



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

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Wekelijks COVID-19 Cluster Rapport
Vertrouwelijk
18-05-2021 12:00 uur



Samenvatting in getal

Aantal actieve clusters:	8.321
Gemiddelde grootte clusters:	6.3 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 daling van het aantal actieve clusters ten opzichte van vorige week. De verdeling van de clusters over de settings en leeftijdsgroepen geeft hetzelfde beeld als vorige week. Bijzonder blijft de steile 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 8.321 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd). Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 56% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 52.431. De gemiddelde grootte van de clusters is 6.3 personen en de mediane grootte van de clusters is 4 (tabel 1).

In de volgende Veiligheidsregio's worden meer dan 500 actieve clusters gerapporteerd: Utrecht 769, Midden- en West-Brabant 578, Rotterdam-Rijnmond 562. 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.

In september/oktober 2020 werd er door de sterke toename in het aantal besmettingen een minder (volledig) BCO uitgevoerd. Eind november 2020 werd door bijna alle GGD'en weer volledig BCO uitgevoerd. Op dit moment voeren een aantal GGD'en nog een minder volledig BCO uit, maar is de situatie langzaam weer aan het verbeteren. Het volledig BCO uitvoeren hangt direct samen met het aantal clusters dat geïdentificeerd wordt. Het percentage meldingen in een cluster ligt nu rond de 43% (figuur 1).

Clusters per setting en naar leeftijdsgroep

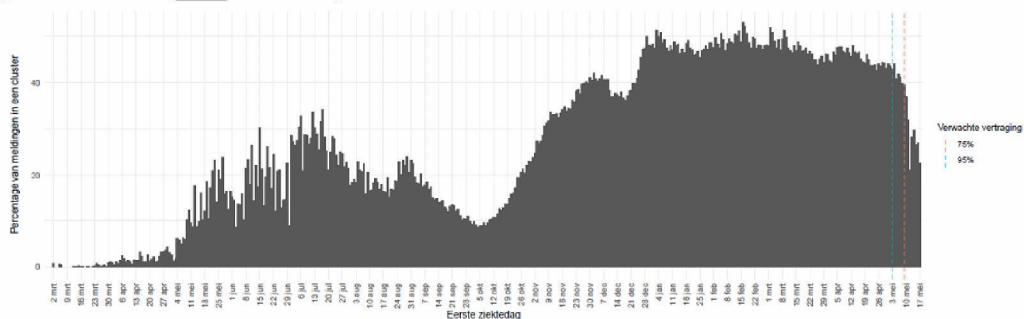
Wanneer gekeken wordt naar de relatieve bijdrage van de verschillende settings aan het totaalbeeld van clusters is het beeld onveranderd t.o.v. vorige week. Het aandeel van clusters dat in een thuissetting of bij bezoek thuis is onveranderd groot, gevolgd door werk en school/kinderopvang. In figuur 2 is het aantal clusters te zien met opsplitsing naar leeftijdsgroep en setting. Op dit moment stabiliseert (mede door de meivakantie waarschijnlijk) het aantal clusters in de leeftijdscategorie 0-12 en 13-17 jarigen.

Van de clusters onder 0-12 jarigen is ongeveer 80% ontstaan in de schoolsetting. Bij 13-17-jarigen is school in ongeveer 40% van de gevallen de setting van het cluster. In de groep van 18-25 jarigen valt het op dat aantal clusters stijgt en zo'n 75% de setting van een cluster thuis of bezoek thuis als setting had. 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

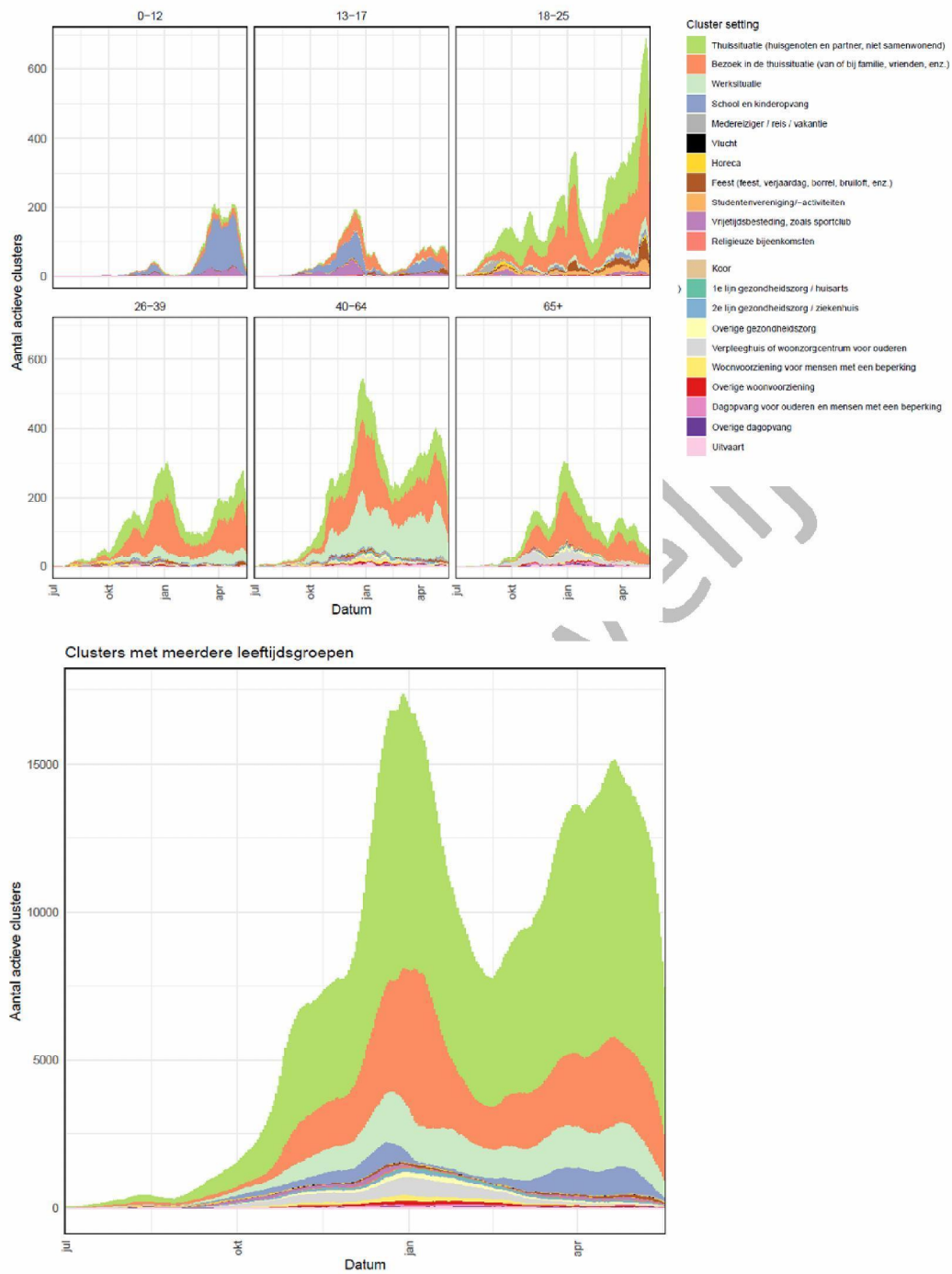
Setting	Aantal actieve clusters	% van totaal aantal actieve clusters	Aantal individuele meldingen	Mediane grootte clusters (range ⁴)
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	5221	62.7	33063	3.0 (3-2586)
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	1978	23.8	10556	4.0 (3-681)
Werksituatie	672	8.1	5736	4.0 (3-517)
School en kinderopvang	119	1.4	964	4.0 (3-106)
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	81	1.0	363	4.0 (3-26)
Medereiziger / reis / vakantie	50	0.6	198	4.0 (3-8)
Studentenvereniging/-activiteiten	26	0.3	106	4.0 (3-8)
Overige gezondheidszorg	24	0.3	96	3.0 (3-12)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	22	0.3	110	3.5 (3-18)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	21	0.3	673	4.0 (3-293)
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	21	0.3	190	5.0 (3-68)
Horeca	19	0.2	70	3.0 (3-6)
Overige woonvoorziening	15	0.2	90	4.0 (3-15)
Uitvaart	12	0.1	54	3.5 (3-11)
Religieuze bijeenkomsten	11	0.1	47	3.0 (3-8)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	10	0.1	37	3.0 (3-10)
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	8	0.1	39	4.0 (3-12)
Overige dagopvang	6	0.1	19	3.0 (3-4)
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	4	0.0	16	4.0 (3-5)
Vlucht	1	0.0	4	4.0 (4-4)
Koor	0		0	-
Hospice	0		0	-

⁴ 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).



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 Haaglanden meldt een cluster in een revalidatiecentrum in Zoetermeer met 20 positieven lopend vanaf 28 februari. Het betreft 8 zorgmedewerkers en 12 bewoners. Het gaat om een 3^e uitbraak. In het revalidatiecentrum verblijven voornamelijk kwetsbare oudere patiënten, die tijdelijk opgenomen zijn en weer naar huis kunnen als ze zijn opgeknapt. Alle bewoners die nieuw opgenomen worden, gaan in quarantaine en worden preventief getest op dag 1 en dag 5. De afgelopen 13 dagen is er een sterke groei waargenomen van 7 positieve gevallen naar 20. De vaccinatiegraad is lastig te bepalen vanwege het relatief snelle verloop van bewoners.

GGD Zuid Limburg meldt een cluster in de gehandicaptenzorg voor jongeren (4 tot 21 jaar) in Simpelveld met 20 positieven, 13 van de 15 jongeren en 7 van de 20 medewerkers. Er geldt een bezoekersstop en de medewerkers werken met PBM waarbij er op dit moment op eigen initiatief wordt gewerkt met FFP2 maskers, handschoenen en op het moment dat iemand positief is een spatbril en schort.

Onderwijs

GGD Noord en Oost Gelderland meldt een cluster op een MBO in Doetinchem met 59 positieven lopend vanaf 9 maart. Het betreft 7 docenten en 52 leerlingen. Van 18 indexen is bekend dat zij wonen buiten regio Noord en Oost Gelderland. De laatste nieuwe melding is van 5 mei.

GGD Utrecht meldt een cluster op een basisschool in IJsselstein met 17 positieven (15 leerlingen, 1 docent, en 1 onderwijsassistent). In totaal zijn er 431 leerlingen en medewerkers, verdeeld over 4 Units. Het bron-en contactonderzoek en de uitleg van de naleving van de maatregelen wordt bemoeilijk doordat er bij diverse positieven sprake is van een taalbarrière. De school heeft zelf besloten om half april Unit 3 en 4 te sluiten, met aansluitend 2 weken meivakantie.

GGD Hart voor Brabant meldt een cluster met 22 positieven op een middelbare school in Boxtel lopend vanaf maart. Het gaat om 4 medewerkers en 18 leerlingen.

Werkplek

GGD Zuid Limburg meldt een cluster in de horeca in Eijsden-Margraten met 6 positieve medewerkers, waaronder 4 medewerkers van de keuken en 2 medewerkers in de bediening.

GGD Noord en Oost Gelderland meldt een cluster met 16 positieven op een visafslag in Harderwijk vanaf 1 april. Het bedrijf telt 120 medewerkers en dit betreft de tweede uitbraak. Het bedrijf treft ruim voldoende maatregelen. Medewerkers worden twee keer per week getest met een sneltest en er is goed contact met GGD. Naar aanleiding van eerste uitbraak is er adequaat gereageerd. In het bedrijf werken ook arbeidsmigranten via verschillende uitzendbureaus. De GGD heeft een sterk vermoeden dat de tweede uitbraak op dit moment uitdooft.

Overig

GGD Twente meldt een cluster met 43 positieven na een bruiloft in op zaterdag 8 mei met 70 aanwezigen personen. Het aantal bevestigde gevallen buiten de regio is 3.

GGD IJsselland meldt een cluster op een vleesverwerkingsbedrijf in Deventer met 15 positieven welke begonnen is op 22 april. In totaal werken er 250 medewerkers, in een aantal gescheiden ploegen.

GGD Amsterdam meldt 29 positieven na de korte spontane huldiging van Ajax op 25 april aan de buitenzijde van de Arena. In totaal waren er bij de wedstrijd Ajax-AZ 7500 toeschouwers aanwezig. Onder de positieven zijn 25 toeschouwers, 2 horecamedewerkers, 1 merchandiser en van 1 persoon is het onbekend. Alle eerste ziektedagen waren binnen 10 dagen vanaf het evenement. Van de 29 positieve gevallen geven er 3 aan dat ze waarschijnlijk bij het evenement

zijn besmet, in 17 gevallen ontbreekt de mogelijke bron of is deze onbekend, 9 personen geven een bron in de privésfeer of werksfeer op of zeggen expliciet dat het niet bij dit evenement is gebeurd. Vijf indexen zijn besmettelijk aanwezig geweest, zij waren allen toeschouwers en zaten in hetzelfde supporters vak. Het is lastig om transmissie op deze locatie aan te tonen omdat van de meeste gevallen niet bekend is in welk vak zij zaten, laat staan welke rij of stoelnummer. Tevens is het niet bekend of zij buiten in de mensen massa zijn geweest. De algemene maatregelen lijken in orde te zijn geweest, maar naleving van de maatregelen is n.a.v. de camera beelden wel zeer twijfelachtig. De GGD concludeert dat transmissie niet aan te tonen, noch uit te sluiten.

GGD Amsterdam meldt een cluster van 10 positieven (9 bezoekers en 1 ME agent) na de spontane huldiging van Ajax na de wedstrijd Ajax tegen Emmen op 2 mei j.l.

De media meldt de veiligheidsdriehoek dat er naar verwachting 12.000 mensen aanwezig waren buiten het stadion. Er waren geen toeschouwers toegestaan bij de wedstrijd in het stadion. Twee positieve personen waren met klachten aanwezig, 5 waren (waaronder de ME agent) in de presymptomatische fase aanwezig. Van de 10 positieve gevallen achten 3 het mogelijk dat deze bijeenkomst hun bron is geweest, 3 positieven noemen een bron in de privé/werksfeer en 4 positieve hebben bron onbekend opgegeven. De maatregelen werden niet nageleefd.

GGD Hart voor Brabant meld 27 positieven na een Fieldlab evenement (concert van Racoon) waar 3500 bezoekers aanwezig waren op 7 mei. Binnen de eigen regio zijn 6 meldingen gedaan, buiten de regio worden nog 21 meldingen gedaan. Van de positieve gevallen zijn er 6 personen in de besmettelijke periode aanwezig geweest, 1 persoon had al klachten voor het evenement. Meerdere indexen verwachten tijdens het evenement besmet te zijn geraakt. Deelnemers waren ingedeeld in verschillende bubbels. De betreffende bubbel waar de indexen in verbleven was vaak onbekend bij de deelnemer zelf. In die gevallen dat het bekend was betrof het vaak één van de bubbels.