

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>;  
**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>;  
**Sent:** Tue 7/28/2020 11:47:25 AM  
**Subject:** RE: Cluster rapportage GGD->LCI  
**Received:** Tue 7/28/2020 11:47:00 AM

Hoi (10)(2e),

Fijn dat het besproken is. Wat betreft het nummer, dat is inderdaad voor analyse en opvolging het meest geschikt. Namen van situations die nu worden ingevuld worden steeds verschillend ingevuld, dat is veel handmatig uitzoekwerk. Met name als het aantal clusters toeneemt moet er gewerkt kunnen worden met nummers. Beveiligde mail kun je misschien bij secretariaat nagaan (10)(2e)? Of misschien weet (10)(2e) dat?

Groet,  
 (10)(2e)

(10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
 (10)(2e)

**Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)**  
**Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | U.1

**T** (10)(2e)  
**M** (10)(2e)  
 (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
<http://rivm.nl>  
 (10)(2e)

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Verzonden:** dinsdag 28 juli 2020 13:11

**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>;  
 (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Cluster rapportage GGD->LCI

Dag Allen,

Ik heb het gisteren in de RAC overleg besproken, niet apart met Amsterdam.  
 Evt ook nog even voorleggen aan (10)(2e) LOI/Amsterdam?

Men kon zich vinden in de aangepaste werkwijze. Wel enige discussie waarom HP zone nummer uitgevraagd werd, ik kon het niet goed uitleggen, is het om evt opvolgen/ stavaza te weten over welk cluster het gaat?

Ook werd het verzoek gedaan om de clusters per beveiligde email te kunnen melden. Hebben wij als LCI een beveiligde emailverbinding? Dit scheelt nl veel werk. Als er geen specifiek vragen zijn vanuit GGD'en zijn hoeft de LCI dan ook niet meer te bellen voor detail info. (nice to know/need to know)  
 Groet (10)(2e)

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Verzonden:** dinsdag 28 juli 2020 08:46

**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>;  
 (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Cluster rapportage GGD->LCI

Ha (10)(2e),

Een flinke reductie van aan te leveren gegevens, goed om GGD'en hand te reiken.

Een paar punten:

- Kunnen we 'tijdig' duiden: bv dezelfde dag of de navolgende dag van identificatie cluster?

- Angeven wat niet hoeft: bv familieclusters, feestjes.
- De laatste zin 'eenmaal' melden graag aansluiten bij de LCI werkwijze, ik zou zeggen: opvolgen in onderling overleg.

En handig om even te toetsen bij GGD Amsterdam/RAC'ers of dit werkbaar is.

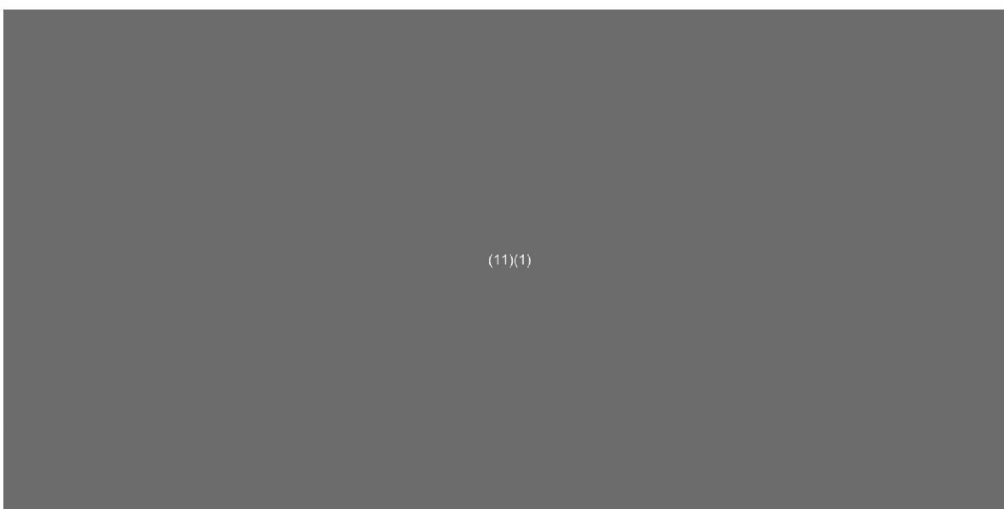
Groet (10)(2e)

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 24 juli 2020 16:04  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Cluster rapportage GGD->LCI

Beste allen,

Na een aantal gesprekken hier en daar zou ik tot het volgende voorstel willen komen. Denken jullie mee?

Denk dat het goed is via de RAC'ers een nagezonden bericht te doen, en wellicht in een volgend inf@ct nog een stuk, met onderstaande inhoud.



Groet,  
 (10)(2e)

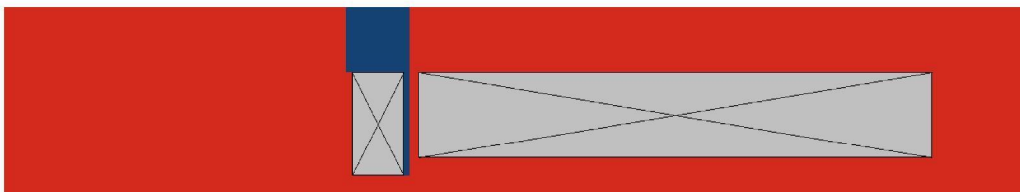
(10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e)

**Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)**  
**Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | U.1

.....  
**T** (10)(2e)  
**M** (10)(2e)  
 (10)(2e) @rivm.nl  
<http://rivm.nl>  
 (10)(2e)

**Van:** RIVM Inf@ct <(10)(2e)@nieuwsbrieven.rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 21 juli 2020 18:13  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** Inf@ct: COVID-19 (nieuw coronavirusinfectie) (55)

[Bekijk online](#)



## Inf@ct: COVID-19 (nieuw coronavirusinfectie) (55)

21 juli 2020

Dit is een Inf@ctbericht speciaal bestemd voor GGD'en.

### In dit bericht:

- Handreiking contact- en uitbraakonderzoek COVID-19 bij kinderen (0 tot 18 jaar)
- Handreiking reizen, toerisme en COVID-19
- Update protocol BCO
- Aanvulling melden van herinfecties
- Melden van clusters aan de LCI



### Bericht:

### **Handreiking contact- en uitbraakonderzoek COVID-19 bij kinderen (0 tot 18 jaar)**

De *Handreiking uitbraakonderzoek COVID-19 op kindercentra en basisscholen* is herschreven en aangevuld. Hierbij is rekening gehouden met de nieuwe gedragsregels voor kinderen < 18 jaar. De nieuwe [Handreiking contact- en uitbraakonderzoek COVID-19 bij kinderen \(0 tot 18 jaar\)](#) is toegevoegd als bijlage bij de LCI richtlijn COVID-19.

Per 1 juli hoeven kinderen tot 18 jaar onderling geen afstand te houden, en kinderen tot 13 jaar hoeven geen afstand te houden tot volwassenen. Hierdoor zullen bij een bron- en contactonderzoek mogelijk veel kinderen worden aangemerkt als overig nauw contact: in de klas, in sportteams, bij andere activiteiten en tijdens zomerkampen. Bij het contactonderzoek bij een kind met COVID-19 is het belangrijk om de echt nauwe contacten buiten het huishouden van een index te inventariseren, zoals directe vrienden waar veelvuldig mee wordt opgetrokken en slaap-contacten van logeerpartijtjes. Voor hen is thuisquarantaine conform categorie 2 'overige nauwe contacten' noodzakelijk. Grootschalig quarantaine in andere situaties – zoals de klas, het sportteam, zomerkampen – wordt niet proportioneel geacht gezien het lage risico van secundaire transmissie. Contactonderzoek en waarschuwen van deze categorie contacten blijven belangrijk.

### **Handreiking reizen, toerisme en COVID-19**

Door het toegenomen aantal reisbewegingen van en naar Nederland ontvangt de LCI veel vragen over het beleid bij COVID-19-patiënten en hun contacten die willen reizen of in het buitenland zijn (geweest). Dit betreft zowel Nederlandse als buitenlandse reizigers en toeristen. In de [Handreiking reizen, toerisme en COVID-19](#) zijn de uitgangspunten en het beleid rondom patiënten en hun contacten beschreven. Dit is dus een inhoudelijke uitbreiding en vervangt het document *Uitgangspunten buitenlandse toeristen* dat op Viadesk beschikbaar was en alleen ging over buitenlandse toeristen.

### **Update protocol BCO**

Het [Protocol bron- en contactonderzoek COVID-19](#) is geüpdatet en in lijn gebracht met bovengenoemde handreikingen (*contact- en uitbraakonderzoek COVID-19 bij kinderen (0 tot 18 jaar)* en *reizen, toerisme en COVID-19*). Tevens is het beleid voor nauwe contacten werkzaam in cruciale beroepen en vitale sectoren aangescherpt: er is voor hen geen uitzondering op het quarantainebeleid. Voor huishoud- en nauwe contacten die in de zorg werken, wordt nog steeds verwezen naar de bijlage [Testbeleid en inzet zorgmedewerkers](#).

### Aanvulling melden van herinfecties

In (Lab)Inf@ct 54 van 15 juli is gevraagd aan GGD'en om mogelijke herinfecties te melden in Osiris. Dit bericht riep vragen op over hoe patiënten te melden die eerder een klinische COVID-19-episode hebben gehad in een huishouden waar een lid PCR-positief is getest, maar dus niet eerder zelf getest en gemeld waren.

Het gaat hierbij om patiënten met:

- een eerste COVID-19-episode met positieve PCR op SARS-CoV-2 of een eerste klinische COVID-19-episode in een huishouden waar een lid PCR-positief getest was;
- een symptoomvrij interval van minimaal 8 weken of langer met eventuele PCR-negatieve tussenbepalingen;
- een tweede episode met klachten passend bij COVID-19 én een positieve PCR op SARS-CoV-2.

Wij vragen de GGD'en deze patiënten ook te melden in Osiris, met daarbij in het opmerkingenveld de vermelding: "mogelijke herinfectie huishoudcontact van [vermelden van het Osirisnummer van casus binnen huishouden met PCR-bevestigde eerdere infectie]". Mogelijk zal in de nabije toekomst in een nieuwe versie van Osiris deze meldingswijze aangepast worden.

### Melden van clusters bij de LCI

Het RIVM heeft als wettelijke taak surveillance te verrichten van meldingsplichtige ziekten zoals COVID-19. Zicht houden op mogelijke clusters en de settings waarin deze zich afspelen zijn van cruciaal belang voor inzicht in verloop van de epidemie en het eventueel aanscherpen van maatregelen/beleid. Het RIVM-C1b heeft hiervoor een informerende en adviserende taak richting het ministerie van VWS. Ook wordt het RIVM veel bevraagd door de media over noodzaak tot aanscherpen van maatregelen/beleid, waar clustering ook onder kan vallen.



Daarnaast is het relevant om zicht te houden op clusters omdat het RIVM-LCI inhoudelijke ondersteuning en uniformiteit kan bieden in de adviezen aan GGD'en op het gebied van de bestrijding. Het LCI heeft daarnaast als taak om bovenregionale bestrijding te coördineren.

Het RIVM streeft er naar alle gegevens over clustering uit HP-zone geheel automatisch in Osiris te rapporteren en deze gegevens gemakkelijk inzichtelijk te maken voor de GGD. Hier wordt op dit moment aan gewerkt.

Tot die tijd vragen wij aan GGD'en om alle clusters op een uniforme manier te melden in Osiris (zie hieronder) en in veel gevallen ook bij de LCI.

#### **Melden van clusterinformatie in Osiris**

Het RIVM-Cib streeft ernaar om informatie uit clusters te verzamelen via de meldingen van individuele gevallen in Osiris. Hiervoor vragen we GGD'en om in de Osirisvragenlijst in HPZone bij de vraag naar het clusterkenmerk, het HPZone 'situation number' in te vullen (*alleen* het nummer). Bij regio-overstijgende clusters adviseren we dit nummer op te vragen bij de GGD waar het cluster ontstond.

Het HPZone 'situation number' hoeft alleen geregistreerd te worden bij gevallen die in de clustersetting geïnfecteerd werden. Bij secundaire gevallen die de infectie niet oplopen in de setting van het cluster (café, school etc.) volstaat het om het Osirisnummer van de index (die wel in de clustersetting was) te registreren in Osiris.

#### **Melden bij de LCI**

Om daarnaast tijdig inzicht te hebben in clusters en de mogelijke toekomstige omvang, vragen we daarnaast aan GGD'en om bij (het vermoeden van een) cluster dit telefonisch te melden aan de LCI. Clusters die wij vragen te melden bij de LCI zijn:

- 3 of meer gevallen van COVID-19 in alle settings, behalve solitaire huishoud-/familieclusters;
- huishoud-/familieclusters met bijzonderheden (bijzonder locatie, bruiloft/BBQ, regio-overstijgend, omvang).

Wij vragen de GGD om de volgende gegevens door te geven:

- HPZone situation number + naam situation;
- gemeente waar de setting van het cluster was;
- type setting;
- geschat aantal mogelijk blootgestelde personen;
- EZD eerste casus;
- EZD meest recente casus;
- import vanuit het buitenland? Zo ja, uit welk land?
- aantal bevestigde gevallen tot nu toe;
- aantal geteste personen tot nu toe;

- betrokken GGD-regio's;
- genomen maatregelen/acties;

Melden van een cluster bij voorkeur zo snel mogelijk, ook in het weekend. Dit kan via zorgmail naar (10)(2e) [@rivm.nl](mailto:(10)(2e)@rivm.nl) of per telefoon ( (10)(2e) ).

Bij een melding via de mail graag in het onderwerp het volgende noteren: *Clustermelding: [Naam cluster conform: meldingsdatum RIVM(dg-mnd-jr)-setting-gemeente]*. (Voorbeeld: Clustermelding: 21-07-2020-cafe-Lutjebroek.)

#### Inhoudelijke bijzonderheden rondom clusters

In bepaalde settings kan het relevant zijn om extra onderzoek te doen naar mogelijke ventilatieproblemen. Daarnaast kunnen op indicatie omgevingsmonsters of luchtmonsters genomen worden. Dit is bijvoorbeeld van toepassing bij uitbraken in de voedselindustrie. Hierover kan overlegd worden met de LCI.

#### In voorbereiding

- Alternatieve afnamemethodes COVID-19-diagnostiek kinderen
- Audioweergave brieven andere talen

#### Contactgegevens

- **Overleg met uw regionale GGD** over casuïstiek of mogelijk verdachte gevallen in uw regio. Het nummer is te vinden op [www.ggd.nl](http://www.ggd.nl).
- **RIVM-LCI**: tel. (10)(2e) (ook buiten kantooruren bereikbaar)
- **RIVM dd. viroloog**: tel. (10)(2e) (ook buiten kantooruren bereikbaar)
- **Erasmus MC, dd. viroloog unit Klinische Virologie afdeling Viroscience**: tel. (10)(2e) (buiten kantooruren: (10)(2e) )

#### Meer informatie

- [ECDC](https://ecdc.europa.eu/en/)

- [WHO](#) en [Dagelijkse WHO situation reports](#)
- [RIVM \(algemene informatie\)](#)
- [LCI-richtlijn COVID-19](#)
- [Rijksoverheid](#)

**Auteurs:** (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (Cib-RIVM), (10)(2e) (GGD Gelderland Midden/RAC), (10)(2e) (10)(2e) (GGD Hart voor Brabant/RAC), (10)(2e) (Cib-RIVM)

**Bericht verstuurd aan:** artsen en verpleegkundigen infectieziektebestrijding GGD'en

## VERTROUWELIJK

Dit bericht is strikt vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Verstrekking aan en gebruik door anderen is niet toegestaan.

Wilt u uw e-mailadres wijzigen of andere berichtenservices aanvragen? Dat kan via [profiel bewerken](#). Collega's die deze berichtenservice nog niet ontvangen, kunnen deze aanvragen via <https://www.rivm.nl/abonneren>.

Een overzicht van alle berichten vindt u in het [archief](#). Het berichtenarchief is besloten.

De LCI is op werkdagen bereikbaar tussen 8.30 en 17.00 uur via [lcic@rivm.nl](mailto:lcic@rivm.nl).



**Service**

U ontvangt deze e-mail op het mailadres **(10)(2e) @rivm.nl**, omdat u hebt aangegeven e-mailberichten te willen ontvangen.

[Aanmelden](#) | [Wijzig voorkeuren](#) | [Direct afmelden](#)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.