

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; lchv[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]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Wed 4/8/2020 9:05:59 AM  
**Subject:** RE: gebruik desinfectiemiddelen door burgers en in openbare ruimtes/buiten  
**Received:** Wed 4/8/2020 9:05:00 AM

Dag [redacted] 5.1.2e en LCHV

[redacted] 5.1.2e ik stuur deze mail door naar LCHV, zij hebben hier verstand van  
 Groet [redacted] 5.1.2e

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** woensdag 8 april 2020 10:50  
**Aan:** [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:** FW: gebruik desinfectiemiddelen door burgers en in openbare ruimtes/buiten

Hoi [redacted] 5.1.2e

Als LCI [redacted] 5.1.2e wil ik je graag onderstaande vraag even voorleggen. Weet jij of het gebruik van desinfecterende middelen leidt tot vragen bij GGD'en of departementen? Of is dit iets wat al uitgebreid besproken is?

**Met vriendelijke groet,**

[redacted] 5.1.2e

Arts Maatschappij en Gezondheid/Arts Medische Milieukunde KNMG

Afdeling Medische Milieukunde, Nazorg en Security (MNS)  
 Centrum Veiligheid (VLH) | Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Adres: Antonie v. Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven | The Netherlands  
 Tel: +31 6 [redacted] 5.1.2e (mobile) | [redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 8 april 2020 08:46  
**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>; [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:** gebruik desinfectiemiddelen door burgers en in openbare ruimtes/buiten

Beste collega's,

Gisteren stond in NRC een groot stuk over het grootschalig gebruik van desinfectiemiddelen (Corona) op straat en openbare ruimtes in Verre Oosten. Ging over zin en onzin daarvan, en de kans op schadelijke neveneffecten. Vanochtend in Trouw een stuk over een huisarts in Leiden die aan burgers gratis desinfectiemiddelen verschaft.

Ik heb gisteren vanuit VSP een onderzoeksvorstel naar [redacted] 5.1.2e gestuurd die binnen RIVM vroeg om voorstellen voor 'indirect Corona gerelateerde onderzoeken' (zie onder, en zie N.B. onderaan voorstel). Dit voorstel raakt aan bovenstaande.

LCHV en VSP-MSP doen momenteel al het nodige aan vrijstellingen voor middelen, maar dat gaat primair over middelen in/binnen zorg (professioneel gebruik). Nu gaat het over gebruik op grotere schaal bij burgers, en in openbare ruimtes en 'op straat'.

Mijn vraag aan jullie is: wat moeten/willen/kunnen we hiermee? Gaan GGD of departementen hier vragen over stellen waarop we kunnen anticiperen? Zijn er al contacten hierover met GGD, of met IenW, VWS of Ctgb?

Ik hoor/lees graag!

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

06

5.1.2e

**Gebruik desinfectiemiddelen in openbare ruimtes**

In China worden, voorafgaand aan het opheffen van de Corona lock down, op grote schaal openbare ruimtes gedesinfecteerd. Dit gebeurt door personen met spuitapparatuur die in beschermende 'maanpakken' door bioscopen, bibliotheken, etc. trekken. De beelden worden breeduit getoond op tv en andere media. Ook in andere landen wordt gedesinfecteerd en hiervan worden in de media steeds beelden getoond. De vraag is of Nederland ook dergelijke maatregelen gaat nemen zodra er zicht komt op verruiming van de bewegingsvrijheid van mensen. Verschillende vragen komen daarbij aan bod, van zowel technisch-inhoudelijke en juridische, als ook sociaal-psychologische aard.

Bijbehorende onderzoeksvragen kunnen, bijvoorbeeld, zijn:

- Is het virus aanwezig in dergelijke openbare ruimtes die weken niet betreden zijn? Is er dus een noodzaak?
- Zijn de gebruikte middelen werkzaam als er inderdaad nog virussen aanwezig zijn in deze ruimtes? Heeft het nut?
- Is er kans op schadelijke neveneffecten voor mens en milieu bij het gebruik van de middelen? Afweging van voor- en nadelen?
- Zijn er (juridische) vrijstellingen nodig voor het gebruik van bepaalde middelen, omdat ze vooralsnog niet zijn toegelaten voor dit type toepassing?
- Wat is het effect van deze grootschalige desinfectiecampagnes op burgers? Stelt het mensen gerust (of het spuiten nu zinvol is of niet?) of juist niet?

Beantwoording van de onderzoeksvragen vraagt om de inzet van verschillende disciplines binnen RIVM. Betrokken RIVM centra: Cib, LCHV en VSP (N.B. Nog niet afgestemd). Betrokkenheid Ctgb en IenW/VWS is noodzakelijk.

N.B. De vraag is of en hoe dit type onderzoek past in de inventarisatie die 5.1.2e nu doet. Dit is waarschijnlijk meer een acute vraag die snel actie vraagt.