

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 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 5.1.2e)

Nationale en internationale prioriteiten uit gesprekken met experts (waaronder 5.1.2e):

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 5.1.2e .
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 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
5.1.2e
Telefoon: 070 5.1.2e 06 5.1.2e
Aanwezig op: 5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 13 januari 2021 13:37

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

Onderwerp: RE: onderzoek covid-19

Ho 5.1.2e

Even snel mijn gedachten: Effecten van nieuwe varianten op transmissie en ziekte-belooop 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 <5.1.2e @zonmw.nl>

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

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 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 vervolprogrammering 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