

**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 @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl;  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Thur 3/4/2021 3:49:47 PM  
**Subject:** SPOED OPROEP samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19  
**Received:** Thur 3/4/2021 3:49:48 PM

Ha collega's,

Ik lees hieronder dat er een oproep is voor samenwerking via Zonmw op bepaalde onderzoeken rondom transmissie van COVID-19.

Een onderdeel gaat voornamelijk over isolatie, niet gespecificeerd binnen of buiten instellingen. Aanmelding voor matchmakingbijeenkomsten is al 8 maart en vind zelf plaats op 9 maart.

Nu lijkt dit ook interessant voor LCI en ben ik er zelf niet.

Graag aan jullie dus om te overwegen wat wij willen met dit soort dingen. Hebben wij hier een rol in? Ik weet niet hoe [redacted] 5.1.2e van EPI hier in staat, en of zij wel betrokken zijn/worden. En [redacted] 5.1.2e Wie, wat en hoe? Richtlijnteam taak?

Nu ja, ter overweging.

Groet,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @zonmw.nl>  
**Sent:** donderdag 4 maart 2021 16:39  
**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 @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Beste mensen,

Misschien goed om te weten dat we gister een oproep hebben geplaatst waarin de FMS vraag over isolatie wordt meegenomen. Netwerkbijeenkomsten zijn al volgende week en deadline voor aanmelden is 8 maart.

Zie: <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/subsidieoproep-covid-19-behandeling-fms-kennisagenda-covid-19/>

En [redacted] 5.1.2e k mail je apart over afspraak.

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** donderdag 4 maart 2021 13:39  
**Aan:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @zonmw.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**CC:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Ha [redacted] 5.1.2e

Inderdaad het lijkt mij het handigst dit allemaal apart te doen.

Ik ben morgen en volgende week vrij, dus het zou pas in de week van 15-19 maart kunnen. Ik weet niet wat daarin jouw voorkeur heeft, evt. die vrijdagochtend 19 maart?

Groet,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)  
RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)

[redacted] 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e @zonmw.nl>  
**Sent:** dinsdag 2 maart 2021 17:43  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 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: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Hi 5.1.2e

5.1.2e dank voor je reactie. Met 5.1.2e heb ik inmiddels contact. Is het mogelijk een afspraak te maken met 5.1.2e  
5.1.2e Ik neem aan dat het agendatechnisch het makkelijkst is dat apart te doen.  
Ik kan bijvoorbeeld vaak makkelijk op vrijdag. Kunnen 1 of meerderen van jullie toevallig a.s. vrijdag 10.00-11.00 of ergens tussen  
12.00-16.00?  
Zo nee, welke tijd komt uit volgende week?

Bij voorbaat hartelijk dank!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Blijf op de hoogte van Gezondheidsbescherming via onze [website](#) en de [digitale Preventienieuwsbrief](#). En lees meer over onze  
bijdragen in [Mediator](#).

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 2 maart 2021 16:19  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @zonmw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>;  
<5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Beste beiden,

Ik heb hier een tijd geleden al op gereageerd, dat wanneer het gaat over transmissie/isolatie/a- pre-  
symptomatische transmissie dat inderdaad mijn aandachtsgebied is. Een herziening van de LCI-richtlijn wordt a.s.  
vrijdag gepubliceerd.

Ik heb hier niets meer over gehoord, maar ik ben uiteraard beschikbaar voor vragen.

Daarnaast is er nu een onderzoekscoördinator van EPI die voor Zonmw ook wellicht interessant is om in het vizier te  
hebben (cc 5.1.2e).

Er is binnen het RIVM-CIb ook een werkgroep herinfectie en immuniteit, daarvoor kopieer ik coördinator 5.1.2e  
5.1.2e in (cc).

Als het gaat over varianten dan neem ik aan dat 5.1.2e van IDS (cc) onze topexpert virologie hierover  
ook bevroegd is, die hierover binnen CIb overzicht over heeft.

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)  
**RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)**

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 2 maart 2021 14:25  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@zonmw.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Hoi 5.1.2e

Excuses, onderstaande mail heb ik nooit voorbij zien komen (ws omdat mn mailbox zo vol is over het hoofd gezien). 5.1.2e houdt zich hiermee bezig, arts IZ. Ik cc haar meteen even, zij kan je meer vertellen over het onderzoek en samenwerkingen.

Groeten,  
5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@zonmw.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 2 maart 2021 10:31  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Hi 5.1.2e

Heb je hier inmiddels antwoord op gekregen? Zoals je misschien gezien hebt hebben wij vorige week de [vooraankondiging](#) van de subsidieoproep FMS kennishiaten op het gebied van behandeling COVID-19 op de ZonMw website gepubliceerd. Daarin staat ook de vraag over isolatie.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** maandag 15 februari 2021 17:21  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Hi 5.1.2e

ZonMw heeft met FMS een proces afgesproken om te inventariseren welke van hun kennisagenda vragen al beantwoord worden en voor welke vragen nog onderzoek nodig is; dat wij mogelijk kunnen financieren. Daar hoort ook bij inventariseren welk onderzoek op dit gebied al gaande is. Dus de vraag is: welk onderzoek doet RIVM op dit gebied? Betreft het zowel patiënten die thuis (of niet) behandeld worden als ziekenhuis patiënten? Wie doet dat onderzoek? Kunnen we een samenvatting van het protocol krijgen om te bekijken of daarmee de hele vraag van FMS wordt opgelost of wij nog een stukje moeten oppakken? Het zou ook handig zijn als ik de betreffende onderzoekers zelf kan spreken.

Bij voorbaat hartelijk dank!

Groeten,  
5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** maandag 15 februari 2021 17:05  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@zonmw.nl>  
**Onderwerp:** RE: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Hoi 5.1.2e

De mail is het hele RIVM doorgedaan, maar uiteindelijk de collega gevonden die zich met onderstaand vraagstuk bezighoudt. We zijn er dus mee bezig, en ik begreep ook dat hier leden van de FMS bij betrokken zijn. Wat wil je precies weten, dan kan ik haar dat alvast vragen.

Groeten, 5.1.2e



**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@zonmw.nl>

**Verzonden:** dinsdag 9 februari 2021 17:31

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Hi 5.1.2e

Heb jij misschien ondertussen antwoord gevonden op de vraag bij punt 1 hieronder:

In de FMS kennisagenda staat: Wat is een goed algoritme om iemand na COVID-19 veilig uit isolatie te halen? 5.1.2e gaf aan dat RIVM hiermee bezig is. Weet jij misschien wie en hoe? Overigens gaf FMS aan dat de vraag zowel uit de ziekenhuizen als de GGDen komt.

Mag ik jou aanschrijven zolang er nog geen formeel antwoord is op vraag om contactpersoon bij RIVM?

Groeten,

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e

**Verzonden:** maandag 1 februari 2021 16:56

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e @rivm.nl' <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** FW: samenwerking op deelprogramma epidemiologie en transmissie van COVID-19

Beste 5.1.2e

ZonMw is bezig met het ontwikkelen van vervolg deelprogramma's op het gebied van COVID-19. Twee deelprogramma's op het gebied van behandeling en vaccinatie zijn al goedgekeurd. Een ander deelprogramma over nazorg is in een ver stadium van ontwikkeling.

We zijn ook begonnen met ontwikkelen van een deelprogramma epidemiologie en transmissie. VWS heeft ons gevraagd dit deelprogramma epidemiologie en transmissie met jullie af te stemmen, (a) om te zorgen dat we geen onderzoeken gaan financieren die jullie al doen en al gefinancierd zijn, en (2) zodat jullie mee aangeven welke onderzoeksvragen nu dringend en nodig zijn.

Vraag aan jullie: wie van RIVM kan ik hierbij betrekken? Dit kunnen natuurlijk meerdere personen zijn, maar tegelijk mogelijk handig als 1 persoon bij jullie de contacten coördineert. We zouden graag op korte termijn met jullie (of collega's van jullie) afspreken om te overleggen hoe we dit aan gaan pakken.

Alvast ter informatie: Het deelprogramma betreft *bijvoorbeeld* vragen over de volgende onderwerpen:

Infectiepreventie onderwerpen aangedragen door FMS:

1. Wat is een goed algoritme om iemand na COVID-19 veilig uit isolatie te halen? (5.1.2e gaf aan dat jullie hiermee bezig zijn. Wie en hoe?)
2. Wat zijn de determinanten van immuniteit en bescherming (inclusief duur) na natuurlijke infectie met SARS-CoV-2 en na vaccinatie? (Langdurige follow-up van cohorten)(hierover inmiddels contact met 5.1.2e)

Nationale en internationale prioriteiten uit gesprekken met experts (waaronder Susan):

3. Wat is het effect van nieuwe varianten op verspreiding en ziektebeloop? Hoe kan ontstaan en verspreiding van gevaarlijker varianten (besmettelijker of leidend tot ernstiger ziekte) voorkomen worden?
4. Wat is het effect van vaccinatie op ontwikkeling van virusvarianten? (andere vragen over vaccinatie komen aan de orde in deelprogramma vaccinatie; zoals immunogeniteit bij groepen met verstoord immuunsysteem). Hierover zijn we in contact met 5.1.2e.
5. Wat is het risico op herinfectie, wat zijn risicogroepen en voorspellers (immunologisch/klinisch) en hoe kan herinfectie voorkomen worden?
6. In hoeverre dragen symptoomloze dragers van het virus bij aan de verspreiding van het virus?

Infectiepreventie onderwerpen uit gezondheidsraad [werkconferentie ventilatie en COVID-19](#) (5.1.2e bij RIVM betrokken):

7. In welke mate speelt aerogene transmissie een rol in de verspreiding van COVID-19? Wat is de rol van ventilatie en luchtreinigers bij het voorkomen van aerogene transmissie en bij de verspreiding van infectieziekten? (details zie bijlage)

Bij voorbaat hartelijk dank!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** woensdag 13 januari 2021 13:37

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@zonmw.nl>

**Onderwerp:** RE: onderzoek covid-19

Hoi 5.1.2e

Even snel mijn gedachten: Effecten van nieuwe varianten op transmissie en ziekte-belooft zijn uiteraard erg van belang, zeker met mogelijk verhoogde selectieve druk onder invloed van vaccinatie. Long-covid zal de komende jaren veel aandacht krijgen. En überhaupt alles gerelateerd aan vaccinatie: van veiligheid tot werkzaamheid tot acceptatiegraad in subpopulaties.

Groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@zonmw.nl>

**Sent:** Tuesday, January 12, 2021 11:45 AM

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

**Subject:** onderzoek covid-19

**Importance:** High

Hi 5.1.2e

We zijn in gesprek met VWS over mogelijke vervolgprogrammering over covid-19 onderzoek. Heb jij tijd om even met me te sparren over welk onderzoek nodig is op het gebied van epidemiologie en transmissie?

Bij voorkeur vandaag voor 2 pm of na 5 pm of morgen any time behalve 10-11 en 3-4 pm; omdat mijn collega's donderdag hierover afspraak hebben met VWS. Mocht dat helemaal niet lukken dan vrijdag?

Excuus voor late verzoek. Ik wilde je eerder vragen, maar je kent het: druk, en vandaag hoorde ik pas dat VWS binnenkort gaat beslissen over extra financiering voor onderzoek.

Bij voorbaat dank!

5.1.2e

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

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

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*