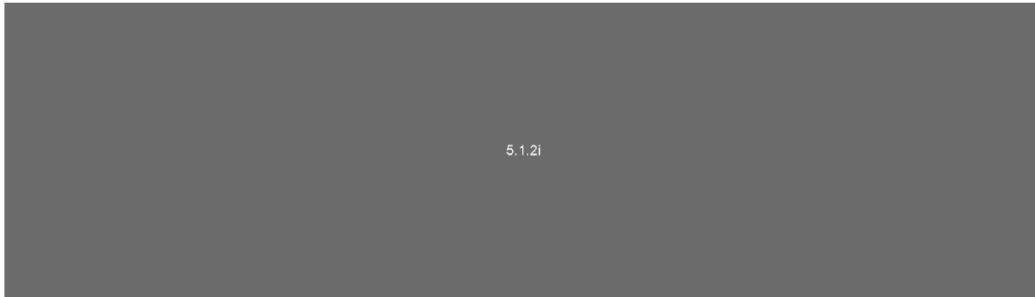


To: [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted]
 [redacted] [redacted] @rivm.nl
Cc: [redacted] [redacted] @rivm.nl]
From: [redacted]
Sent: Thur 11/5/2020 12:57:15 PM
Subject: RE: BCG Corona uitslagen
Received: Thur 11/5/2020 12:57:16 PM



5.1.2i

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 5 november 2020 13:06
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]
 <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: BCG Corona uitslagen

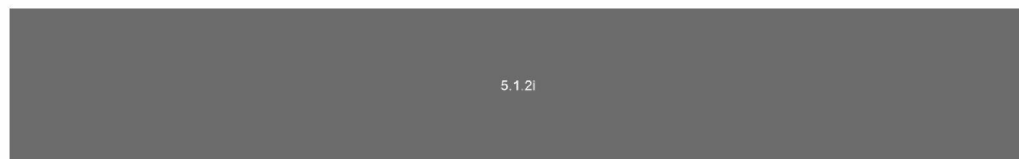
Hi,

Heb voor de zekerheid 5 stuks Hoge RBD maar negatieve S1 samples terug gezocht in de ruwe data maar het blijkt wel te kloppen. Dus dit zijn misschien wel interessante deelnemers voor het volgende vingerpikje! Kijken of dan de S1 opkomt of de RDB misschien naar beneden gaat. Ze hebben ook een relatief lage N waarde.

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 5 november 2020 13:00
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
 [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: BCG Corona uitslagen

Yes, dat kunnen we, en moeten we ook doen als dat zo is afgesproken, maar voor nu gaat het even alleen om de meest conclusieve uitslagen tbv deelnemers (wel/geen doorgemaakte infectie), daar doet N nu even niet mee, conform wat we ook zo voor [redacted] doen. Dit kunnen we uiteraard zo ook aan [redacted] voorleggen,



5.1.2i

Maar vraag is of we nu al meteen de N data moeten overleggen, dan heb je meteen een discussie met [redacted] waar we ons zelf ook nog over moeten buigen. Daarnaast kan het interessant zijn, voor ons en voor [redacted] om onze nieuwe serologisch inzichten er ook bij te betrekken, op aviditeit en A/M, het gaat in deze om 'maar' positieven, maar is wel zo'n 5 % 'vroeg' prevalentie van een specifieke groep gezondheidsmedewerkers.

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 5 november 2020 12:34
To: 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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: BCG Corona uitslagen

Hoi 5.1.2e

Ik heb even terug gezocht wat er nu gevraagd/aangeboden is.
 Ik forward je zo die mail door.

In de mail staat dat we zouden meten:
 S1 en misschien N
 Alleen IgG.

Daar staat dus ook een factuur tegenover. 5.1.2e is al op de hoogte en ik moet ook nog wat financiële info ophalen/aanmaken.
 De communicatie en administratie loopt wat achter. Primaire communicatie ging eerst via 5.1.2e en daardoor wat minder direct/transparant.

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 5 november 2020 12:15
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: BCG Corona uitslagen

Ha 5.1.2e

Wil jij even meekijken als we deze BCG Corona uitslagen komende dagen richting UMCU gaan joepen, met even een voorlopige pos/neg kwalificatie toegevoegd.

Op basis van S1 zijn 36 van de 756 records positief, op basis van PiCo cutoff van 1,04.
 Er was slechts een enkele REDO aan de bovenkant OOR en 3x aan de onderkant, waarbij 1 serum buis leeg bleek te zijn, dus slechts 1 uitvaller.

Ook even kortgesloten met 5.1.2e vanochtend. Een complete en strakke dataset dus zonder verdere discussie op S1.

N en RBD uitslagen ben ik voornemens NIET mee te sturen, voor de duidelijkheid.

Wat mij opvalt, maar dat kun jij denk ik beter duiden met PiCo er naast,
 een 2-tal sterk RBD positieve testwaardes die S1 negatief zijn, en nog wat RBD waardes rondom 2-3.

De data zijn nu gelocked en staan trouwens in de folder
 R:\IIV\Afdeling - IMS\11. Activiteiten extern\2020 BCG Corona

5.1.2e

5.1.2e

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
 Center for Infectious Diseases Control (CIb)
 Center for Immunology and Infectious Diseases and Vaccines (IIV)
 PO Box 1
 3720 BA Bilthoven
 The Netherlands
 5.1.2e

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Tue 11/3/2020 8:50:43 PM
Subject: Re: next stage of grant application
Received: Tue 11/3/2020 8:52:10 PM

Totally understand [redacted] and thanks for prompt reply

Will get back with some numbers which I now have - I agree that neut testing for only a subgroups makes sense

[redacted]



[redacted]

Womens and Childrens Health
University of Otago | Te Whare Wananga o Otago
Tel/Waea +64 [redacted] Mobile/Waea pūkoro +64 [redacted]
ORCID <https://orcid.org/0000-0001-5808-7450>

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Tuesday, 3 November 2020 11:24 p.m.
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: FW: next stage of grant application

Dear [redacted]
Thank you for the project copy info, and yes, I understand the PRNT part,

[redacted]

Best wishes,
[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@otago.ac.nz>
Sent: dinsdag 3 november 2020 10:07
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: Re: next stage of grant application

Thanks so much [redacted] - CV was perfect
Re PRNT - if you recall, the proposition was to do PRNT for the "challenge" bit of the proposal and to do only MBA for the randomised trial bit.



[redacted]

Womens and Childrens Health
University of Otago | Te Whare Wānanga o Otāgo
Tel/Waea +64 5.1.2e | Mobile/Waea pūkoro +64 5.1.2e
ORCID <https://orcid.org/0000-0001-5808-7450>

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: Tuesday, 3 November 2020 6:35 a.m.
To: 5.1.2e
Subject: RE: next stage of grant application

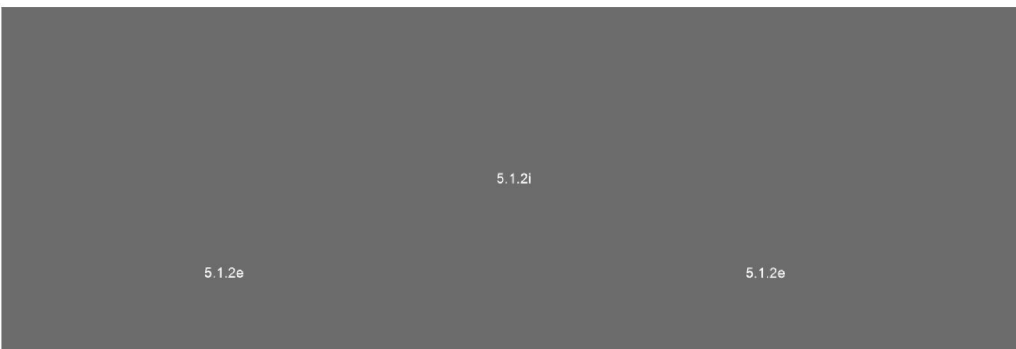
Dear 5.1.2e

I am indeed almost 100% into COVID, paralyzing I don't know, but indeed a lot of people I need to feed requesting data and advice, etc etc.

Regarding the CV, I have used the previous NZ (Word) document that I received earlier, I tried to be as complete as possible, some items I could not complete, or not quite applicable, hope this is sufficient now to carry on, otherwise help me a little out here out here, as my agenda is currently redhot.

With regard to the serological planning, I have previously informed you roughly on required volumes for MBA testing.

However I was not aware that besides the MBA you also want to proceed with PRN testing, but that's okay.



5.1.2i

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e
From: 5.1.2e <5.1.2e@otago.ac.nz>
Sent: maandag 2 november 2020 05:56
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: next stage of grant application

Hi again 5.1.2e

Hope COVID isn't paralyzing you totally – can only imagine how difficult it must all be in Europe, although also just watched the David Attenborough on NetFlix talking about how productive and ecologically sound the systems for food production are in the Netherlands..

Just trying to tidy up the budget for the full application and also need your CV – apologies it needs to be in a standard format that the HRC requires – if that is a hassle, can probably get someone here to do it from a Word document if you are ok about that. Re budget, I'd like to confirm the cost per specimen for both the MBA and for PRN testing and also to enquire whether you could potentially do the PCR assays of oral swabs (although 5.1.2e didn't like this as a collection method) or would need to try to get that done elsewhere.

Thanks so much

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@otago.ac.nz>

Sent: Thursday, 10 September 2020 1:00 PM

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

Subject: Re: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed

Thanks so much 5.1.2e and must say envious of the idea of 5.1.2e

5.1.2i

5.1.2e



5.1.2e

Womens and Childrens Health
University of Otago | Te Whare Wānanga o Otago
Tel/Waea +64 5.1.2e | Mobile/Waea pūkoro +64 5.1.2e

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-5808-7450>

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

Sent: Tuesday, 8 September 2020 8:08 a.m.

To: 5.1.2e

Subject: RE: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed

Dear 5.1.2e

5.1.2e

Maybe I have missed some of the correspondence mails, please inform me on the latest planning and timeline of your the measles project(s).

5.1.2i

Best wishes, hope to hear from you,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@otago.ac.nz>

Sent: dinsdag 18 augustus 2020 08:53

To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Subject: Re: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed

Hi again [5.1.2e]
Good news is that we got funds for pilot study for the larger grant and so will be doing something first half of 2021
I am re-applying for the study involving the babies and mothers (long story) but key Q is what is the minimum volume of plasma or serum you require for MBA for M, M and R

thanks so much

[5.1.2e]
PS have had some e mails to and fro with [5.1.2e] and would be great to have his technical advice on this going forward



[5.1.2e]

Womens and Childrens Health
University of Otago | Te Whare Wananga o Otago
Tel/Waea +64 [5.1.2e] | Mobile/Waea pukoro +64 [5.1.2e]

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-5808-7450>

From: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Sent: Tuesday, 14 July 2020 9:03 p.m.
To: [5.1.2e]
Subject: RE: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed



[5.1.2e]

From: [5.1.2e] <[5.1.2e]@otago.ac.nz>
Sent: dinsdag 14 juli 2020 10:30
To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Subject: Re: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed

Hi [5.1.2e]
don't worry - I'll check latest for adding CVs but you have been so helpful if this can't happen in time frame no problem

[5.1.2e]



[5.1.2e]

Womens and Childrens Health
University of Otago | Te Whare Wananga o Otago
Tel/Waea +64 [5.1.2e] | Mobile/Waea pukoro +64 [5.1.2e]

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-5808-7450>

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Tuesday, 14 July 2020 8:17 p.m.
To: [redacted]
Subject: RE: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed

Hi [redacted] I hate forms, hope a short version is okay, but no time today and tomorrow, when is deadline ?
[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@otago.ac.nz>
Sent: dinsdag 14 juli 2020 09:31
To: [redacted] <[redacted]@lshtm.ac.uk>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: Re: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed

apologies [redacted] and [redacted]
I didn't think they needed CVs for Eol but comes up on website now saying they do
if you can stand filling this out great, if not totally understand

thanks
[redacted]

From: [redacted]
Sent: Tuesday, 14 July 2020 5:43 p.m.
To: [redacted]; [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: Re: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed

oh well there goes the opportunity for a quick review paper.....



[redacted]
5.1.2e

Womens and Childrens Health
University of Otago | Te Whare Wānanga o Otago
Tel/Wāea +64 [redacted] | Mobile/Wāea pūkoro +64 [redacted]

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-5808-7450>

From: [redacted] <[redacted]@lshtm.ac.uk>
Sent: Tuesday, 14 July 2020 2:51 a.m.
To: [redacted]; [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: Fw: Waning Immunity and Re-Emergence of Measles and Mumps in the Vaccine Era - PubMed

FYI

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32634672/>

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*

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*