

**To:** [REDACTED] [REDACTED] @rivm.nl  
**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Wed 1/13/2021 10:51:43 AM  
**Subject:** FW: Doetinchem schema's  
**Received:** Wed 1/13/2021 10:51:44 AM  
[figure DCS COVID 12 jan.jpg](#)  
[figure DCS ISA COVID 12 jan.jpg](#)  
[figure 1 VIVO PPV23 flu COVID19 vaccin immunogenicity jan 12.jpg](#)  
[Doetinchem cohort\\_3 onderdelen voor SARS-CoV-2 vaccination.docx](#)

Ter Info,  
 3 protocollen voor de ouderen, best een klus dus, maar komt goed.

Gr, [REDACTED]

---

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** dinsdag 12 januari 2021 18:54  
**To:** [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>  
**Cc:** [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>  
**Subject:** Doetinchem schema's

Goede avond allemaal,

Naar aanleiding van ons overleg gisteren, nog afstemming met [REDACTED] vanmorgen en [REDACTED] vanmiddag, hier het voorstel voor de 3 onderdelen van het Doetinchem cohort. De schema's en een korte samenvatting stuur ik mee.

De totale groep zal gericht zijn op de antilichaam responsen in de hele groep waarbij vooral ook de analyse op co-morbiditeiten genoeg power zal kunnen hebben. Met [REDACTED] kort gesloten dat het niet heel zinnig is om hier het speeksel in mee te nemen.

ISA is eigenlijk het beste onderdeel om ook de cellulaire responsen in te gaan bepalen en dus de vergelijking met het paraplu project te maken, omdat de leeftijd daar breder is dan in VIVO, nl 64-90 jaar. Van ISA is daarnaast heel veel bekend, 4 jaar promotie onderzoek van [REDACTED]

In ViVo is het grote voordeel dat de antilichaam responsen na vaccinatie van 3 respiratoire pathogenen binnen 1 jaar in dezelfde personen met elkaar kunnen worden vergeleken.

Het protocol voor Doetinchem totaal is al een heel eind. Ik krijg vanavond de opmerkingen van [REDACTED] en zal morgen qua logistiek en vragenlijsten nog een en ander met [REDACTED] overleggen. Daarna zal ik het protocol naar jullie sturen en de ander documenten proberen af te ronden. Aangezien de ouderen als eerste gevaccineerd gaan worden moeten de protocollen zo snel mogelijk weg.

Mochten jullie al opmerkingen / vragen hebben op dit voorstel, dan hoor ik het graag natuurlijk !

Groeten [REDACTED]