkmaar one together quite quickly so it will be updated (just a quick initial review of the data for the moment).

[REDACTED]

From: [REDACTED]

Sent: 19 October 2020 11:21

To: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@ggdhm.nl>

Subject: RE: Nu mét bijlage!

[REDACTED]

I have saved the responses from Heerde (10/19) so far in the following folder:

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]

From: [REDACTED]

Sent: 19 October 2020 11:12

To: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@ggdhm.nl>

Subject: RE: Nu mét bijlage!

Hi 5.1.2e ,

Great, thanks for sharing.

For the Alkmaar choir members, we received 11/15 questionnaires so far via formdesk. I have saved the data so far in this folder (excel + csv):

5.1.2h

I can do some preliminary descriptive analysis before we speak. The comments received regarding airflow are quite interesting.

5.1.2e

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

Sent: 19 October 2020 11:05

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

Subject: FW: Nu mét bijlage!

Hi,

Here the general information from the Alkmaar choir. Again, the guidelines for choirs seem to be followed, except maybe during the break.

5.1.2e do you already have filled in questionnaires from the Alkmaar choir?

Speak to you this afternoon.

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@outlook.com>

Sent: donderdag 15 oktober 2020 22:05

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

Subject: Nu mét bijlage!

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

Verzonden: donderdag 15 oktober 2020 15:43

Aan: 5.1.2e@outlook.com' <5.1.2e@outlook.com>

Onderwerp: Onderzoek koor

Beste 5.1.2e

Nogmaals dank voor uw medewerking aan het onderzoek bij uw koor.

Zoals gisteren afgesproken via de telefoon, bijgevoegd de vragenlijst met algemene vragen over de repetitie die u kunt invullen (word document).

Ook bijgevoegd een pdf met informatie over het onderzoek voor de koorleden. Hierin staat ook de link naar de vragenlijst (onderaan). Wilt u deze pdf naar de koorleden sturen die op 1 oktober aanwezig waren bij de repetitie? Onderaan deze mail heb ik een kort berichtje gezet wat u mee kunt sturen, maar dat kunt u natuurlijk naar behoefte aanpassen. Mochten er (oudere) mensen zijn die de vragenlijst niet online in kunnen/willen vullen, laat het dan even weten. We kunnen dan eventueel papieren versies verstrekken.

Met betrekking tot de lijst van koorleden die wij van de GGD hebben ontvangen, wil ik u zeggen dat ik daaruit de namen en emailadressen heb verwijderd en ook de email waarin de lijst stond heb ik verwijderd. Wij hebben dus, behalve uw contactgegevens, geen beschikking over de naam- en contactgegevens van de koorleden.

Als u nog vragen heeft, hoor ik het graag.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Beste koorleden,

Het RIVM zou graag verder onderzoek doen naar de corona besmettingen bij ons koor. Zij vragen aan ons een vragenlijst in te vullen. In de bijgevoegde PDF vind je informatie over het onderzoek en onderaan een link naar een online vragenlijst. Het invullen van de vragenlijst gaat het beste via een computer/laptop of eventueel een tablet/ipad (dus niet op een telefoon). Als je hieraan mee wilt doen, wil je de vragenlijst dan komende week invullen?

Alvast bedankt!

Groeten...

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

RIVM, National Institute for Public Health and the Environment
Centre for Infectious Disease Control Netherlands (CIb)
Epidemiology and Surveillance Unit (EPI)

5.1.2e
3720 BA Bilthoven
The Netherlands

tel: +31 5.1.2e

www.rivm.nl

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*

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*