

**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>  
**From:** 5.1.2e  
**Sent:** Thur 1/21/2021 8:09:48 AM  
**Subject:** RE: Vragen vaccinatie livestream  
**Received:** Thur 1/21/2021 8:09:49 AM

Ha collega's,

Geen commentaar op de vragen/antwoorden van 5.1.2e Wel vanuit de Wetenschappelijke Adviesraad van de CGU de volgende vragen om eventueel mee te nemen (gisteren reeds aan 5.1.2e eappt):

1. Vaak zie je dat bij stelletjes de ene wel besmet is en de andere niet (of wel besmet maar geen klachten heeft). In zulke gevallen wordt de 1,5 meter uiteraard niet gehandhaafd omdat mensen samenwonen. Dit betekent dat de 'gezonde' persoon dan dus voor langere tijd aan het virus is blootgesteld, maar niet besmet is geraakt. Hoe is dat te verklaren?
2. Voortbordurend op vraag 1, in hoeverre is een supermarkt een plek waar je gemakkelijk besmet raakt? De contact met andere mensen zijn hier immers erg kort (en bovendien draagt iedereen nu mondkapjes).
3. Daarnaast: In supermarkten worden netjes alle winkelmandjes en -karretjes ontsmet. Echter raakt wel iedereen de deuren van de koelkasten en vriezers aan, of pakken mensen producten op en leggen deze weer terug. In hoeverre kan je nu eigenlijk wel/niet besmet raken van het aanraken van dezelfde oppervlaktes (en zo ja, hoe lang blijft zo'n oppervlakte dan besmettelijk)?
4. In hoeverre is iemand die wél besmet is, maar geen symptomen heeft (niet niezen en hoesten, etc.) minder besmettelijk dan iemand die wel symptomen heeft?
5. Zijn er inmiddels harde cijfers bekend over welke bevolkingsgroepen en welke situaties (thuis, in de supermarkt, in winkels) tot de meeste besmettingen leiden?
6. Wat is de verhouding tussen het belang van het minimaliseren van blootstelling of juist het opbouwen van afweer in het voorkomen van een besmetting?
7. Stel dat we thuis/bij bezoek/buiten in groepen ook allemaal een mondkapje dragen, zouden we dan wel veilig méér mensen over de vloer kunnen hebben?

Groet! 5.1.2e (vanuit huis vandaag)

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 20 januari 2021 21:49  
**To:** 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: Vragen vaccinatie livestream

Hi collega's,

Ik heb net mijn aanvullingen naar 5.1.2e gestuurd. Hopelijk heeft zij morgenochtend tijd om haar opmerkingen erbij te plaatsen en je snel te mailen.

Wordt vast leuk!

5.1.2e  
 Senior communicatieadviseur

.....  
**Bedrijfsvoering | Communicatie en Documentaire informatievoorziening**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....  
**T** +31 5.1.2e  
**M** +31 5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

.....  
**RIVM** De zorg voor morgen begint vandaag

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 20 januari 2021 13:51  
**To:** 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: Vragen vaccinatie livestream

Hi,

Dit zijn vragen over vaccinaties die in de race zijn voor mogelijke beantwoording tijdens de livestream. Ik heb ze met de kennis die ik heb alvast een concept antwoord gemaakt. Willen jullie meekijken en de antwoorden verfijnen?

Er zijn geen vragen gesteld over gedrag.

Gezien de uitzending morgen, zou ik het graag uiterlijk morgenochtend voor 10 uur je (gezamenlijke) reactie. Fijn als jullie de antwoorden willen uitschrijven/aanvullen.

Hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2i