

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Thur 1/7/2021 4:42:10 PM
Subject: RE: Cohort studie ism Julius
Received: Thur 1/7/2021 4:42:11 PM
[Voorstel cohort study COVID-19 vaccinatie 2021-1-7.docx](#)
[Estimating COVID-19 VE - possible designs and data sources - 20210107.docx](#)

Hoi [redacted] 5.1.2e

Hierbij een opgeschoonde versie van het voorstel ter bespreking in het MT.

Redenen om dit te doen naast gebruik registratiesystemen zijn naar mijn mening:

- Goed zicht op studiepopulatie mbt potentiële confounders, zoals comorbiditeit en ook kans op exposure aan COVID-19 (bv. hoe goed iemand zich (nog) aan de maatregelen houdt) → dit laatste is niet uit registratiedata te halen
- Nog niet goed te overzien hoe goed registratie zal zijn en hoe betrouwbaar de schattingen obv die registraties zullen zijn, bv. ook in relatie tot (differentieel) testgedrag
- Mogelijkheid om substudies te doen naar immunologische uitkomsten (ik heb [redacted] 5.1.2e nog niet te pakken gekregen, maar dit kan eventueel ook in dedicated studies)
- Een cohort 'klaar hebben liggen' om eventuele onvoorziene situaties te kunnen monitoren → nu het momentum om zo'n cohort te starten
 - o bv. thuis testen of testen gerelateerd aan evenement of restaurant bezoek kan de waarde van registratiedata mogelijk beïnvloeden
 - o ook als verschillende vaccins of verschillende schema's gebruikt gaan worden, is dit mogelijk lastiger uit registratiedata te halen, zeker als informed consent voor CIMS beperkt is
 - o ...

Ik heb vanmiddag een reactie van [redacted] 5.1.2e gehad. Ik zal verder met hem afstemmen, als dat goed is, en naar jullie terugkoppelen. Volgens mij ziet hij het ook als een optie om gevaccineerden actief te rekruteren bij een GGD priklocatie en bv. het COVID-RED cohort als een vergelijkingsgroep die langzaam in de tijd gevaccineerd wordt. Op zich een optie maar je wilt wel graag vergelijkbare dataverzameling in beide groepen.

Verder lijkt het me goed om (een keer) te discussiëren/brainstormen over de voor- en nadelen van de verschillende opties om VE te berekenen met zowel registratie data als (nieuwe) studies. Bijgevoegd een overzicht van de verschillende opties met voor- en nadelen dat ik samen met [redacted] 5.1.2e heb gemaakt. Onderaan ook een samenvattende tabel.

Groeten, [redacted] 5.1.2e

-----Original Appointment-----

From: [redacted] 5.1.2e
Sent: woensdag 6 januari 2021 17:41
To: [redacted] 5.1.2e ; [redacted] 5.1.2e ; [redacted] 5.1.2e ; [redacted] 5.1.2e
Subject: Cohort studie ism Julius
When: donderdag 7 januari 2021 09:00-09:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna.
Where: webex

Even overleggen hoe we strategisch verder gaan met cohort onderzoek ism [redacted] 5.1.2e. Nemen wij de lead? Zo ja, wie gaat dit dan oppakken. Zo niet, hoe zorgen we dat we involved blijven? Wat is de tijdslijn?

-- Do not delete or change any of the following text. --

When it's time, join your Webex meeting here.

Join meeting

More ways to join:

Join from the meeting link

5.1.2h

Join by meeting number

Meeting number: 5.1.2h

Meeting password: 5.1.2h

Connect to audio

Connect to audio using the computer.

Join from a video system or application

Dial 5.1.2h @rivm-nl.webex.com

You can also dial 5.1.2h and enter your meeting number.

Join using Microsoft Lync or Microsoft Skype for Business

Dial 5.1.2h @lync.webex.com

If you are a host, [click here](#) to view host information.

Need help? Go to <https://help.webex.com>