



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

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Wekelijks COVID-19 Cluster Rapport
Vertrouwelijk
15-06-2021 12:00 uur



Samenvatting in getal

Aantal actieve clusters:	2.111
Gemiddelde grootte clusters:	9.9 personen
Mediane grootte clusters:	3 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 opnieuw een sterke daling van het aantal actieve clusters ten opzichte van vorige week, de gemiddelde grootte van een cluster neemt tegelijkertijd verder toe en is nu 9.9 personen. De thuissetting of bezoek thuis is nog steeds de setting waaraan de meeste clusters gerelateerd zijn, gevolgd door de setting werk en school/kinderopvang. Het aantal clusters onder de 18- 25 jarigen is nog steeds relatief hoog, ook worden nu veel clusters gerapporteerd aan buitenland reizen en jongeren.

Beschrijving

- Osiris gegevens 2.111 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd).
- 55.1% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord.
- aantal personen in een actief cluster: 20.948
- De gemiddelde grootte is 9.9 personen, mediane grootte is 3 (vorige week 7.7 en 4).

In de volgende Veiligheidsregio's worden meer dan 150 actieve clusters gerapporteerd: Utrecht 181 en Haaglanden 176. Hierbij moet de regiogrootte en regionale capaciteit om bron- en contactonderzoek uit te voeren ook in acht worden genomen.

Op dit moment voeren alle GGD'en volledig BCO uit. 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 tussen de 42-45% (figuur 1).

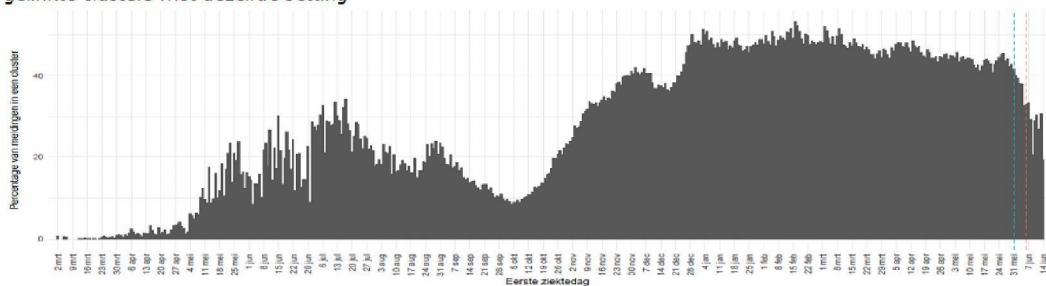
Clusters per setting en naar leeftijdsgroep

- Thuissetting of bij bezoek thuis neemt nog altijd de belangrijkste plek in, gevolgd door werk en school/kinderopvang. (figuur 2 en tabel 1)
- In de groep van 18-25 jarigen onderling zijn het aantal clusters nog steeds relatief hoog. Hiervan valt 70% onder de setting van thuis of bezoek thuis, het aandeel van de setting feest neemt in deze leeftijdsgroep toe.
- Proportioneel neemt de setting 'feest', 'school' en 'reis/medereiziger' als setting van clusters toe, van 'werk' neemt deze af

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

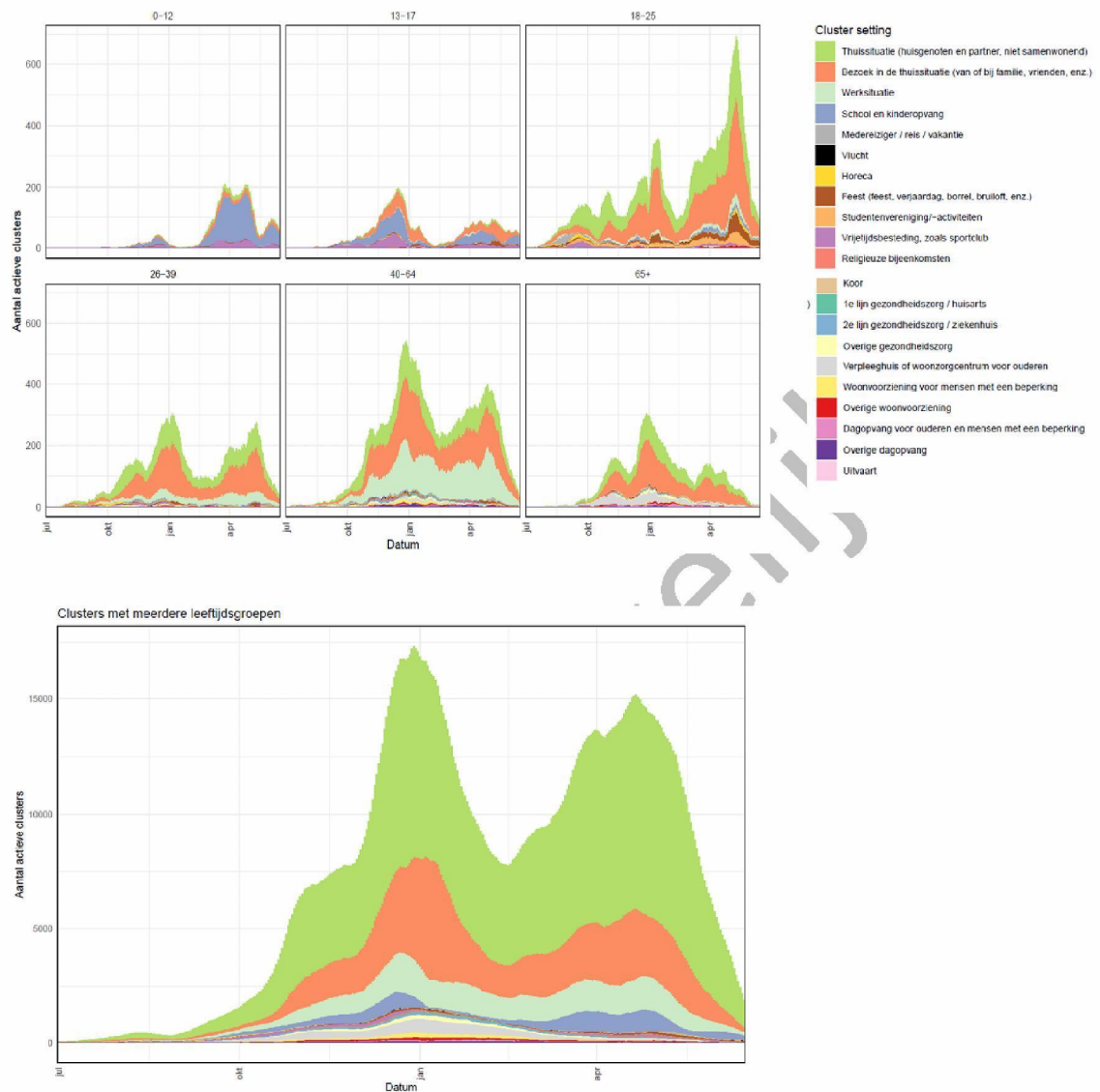
Setting	Aantal actieve clusters	% van totaal aantal actieve clusters	Aantal individuele meldingen	Mediane grootte clusters (range [¥])
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	1254	59.4	13360	3.0 (3-3519)
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	297	14.1	1982	3.0 (3-401)
School en kinderopvang	252	11.9	2020	5.0 (3-107)
Werk situatie	147	7.0	2408	4.0 (3-601)
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	49	2.3	247	4.0 (3-22)
Medereiziger / reis / vakantie	35	1.7	222	4.0 (3-53)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	25	1.2	117	3.0 (3-15)
Vlucht	16	0.8	89	4.0 (3-25)
Horeca	13	0.6	46	3.0 (3-6)
Studentenvereniging/-activiteiten	7	0.3	33	5.0 (3-7)
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	6	0.3	31	5.0 (3-9)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	3	0.1	357	156.0 (5-196)
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	2	0.1	10	5.0 (4-6)
Uitvaart	2	0.1	7	3.5 (3-4)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	1	0.0	4	4.0 (4-4)
Overige woonvoorziening	1	0.0	12	12.0 (12-12)
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	1	0.0	3	3.0 (3-3)
Religieuze bijeenkomsten	0		0	-
Koor	0		0	-
Overige gezondheidszorg	0		0	-
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	1254	59.4	13360	3.0 (3-3519)
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	297	14.1	1982	3.0 (3-401)

[¥] 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.

Onderwijs/Kinderopvang

GGD Amsterdam meldt een cluster met 11 positieven in het basisonderwijs in de gemeente Amsterdam. Het betreft 11 recente besmettingen bij leerlingen in groep 8 die geen andere mogelijke bron aangeven dan school. De GGD signaleert dat de leerlingen met klachten allemaal zelftesten deden in plaats van een GGD test en gingen zij ook na hun eerste ziektedag nog naar school. De klas is inmiddels in quarantaine gegaan.

GGD Brabant-Zuid Oost meldt een cluster met 22 positieven in de kinderopvang in de gemeente Eindhoven. Het betreft 5 medewerkers en 17 kinderen. De eerste ziektedagen liggen tussen 31 mei en 12 juni.

GGD Gelderland Midden meldt een cluster met 11 positieven op een basisschool in de gemeente Overbetuwe. Het betreft 10 leerlingen en 5.1.2e, 45 leerlingen en medewerkers zijn blootgesteld. De eerste ziektedagen in dit cohort liggen tussen 2 en 6 juni.

GGD IJsselland meldt een cluster met 12 positieven op een basisschool in de gemeente Olst-Wijhe. Het cluster lijkt te zijn gestart met een familie die meerdere kinderen in verschillende klassen heeft. De GGD geeft aan dat het vroeg nemen van maatregelen effect lijken te hebben op de grootte van het cluster.

GGD regio Utrecht meldt een cluster van 5 gevallen in groep 8 een basisschool in Utrecht. De bron is een kinderfeestje waar al deze kinderen aanwezig waren.

Met specifieke aandacht is ook deze week gekeken naar clusters gemeld gerelateerd aan een schoolkamp.

GGD regio Utrecht meldt een cluster in groep 8 van een basisschool in Amersfoort. 57 groep 8-leerlingen en 6 leerkrachten zijn op kamp geweest naar Ameland. 18 leerlingen en 3 leerkrachten zijn positief getest.

Werk

GGD Amsterdam meldt een cluster met 23 positieven bij een hotel in de gemeente Amsterdam. Het betreft 14 personen woonachtig in deze GGD regio en 9 van elders. Er is sterke verdenking op transmissie onder medewerkers. 23 van de 199 medewerkers zijn positief getest. Het hotel is gesloten. Gasten die in het hotel verbleven zijn als categorie 3 contacten aangemerkt en zijn overgebracht naar een ander hotel in de buurt.

GGD Brabant Zuid Oost meldt een cluster met 9 positieven op een werkplek in de gemeente Eindhoven. Het betreft een bar/restaurant waar 9 medewerkers positief zijn getest. Hun eerste ziektedagen liggen tussen 25 mei en 9 juni.

Deze week is specifiek gekeken naar clusters gerelateerd aan buitenland reizen en jongeren. Opvallend is dat GGD regio Utrecht veel clusters meldt, dit geeft niet een volledig beeld, andere GGD' en zullen volgen met rapportage in de komende week.

GGD regio Utrecht meldt de volgende reisgerelateerde clusters onder jongeren:

- Een vriendengroep van 8 personen naar Portugal, allen positief.
- Een vriendengroep van 14 naar Albufeira, 5 positief
- Een vriendengroep van 13 naar Mallorca, 4 positief
- Een vriendengroep van 11 naar Portugal, 4 positief
- Een vriendengroep van 10 naar Albufeira, 8 positief. Veel contact met het volgende cluster in Albufeira.
- Een vriendengroep van 22 naar Albufeira, 5 positief. Veel contact met het cluster in hierboven Albufeira.
- Examenreis naar Mallorca 11 personen naar Mallorca, 9 positief

GGD Gelderland Midden meldt een cluster van 25 positieven. Het betreft 27 van de 150 Vwo-leerlingen van een middelbare school uit Wageningen welke van 2 tot 9 juni naar Albufeira zijn geweest. Na de reis bleken 18 personen positief, tijdens de vakantie hebben ze veel contact met Britten gehad. Na de reis vond op 10 juni op het schoolplein een examenfeest plaats: 150 aanwezig, minimaal 1 besmetting vond hier plaats 5.1.2e
5.1.2e 20 aanwezigen, waarvan er 14 positief waren. Nog een ander feestje vond plaats buiten met 30 personen waarvan er 15 positief waren. Totaal zijn er nu 25 personen positief getest, waarvan er 18 een directe link hebben met de reis naar Portugal. Alle 150 personen van het examenfeest zijn in quarantaine.

GGD Amsterdam meldt een cluster onder eindexamenleerlingen die naar Mallorca zijn geweest, tot aan gisteren meldde dit cluster 74 besmettingen.

Overig

GGD Brabant Zuid Oost meldt een cluster bij familie evenement met 16 positieven in de gemeente Best. De eerste ziekte-dagen liggen tussen 3 juni en 6 juni.

Vertrouwelijk