

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@umcutrecht.nl>; [redacted] <[redacted]@umcutrecht.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@streeklabhaarlem.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>  
**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** Sat 12/5/2020 7:50:43 AM  
**Subject:** RE: Uitnodiging online bijeenkomst: cohortstudies van COVID-19 patiënten  
**Received:** Sat 12/5/2020 7:51:15 AM

Hoi [redacted] dank! [redacted] ben jij in de gelegenheid er bij te zijn donderdag? [redacted] zou jij ook kunnen? Groeten, [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

**Spaarne**  **Gasthuis**

Boerhaavelaan 22, 2035 RC Haarlem  
 Postbus 417, 2000 AK Haarlem  
 Tel: +31 (0)23 [redacted]  
 E-mail: [redacted]@spaanegasthuis.nl  
[www.spaanegasthuis.nl](http://www.spaanegasthuis.nl)

Haarlem Zuid, Hoofddorp, Haarlem Noord, Heemstede

in f  

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** vrijdag 4 december 2020 15:54

**Aan:** [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@umcutrecht.nl>; [redacted] <[redacted]@umcutrecht.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@streeklabhaarlem.nl>

**Cc:** [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>

**Onderwerp:** RE: Uitnodiging online bijeenkomst: cohortstudies van COVID-19 patiënten

Hi [redacted] deze gele cohorten zijn m.i. potentieel interessant. Ik denk dat iemand van RIVM en van Spaanelab mee zouden moeten? En drie is maximum?

Ikzelf kan niet, maar wel interessant om op te trekken met anderen. [redacted] [redacted] van RIVM is ook een optie, [redacted]

Ik verwacht dat anderen ook nog weinig uitkomsten hebben, maar het gaat om potentieel om data te vergelijken en uit te wisselen. Je hebt gelijk, alles is afhankelijk van welke data anderen hebben straks, maar vergelijken met immuun-gecompromitteerde ptn, of juist HCW met veel expositie is spannend. Ik heb er een paar geel gemaakt.

[redacted]

**From:** [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>

**Sent:** vrijdag 4 december 2020 10:07

**To:** [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@umcutrecht.nl>; [redacted] <[redacted]@umcutrecht.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@streeklabhaarlem.nl>

**Cc:** [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@spaanegasthuis.nl>

**Subject:** FW: Uitnodiging online bijeenkomst: cohortstudies van COVID-19 patiënten

Beste allemaal,

Volgende week donderdag is er een bijeenkomst georganiseerd vanuit ZonMw voor een geselecteerde groep cohortstudies. Zie de mail hieronder en de bijlagen. Met name gericht op toekomstige samenwerking.

Ik heb mezelf en [5.1.2e](#) in ieder geval opgegeven. Zijn er anderen die ook aan willen haken?

Verder graag jullie input, zijn er onderwerpen/vragen m.b.t. toekomstige samenwerking die we willen stellen? Hebben we daar nu al een beeld van? Zie onder. Meen dat ik vandaag wat moet aandragen. Er zitten denk ik enkele interessante projecten bij met het oog op samenwerking (bijv. 'Establishment and duration of protective immunity against SARS-CoV-2, in relation to severity of SARS-CoV-2 infection', 'Prospective cohort study of non-hospitalised COVID-19 patients: determining length of isolation and patient clinical development at home (COVID-HOME study)'); maar vind het lastig het nu al te overzien aangezien we onze eigen data nog niet hebben.

- Welke successen en uitdagingen kunt u delen?
- Welk (type) samenwerking zoekt u?
- Welke afstemming en harmonisering zou u willen voorstellen?
- Heeft u al een samenwerking met andere projecten die niet door ZonMw gefinancierd worden, zo ja welke?
- Welke vragen heeft u aan of over andere projecten? Bijgevoegd vindt u een overzicht met de uitgenodigde projecten.
- Anders, namelijk....

Groeten [5.1.2e](#)

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e](#)

**Spaarne  Gasthuis**

Boerhaavelaan 22, 2035 RC Haarlem  
Postbus 417, 2000 AK Haarlem  
Tel: +31 (0)23 [5.1.2e](#)  
E-mail: [5.1.2e@spaarnegasthuis.nl](#)  
[www.spaarnegasthuis.nl](http://www.spaarnegasthuis.nl)

Haarlem Zuid, Hoofddorp, Haarlem Noord, Heemstede

in f  

**Van:** ZonMw Onderzoek COVID19 <[5.1.2e@zonmw.nl](#)>

**Verzonden:** woensdag 25 november 2020 11:48

**CC:** ZonMw Onderzoek COVID19 <[5.1.2e@zonmw.nl](#)>

**Onderwerp:** Uitnodiging online bijeenkomst: cohortstudies van COVID-19 patiënten

Beste projectleider,

ZonMw wil u graag uitnodigen voor een online bijeenkomst over cohortstudies van COVID-19 patiënten op **donderdag 10 december 9:00-11:00 uur**. Deze bijeenkomst is bedoeld voor projectleiders én de belangrijkste deelnemende mede-uitvoerders of partners binnen de gehonoreerde projecten.

#### Achtergrond

ZonMw financiert bijna 300 grote en kleine projecten over COVID-19. Hierbinnen vallen 15 grote projecten waarin cohorten van COVID-19 patiënten worden gevolgd, met als doel het in kaart brengen van het ziekteverloop. Sommige van deze projecten werken al samen, andere niet. Wij willen graag samenwerking faciliteren door projectleiders de gelegenheid te geven elkaar en elkaars projecten te leren kennen en ervaringen uit te wisselen. We hopen hiermee de bijdrage die de projecten gezamenlijk kunnen leveren in deze tijd van urgente vraagstukken rond COVID-19 te versterken.

### Doel van de bijeenkomst

1. In kaart brengen wat de bestaande cohorten zijn, de kenmerken daarvan en welke projectleiders hierbij betrokken zijn.
2. Samenwerking stimuleren tussen cohortstudies voor afstemming van dataverzameling, bijvoorbeeld over:
  - frequentie en soort vragenlijsten over symptomen, kwaliteit van leven en psychosociale impact
  - frequentie en soort afname van bloed/andere monsters en soort testen (bv immunologische testen) die hierop worden gedaan
3. Vergroten van power, reproduceerbaarheid, generaliseerbaarheid en daarmee impact van studies, door middel van harmoniseren van te verzamelen data tijdens looptijd van projecten en/of gezamenlijk plannen van analyses.
4. Leren van elkaars methoden, successen, knelpunten en resultaten.
5. Eventueel kenmerken van cohorten opnemen in metadataschema's voor FAIR data (zie onder paragraaf 'relatie met het COVID-19 FAIR dataproject').

### Agenda

De agenda wordt u nog toegestuurd en zal min of meer de volgende elementen bevatten:

- Elke projectleider krijgt maximaal 4 minuten om het project te presenteren. Bijgevoegd vindt u hiervoor een format.
- Discussie over successen/uitdagingen, mogelijke samenwerkingen en harmonisering van methoden (mogelijk in subgroepen).
- Discussie over (tussentijdse) resultaten en hoe deze snel bij beleidsmakers onder de aandacht kunnen worden gebracht (mogelijk in subgroepen).

Indien nodig organiseert ZonMw een tweede bijeenkomst begin 2021.

### Onderwerpen

Daarnaast willen wij u vragen na te denken over onderwerpen die u zou willen bespreken. U kunt hierbij denken aan:

- Welke successen en uitdagingen kunt u delen?
- Welk (type) samenwerking zoekt u?
- Welke afstemming en harmonisering zou u willen voorstellen?
- Heeft u al een samenwerking met andere projecten die niet door ZonMw gefinancierd worden, zo ja welke?
- Welke vragen heeft u aan of over andere projecten? Bijgevoegd vindt u een overzicht met de uitgenodigde projecten.
- Anders, namelijk....

### Wat verwachten wij van u?

Wij vragen u ter voorbereiding de volgende 3 zaken toe te sturen naar [5.1.2e@zonmw.nl](mailto:5.1.2e@zonmw.nl):

1. De namen en e-mailadressen van 1-3 medewerkers van uw project die deze bijeenkomst kunnen bijwonen. uiterlijk vrijdag 4 december.
2. Suggesties voor onderwerpen zoals in bovenstaande paragraaf, uiterlijk vrijdag 4 december.
3. Uw slides ontvangen wij graag uiterlijk maandag 7 december, zodat wij ze in 1 presentatie kunnen samenvoegen. Houd er bij het maken van de slides rekening mee dat de presentatietijd maximaal 4 minuten zal zijn.

### Relatie met het COVID-19 FAIR dataproject

In het kader van het FAIR dataproject dat parallel loopt aan het COVID-19-programma, zijn er dit najaar [workshops](#) gehouden om metadataschema's te ontwikkelen voor een gestandaardiseerde beschrijving van de dataverzamelingen in de projecten van het COVID-19-programma. U en uw datasteward hebben daar waarschijnlijk ook aan meegedaan. In december wordt de inbreng uit de workshops verwerkt en worden de templates goed geordend. Wanneer de uiteindelijke metadataschema's worden ingevuld voor de individuele projecten, wordt de informatie vindbaar op de dataportal van Health-RI (zie dit [prototype](#) met enkele algemene metadata). Dit helpt dat bij het realiseren van doelstelling 1. Zie ook [website](#) Open science en FAIR data in COVID-onderzoek.

Mogelijk worden afspraken gemaakt over bepaalde kenmerken van cohorten (doelstelling 2). Die zouden eventueel nog verwerkt kunnen worden in de metadataschema's. Immers, metadataschema's worden afgesproken en aangepast binnen een onderzoeksgemeenschap.

Bij voorbaat hartelijk dank!

Met vriendelijke groeten, namens het COVID-19 programma team,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Tel: +3170 5.1.2e

E-mail: 5.1.2e@zonmw.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](http://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](http://www.rivm.nl/en) *Committed to health and sustainability*