

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]
From: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
Sent: Thur 1/7/2021 1:48:27 PM
Subject: RE: COVID-RED_Protocol_Version 1.0_14Dec2020 - signed
Received: Thur 1/7/2021 1:48:35 PM
[Voorstel cohort study COVID-19 vaccinatie 2020-12-28 SvdH \(002\)HM DEG.docx](#)

Beste 5.1.2e

COVID-RED oversampled risicogroepen. De algemene populatie wordt geïncludeerd (in eerste instantie) via de huisartsenpraktijken in Leidsche Rijn. Het is lastig te bedenken hoe we een passender vergelijkingscohort kunnen realiseren zonder dat dit veel geld en moeite gaat kosten. Nog los (geldt ook voor CR) dat de ongevacineerde patiënten jaren altijd minder zullen zijn van de gevaccineerde patiënten. @ sample size: ik heb e.e.a. al kort besproken met 5.1.2e, statisticus. Mij lijkt dat we zeker ook naar relative VE moeten kijken en VE in populatie sub/risico groepen. Dat maakt power berekeningen uiteraard wel complexer/onzekerder. Ik zal 5.1.2e vragen contact met je op te nemen en zo nodig kan hij uiteraard ook nog sparren met statistici van het RIVM.

Overigens is ook zeker te overwegen om het cohort samen te stellen voor vaccinatie en er van uit gaan dat er uiteindelijk voldoende gevaccineerd zullen worden die dan nog een tijd worden vervolgd.

Lijkt me goed even telefonisch te overleggen, vervolgens het optimale design vast te stellen en een of enkele operationele scenario's.

Hartelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 7 januari 2021 10:00
To: 5.1.2e <5.1.2e @umcutrecht.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>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: COVID-RED_Protocol_Version 1.0_14Dec2020 - signed

Beste 5.1.2e

Bedankt voor het protocol. We kunnen denk ik bespreken of de COVID-RED populatie een cohort is wat we kunnen gebruik voor de VE studie. Ik zag dat de recruitment verloopt via bestaande onderzoeken en media aandacht, dus dat zou anders zijn dan wat we nu voor ogen hadden, namelijk via huisartsen. Ook is de vraag welke populatie je hier precies in vat, met name wat jongere mensen verwacht ik. Terwijl wij ook graag de groep 60-75 jaar zouden willen vangen.

Kun jij mij de naam van een goede statisticus geven voor een sample size berekening? Als alternatief kunnen wij ook hier iemand vragen. Dan is het belangrijk goed te definiëren wat onze objectives zijn (alleen VE per product of ook relatieve VE) en in hoeverre we ook allerlei subgroepen willen kunnen bekijken. Ik had dit al wat uitgewerkt in het voorstel wat ik had rondgestuurd (zie bijlage). Kun jij daar nog input op geven?

Wij zullen kijken in hoeverre we financiering hiervoor kunnen krijgen via het RIVM of via VWS, met een grove inschatting van het budget.

Ik hoor het graag en we kunnen eventueel ook even bellen om verder af te stemmen.

Groeten, 5.1.2e

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)
P.O. Box 1
3720 BA Bilthoven
The Netherlands
tel: 5.1.2e / 5.1.2e
www.rivm.nl

From: 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>
Sent: dinsdag 29 december 2020 14:52
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: COVID-RED_Protocol_Version 1.0_14Dec2020 - signed

Tweede poging.

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

Julius Center for Health Sciences and Primary Care | University Medical Center Utrecht | Room number
5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | 3508 GA UTRECHT the Netherlands

PA: 5.1.2e 5.1.2e
M: 5.1.2e @umcutrecht.nl
T: 5.1.2e

Sent from my iPad

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

Denk s.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.

This message may contain confidential information and is intended exclusively for the addressee. If you receive this message unintentionally, please do not use the contents but notify the sender immediately by return e-mail. University Medical Center Utrecht is a legal person by public law and is registered at the Chamber of Commerce for Midden-Nederland under no. 30244197.

Please consider the environment before printing this e-mail.

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