



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)  
Wekelijks COVID-19 Cluster Rapport  
Vertrouwelijk  
01-06-2021 12:00 uur



#### Samenvatting in getal

Aantal actieve clusters:	4.571
Gemiddelde grootte clusters:	7.4 personen
Mediane grootte clusters:	4 personen*

\* de mediaan is de middelste waarde van een groep getallen die gerangschikt wordt volgens grootte. Het is het getal dat exact in het midden ligt zodat 50% van de gerangschikte getallen hierboven ligt en 50% onder de mediaan.

#### Korte conclusie

Deze week zien we een sterke daling van het aantal actieve clusters ten opzichte van vorige week, de gemiddelde grootte en mediaan van een cluster neemt tegelijkertijd toe. Na een korte daling van clusters in de schoolsetting en van de 0-12 jarigen onderling stijgt deze nu weer licht. Bijzonder blijft de stijging van het totaal aantal clusters van 18-25 jarigen onderling. Deze blijft toenemen. De thuissetting of bezoek thuis is nog steeds de setting waaraan de meeste clusters gerelateerd zijn, gevolgd door de setting werk en school/kinderopvang.

#### Beschrijving

Momenteel zijn er op basis van gegevens in Osiris 4.571 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd). Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 55.7% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 33.979. De gemiddelde grootte van de clusters is 7.4 personen en de mediane grootte van de clusters is 4 (tabel 1) (vorige week 6.8 en 3).

In de volgende Veiligheidsregio's worden meer dan 300 actieve clusters gerapporteerd: Utrecht 384, Midden- en West-Brabant 369 en Rotterdam-Rijnmond 317. Hierbij moet echter de regiogrootte en regionale capaciteit om bron- en contactonderzoek uit te voeren ook in acht worden genomen. Op dit moment is er sprake van een onderrapportage van clusters in de regio Amsterdam. Dit wordt verder uitgezocht.

Op dit moment voeren alle GGD'en volledig BCO uit wat al enkele weken goed gaat. Het volledig BCO uitvoeren hangt direct samen met het aantal clusters dat geïdentificeerd wordt. Het percentage meldingen in een cluster ligt nu al een aantal weken rond de 42% (figuur 1).

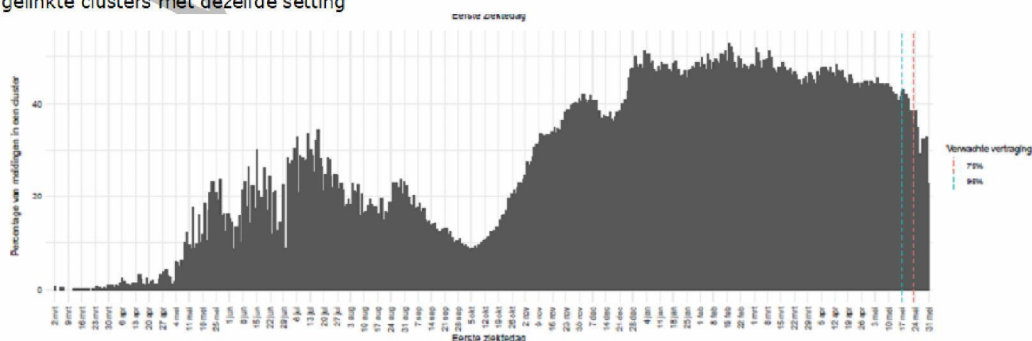
#### Clusters per setting en naar leeftijdsgroep

Het aandeel van clusters dat in een thuissetting of bij bezoek thuis neemt nog altijd de belangrijkste plek in, gevolgd door werk en school/kinderopvang. In figuur 2 is het aantal clusters te zien met opsplitsing naar leeftijdsgroep en setting. Na een korte daling van de clusters in de schoolsetting, stijgen deze nu percentueel weer licht, ook te zien aan de meldingen. Op dit moment stijgt het aantal clusters in de leeftijdscategorie 0-12 onderling na een korte daling door de meivakantie. In de groep van 18-25 jarigen onderling valt 75% van het aantal clusters onder de setting van thuis of bezoek thuis. Onder de 40-64-jarigen is werk voor de helft van de clusters de setting waarin besmetting plaatsvond.

Tabel 1. Aantal en percentage actieve clusters per setting, aantal individuele meldingen per setting en mediane clustergrootte

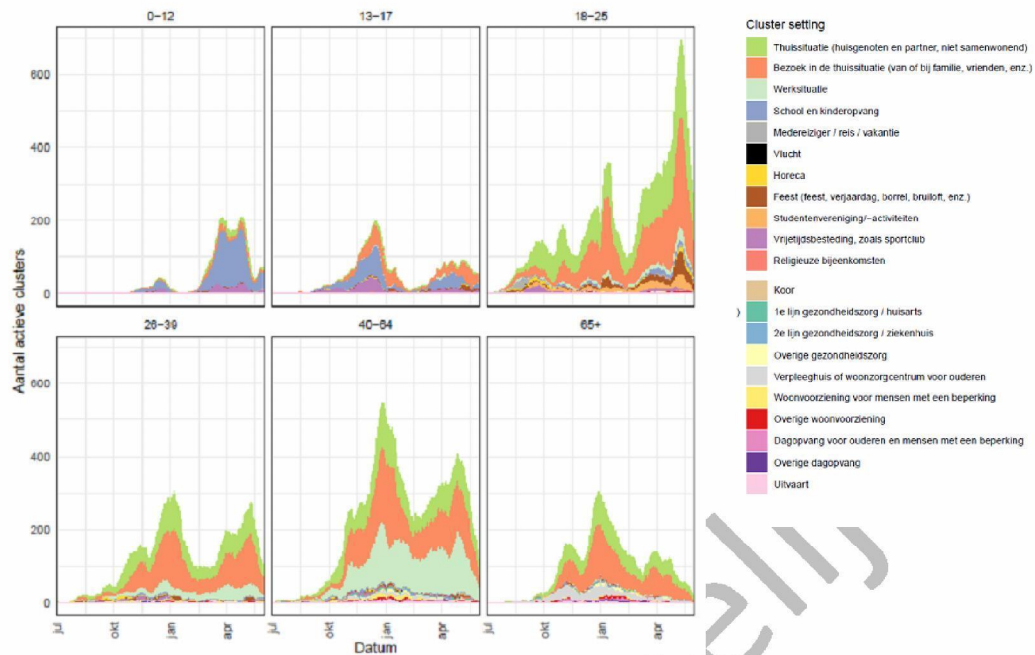
Setting	Aantal actieve clusters	% van totaal aantal actieve clusters	Aantal individuele meldingen	Mediane grootte clusters (range <sup>14</sup> )
<b>Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)</b>	2924	64.0	21915	3.0 (3-3289)
<b>Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)</b>	900	19.7	5349	3.0 (3-884)
<b>Werksituatie</b>	328	7.2	3213	4.0 (3-535)
<b>School en kinderopvang</b>	237	5.2	1925	5.0 (3-183)
<b>Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)</b>	54	1.2	237	4.0 (3-14)
<b>Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub</b>	38	0.8	156	3.0 (3-22)
<b>Medereiziger / reis / vakantie</b>	19	0.4	82	4.0 (3-12)
<b>Horeca</b>	18	0.4	64	3.0 (3-8)
<b>Studentenvereniging/-activiteiten</b>	11	0.2	55	4.0 (3-8)
<b>2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis</b>	9	0.2	789	26.0 (3-446)
<b>Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen</b>	7	0.2	36	4.0 (3-10)
<b>Religieuze bijeenkomsten</b>	7	0.2	44	5.0 (3-14)
<b>Overige gezondheidszorg</b>	4	0.1	12	3.0 (3-3)
<b>Overige woonvoorziening</b>	4	0.1	61	11.5 (3-35)
<b>Uitvaart</b>	4	0.1	16	4.0 (3-5)
<b>Woonvoorziening voor mensen met een beperking</b>	3	0.1	9	3.0 (3-3)
<b>Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking</b>	2	0.0	6	3.0 (3-3)
<b>1e lijn gezondheidszorg / huisarts</b>	1	0.0	3	3.0 (3-3)
<b>Overige dagopvang</b>	1	0.0	7	7.0 (7-7)
<b>Hospice</b>	0		0	-
<b>Vlucht</b>	0		0	-
<b>Koor</b>	0		0	-

<sup>14</sup> Hoge maximum waarden in de range van de mediane grootte betreft ketens van verschillende aan elkaar gelinkte clusters met dezelfde setting

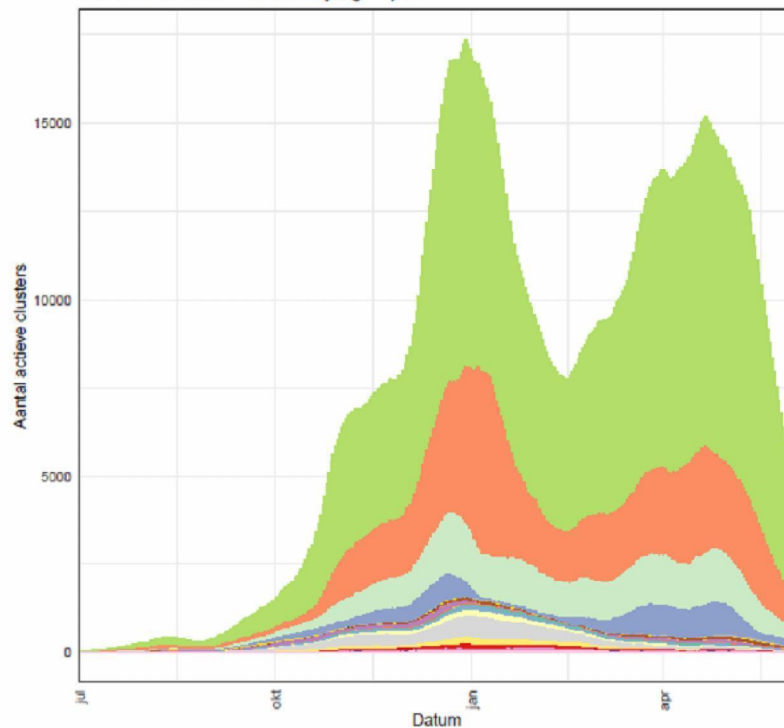


Figuur 1. Percentage van alle meldingen dat in een cluster zit

Verwachte vertraging: we verwachten dat 75% van de meldingen (van de eerste en tweede gevallen binnen een cluster - die dus pas bij een cluster horen als de derde persoon gemeld is) binnen 12 dagen onderdeel zijn van een cluster (rode lijn); 95% binnen 18 dagen (blauwe lijn).



Clusters met meerdere leeftijdsgroepen



Figuur 2. Absoluut aantal clusters en absoluut aantal clusters per leeftijdscategorie, uitgesplitst naar type setting

### Nieuwe signalen

Hieronder wordt een selectie van opvallende of grote clusters kort beschreven. Vanwege de grote hoeveelheid aan clusters is een meer representatieve selectie niet mogelijk. De beschrijvingen zijn gebaseerd op binnengekomen meldingen vanuit de GGD.

#### Zorg

GGD Gelderland Zuid meldt een tweede uitbraak met 15 positieven in een protestants-christelijk zorgcentrum in Neder Betuwe. Het betreft een instelling met 190 medewerkers, het aantal bewoners is onbekend. Bewoners wonen op een verpleegafdeling of zelfstandige woonunit. Er zijn verschillende gemeenschappelijke woonruimtes en een dagbesteding. In de periode vanaf 26 maart zijn er 3 bewoners positief getest, 5.1.2e. Daarnaast zijn er 3 bezoekers positief bevonden en 5.1.2e. Mogelijk hebben de bezoekers die besmettelijk aanwezig waren voor introductie gezorgd. Acht medewerkers zijn positief getest waarvan er 5 in hun besmettelijk periode hebben gewerkt. Geen van de besmette medewerkers is gevaccineerd. De algemene COVID-19 maatregelen en het gebruik van PBM worden adequaat uitgevoerd. De vaccinatiegraad in de zorginstelling is laag vanwege de protestants-christelijke geloofsovertuiging die centraal staat binnen de instelling.

#### Onderwijs en kinderopvang

GGD West Brabant meldt een cluster in een kinderopvang in Breda met in totaal 8 positieven, allen zijn medewerkers en 6 ervan hebben klachten gehad. Deze uitbraak betreft de medewerkers van de 2 babygroepen en de BSO. Uit de dossiers blijkt dat alle richtlijnen worden nageleefd, dit betreft een eerste uitbraak op deze locatie.

GGD Gelderland Zuid meldt een cluster met 21 positieven op een basisschool. Het gaat om 3 docenten/stagiaires en 18 leerlingen waarvan er 11 in groep 8 zitten.

5.1.2e. Een aantal leerlingen zijn middels een zelftest positief getest, zij hadden klachten en zij zijn hersteld middels een PCR bij de GGD.

GGD Hart voor Brabant meldt een cluster op een basisschool in Den Bosch met in totaal 23 positieven verspreid over meerdere groepen, waarvan 19 leerlingen 4 leerkrachten. De school telt 14 groepen en 30 medewerkers. Op advies van de GGD is de school tot 1 juni 2021 gesloten geweest.

GGD Gelderland Zuid meldt een cluster van 14 personen in groep 7 (5.1.2e 13 leerlingen) op een basisschool in Neder Betuwe. Zowel 5.1.2e als een van de leerlingen zouden de bron kunnen zijn van de besmettingen. Er is daarna verspreiding geweest op school.

GGD Gooi en Vechtstreek meldt een cluster met 9 positieven in groep 8 op een basisschool in Bussum, waaronder 8 leerlingen 5.1.2e. Deze groep is in quarantaine vanaf 26 mei.

*Met specifieke aandacht is deze week gekeken naar clusters gemeld gerelateerd aan een schoolkamp. We vermelden hierbij ook de kleine clusters.*

GGD Hollands Noorden meldt een klein cluster met 3 positieven (5.1.2e en 2 leerlingen) na een schoolkamp. Er waren rond de 45 leerlingen aanwezig en het aantal begeleiders is onbekend. Op het kamp werden de basismaatregelen niet goed zijn nageleefd. De kinderen sliepen op 1 kamer in stapelbedden. De groepen die op kamp waren zitten nu in quarantaine en er wordt getest.

GGD Zaanstreek Waterland meldt een cluster met 6 positieven (5 leerlingen 5.1.2e op totaal 56 leerlingen en 3 medewerkers) naar aanleiding van een schoolkamp. Twee groepen 8 gingen van 17-19 mei op schoolkamp. Beide klassen zijn in quarantaine.

#### Overig

GGD Rotterdam meldt een cluster van 6 positieve personen in de horeca, waaronder 4 medewerkers en 2 bezoekers. Alle medewerkers dragen een mondkapje. Iedereen probeert zo veel mogelijk afstand te houden, maar dit lukt niet altijd in de horeca.

GGD Zuid Limburg meldt een cluster van 14 positieven (in één maand) op een vaccinatie locatie in Sittard Geleen, allen zijn bezoekers. Waarschijnlijk liggen de bronnen in de privé setting en is de bron van besmetting niet de vaccinatie locatie zelf. De maatregelen worden adequaat nageleefd door de medewerkers.

GGD Gelderland Midden meldt een cluster tijdens een jeugdkamp in Otterlo (georganiseerd vanuit de kerk in de gemeente Rheden) in het weekend van Hemelvaart met 15 positieven (3 begeleiders en 12 deelnemers). Er namen 37 personen deel aan het kamp. Er heeft inmiddels ook verdere verspreiding op de school opgetreden naar leerlingen niet direct betrokken bij het kamp. Op een basisschool in Rheden werden daardoor 5 groepen in quarantaine geplaatst, in 2 groepen is een klein cluster gemeld.

GGD regio Utrecht meldt een cluster met 9 positieven naar aanleiding van een verjaardagsfeestje op 21 mei van een aantal middelbare scholieren. Er is niet bekend hoeveel jongeren er precies op dit feestje waren. Inmiddels zijn er wel 9 jongeren positief getest.

GGD regio Utrecht meldt een cluster op een bruiloft met 7 positieven. Er waren 35 personen aanwezig op de evenementenlocatie. Tijdens het evenement zouden de bezoekers zich goed aan de maatregelen hebben gehouden. Na afloop werd op een privélocatie ook nog een feest georganiseerd. Vermoedelijk heeft besmetting daar plaatsgevonden.

Vertrouwelijk