



Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

Dagelijks COVID-19 Cluster Rapport

Vertrouwelijk

30-09-2020 12:00 uur



Samenvatting

Aantal actieve clusters:	1025 (+160, -110)*
Gemiddelde grootte clusters:	6,2 personen (range 3-367) [‡]
Mediane grootte clusters:	4**

* sinds de laatste rapportage kwam er een aantal clusters bij als actief cluster en werd een aantal clusters op non-actief gezet.

** 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.

[‡] Het hoge getal in deze range betreft een rapportage artefact. Het is een samenvoeging van verschillende clusters welke niet goed in de analyse uit elkaar kunnen worden gehouden.

Tabel 1. Aantal actieve clusters per setting, inclusief clustergrootte

Setting	Aantal actieve clusters	Gemiddelde grootte (range)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	4	4.2 (4-5)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	6	7.7 (4-15)
Dagopvang voor ouderen	2	5.0 (4-6)
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	1	7.0 (7-7)
Feest / verjaardag / borrel	9	7.7 (3-20)
Horeca	50	14.5 (3-367)
Hospice	1	6.0 (6-6)
Kennissen en vrienden	63	4.5 (3-33)
Koor	3	10.0 (3-20)
Medereiziger / reis / vakantie	11	41.9 (3-301)
Onbekend	5	3.2 (3-4)
Overig	31	6.0 (3-22)
Overige dagopvang	2	3.0 (3-3)
Overige familie	37	3.7 (3-7)
Overige gezondheidszorg	4	3.8 (3-4)
Overige woonvoorziening	2	4.0 (3-5)
Partner, niet samenwonend	0	-
Religieuze bijeenkomsten	0	-
School en kinderopvang	55	6.5 (3-29)
Setting niet vermeld	87	3.2 (3-5)
Studentenvereniging/-activiteiten	10	22.3 (6-98)
Thuisituatie (huisgenoten)	359	3.7 (3-24)
Uitvaart	2	8.0 (6-10)
Verpleeghuis	66	12.9 (3-70)
Vrijetijdsbesteding, zoals sportclub	71	6.6 (3-28)
Werk situatie	127	5.3 (3-18)
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	11	5.0 (3-14)
Woonzorgcentrum voor ouderen	6	8.7 (3-29)

Beschrijving

Momenteel zijn er op basis van gegevens in Osiris 1025 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd); 160 daarvan zijn nieuwe actieve clusters (of opnieuw actief) sinds gisteren. Met name in de Veiligheidsregio's in de Randstad worden momenteel de meeste actieve clusters gerapporteerd: Amsterdam 193, Haaglanden 95 en Rotterdam-Rijnmond 90. Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 23% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord. Ruim een derde van de clusters vindt plaats in de thuissituatie (35%); ruim een tiende van clusters is gerelateerd aan de werksituatie (12,4%), zie tabel. Het aantal personen dat totaal in een actief cluster zit is 6.336.

Tabel 2. Aantal actieve clusters in verpleeghuizen en woonzorgcentra voor ouderen per GGD regio

GGD regio	Aantal actieve clusters
GGD Haaglanden	11
GGD Hart voor Brabant	9
GGD Amsterdam	7
GGD Rotterdam-Rijnmond	7
GGD Kennemerland	6
GGD Regio Utrecht	5
GGD Drenthe	3
GGD Fryslân	3
GGD Hollands-Midden	3
GGD Gelderland-Zuid	2
GGD Limburg-Noord	2
GGD West-Brabant	2
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	2
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1
GGD Flevoland	1
GGD Gooi en Vechtstreek	1
GGD Groningen	1
GGD Hollands-Noorden	1
GGD IJsselland	1
GGD Noord- en Oost-Gelderland	1
GGD Regio Twente	1
GGD Zeeland	1
GGD Zuid-Limburg	1
GGD Brabant Zuidoost	0
GGD Zaanstreek-Waterland	0

Beschrijving

Clusters in verpleeghuizen en woonzorgcentra voor ouderen worden met name gezien in de GGD regio's in de Randstad en Brabant: GGD Haaglanden (11), Hart voor Brabant (9), Amsterdam (7), Rotterdam (7) Kennemerland (6) en regio Utrecht (5). Hierbij moet echter de regiogrootte ook in acht worden genomen.

Nieuwe signalen

Hieronder wordt een selectie van de clusters kort beschreven; vanwege de veelheid aan clusters is een meer representatieve selectie niet mogelijk.

Scholen

Op een middelbare school in Zoetermeer zijn 16 leerlingen en 4 medewerkers positief getest. De school telt 1000 leerlingen. Er is geen duidelijke samenhang tussen de gevallen en er zijn geen aanwijzingen voor besmetting op school.

5 leerkrachten zijn positief getest op een middelbare school in Purmerend. De maatregelen worden verder verscherpt.

Twaalf leerlingen en 1 docent zijn positief bevonden op een middelbare school in Den Haag met ongeveer 1150 leerlingen. Er zijn met name besmettingen in de bovenbouw. Veel leerlingen hebben buiten school ook contact met elkaar.

Op een beroepscollege zijn 8 positieve gevallen bekend geworden. Twee klassen krijgen t/m volgende week digitaal onderwijs omdat er meerdere positieve leerlingen in de klas zitten.

Op een middelbare school in Eindhoven van 1400 leerlingen zijn tot nu toe 6 personen positief getest: 2 personeelsleden en 4 leerlingen.

Op een tweede middelbare school in Eindhoven wordt een cluster gemeld van ook 6 personen. In dit geval betreft het 1 personeelslid en 5 leerlingen.

Op een middelbare school in Maarssen zijn 7 leerkrachten positief getest en 3 leerlingen. Uit het bron- en contactonderzoek geeft de GGD aan dat er geen verband lijkt te bestaan met de schoolsituatie.

In Hilversum wordt een school gemeld met 4 positieve personen. Mogelijk heeft een leerling langere tijd met klachten in de klas gezeten.

Verpleeghuizen/Woonzorgcentra voor ouders

In een verzorgingshuis in Eersel zijn 2 bewoners en 1 medewerker positief bevonden.

In een verzorgingshuis met aanleunwoningen en gedeeld restaurant in Eindhoven zijn 8 personen positief bevonden. Dit betreft 3 medewerkers en 5 bewoners.

Woongroep gehandicapten

In een woongroep voor gehandicapten in Purmerend zijn 4 medewerkers positief getest. De woongroep bestaat uit 12 bewoners en 12 medewerkers. De bewoners zitten in quarantaine op hun eigen kamer, de medewerkers werken met beschermende maatregelen.

Studenten

In een studentenhuus in Eindhoven zijn 9 personen positief getest voor SARS-CoV-2. Alle contacten zijn in quarantaine.

Naar aanleiding van een borrel van een studentenvereniging in een café in Rotterdam zijn 3 personen positief bevonden.

Reis

Na een reis van een vriendengroep naar Polen zijn 8 van de 9 personen positief getest voor SARS-CoV-2.

Feest park

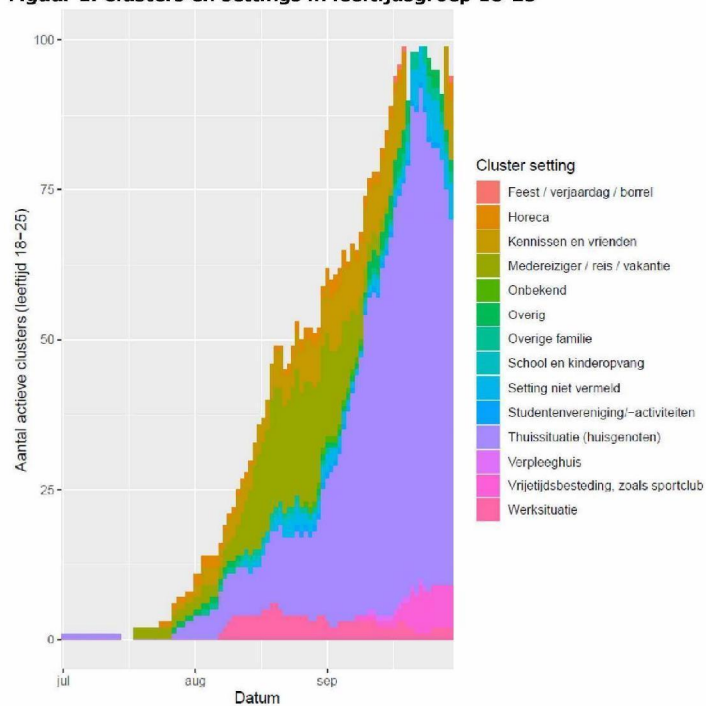
Na een verjaardagsfeest in een park zijn 8 van de 9 aanwezigen positief getest voor SARS-CoV-2. Bij navraag bij de GGD bleek er na het feest in de buitenlucht ook nog een etentje bij de jarige thuis te zijn geweest. 4 van de 9 aanwezigen hadden klachten ten tijde van het feest.

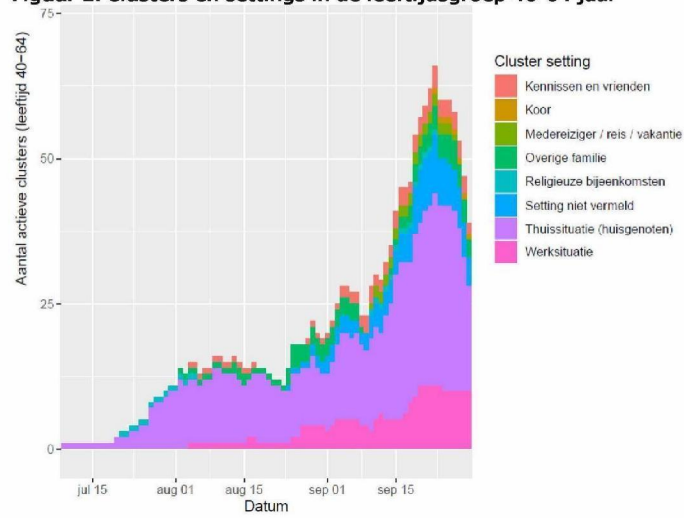
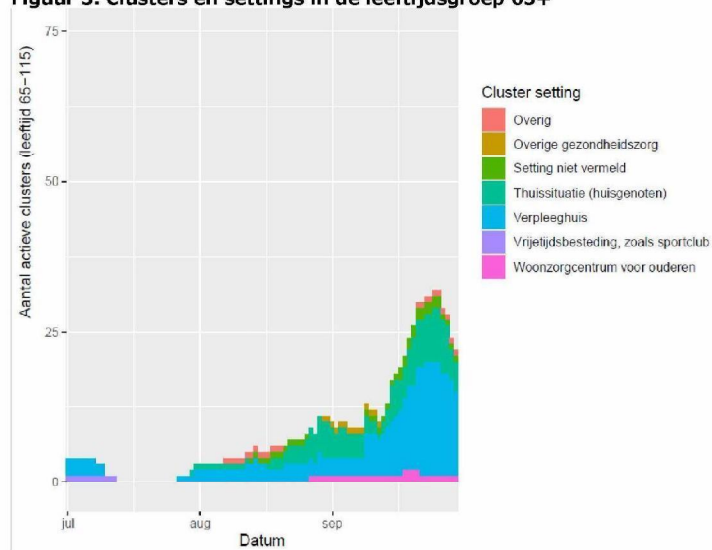
Musical

In de cast van een musical in de regio van GGD Hollands Midden zijn meerdere COVID-gevallen geconstateerd. Van de 34 acteurs zijn er 17 positief bevonden. Alle acteurs zitten thuis in quarantaine.

Clusters naar leeftijdsgroep

Analyses van de clusters o.b.v. leeftijd laten zien in welke setting clusters spelen per leeftijdscategorie. Onder clusters binnen de leeftijdsgroep van studenten (18-25) zien we met name clusters in de thuissetting. Ook in de groep van 40 tot 64-jarigen worden clusters met name gemeld in de thuissetting en ook meer in de werksituatie dan bij andere leeftijdsgroepen. Als er clusters worden gemeld onder groepen van enkel 65+-ers dan is de setting met name het verpleeghuis. Zie hiervoor de volgende figuren.

Figuur 1. Clusters en settings in leeftijdsgroep 18-25

Figuur 2. Clusters en settings in de leeftijdsgroep 40-64 jaar**Figuur 3. Clusters en settings in de leeftijdsgroep 65+**

Uitgelichte clusters van deze week (geen wijzigingen)*Scholen*

Op een school in Bergschenhoek (regio Rotterdam-Rijnmond) zijn 4 bevestigde gevallen. De 20 mogelijk blootgestelde personen zijn allen in quarantaine gezet.

In dezelfde regio is op een speciale basisschool een infectie bij 5 leraren vastgesteld; de school telt 65 medewerkers en 80 leerlingen. De school zal 10 dagen gesloten zijn vanaf de dag dat de laatste persoon besmettelijk aanwezig was.

In regio Limburg Noord zijn op een grote school voor voortgezet onderwijs 1 leraar/stagiair en 2 leerlingen positief getest. De contacten - zo'n 50-75 per positief geteste persoon - zijn (schriftelijk) geïnformeerd.

Op een middelbare school in Amsterdam zijn 10 medewerkers/docenten, een leerling en de vader daarvan positief getest.

Op een middelbare school in Spijkenisse zijn 2 docenten en 4 leerlingen positief getest. Het betreft 2 klassen.

Er zijn 39 personen gelinkt aan een clusters op een middelbare school in Pijnacker-Nootdorp: 5 medewerkers en 34 leerlingen. De school telt 1200 leerlingen. Eén klas in de bovenbouw telt 8 besmette leerlingen. De leerlingen hebben samengewerkt in een schoolproject en sommige leerlingen hebben ook buiten school contact met elkaar. Ook in andere klassen zijn meerdere besmettingen gemeld. De andere middelbare school telt 1600 leerlingen. Daar zijn op dit moment 9 leerlingen positief getest en 2 medewerkers. Binnen dit cluster zijn er geen aanwijzingen voor besmettingen op school. Het betreft allen losstaande gevallen behalve 3 besmettingen in 1 klas waarvan er 2 ook een gezinscontact zijn. Alle klassen zijn geïnformeerd per brief.

Op een middelbare school in Zoetermeer zijn 20 personen gemeld welke positief zijn getest. Het betreft 4 medewerkers en 16 leerlingen. Er zitten rond de 1000 leerlingen op school. Mogelijk heeft een docent een andere docent besmet. Wat betreft de leerlingen bevinden de gevallen zich verspreid over verschillende klassen en is hier geen samenhang in gevonden wat op besmetting via school zou duiden.

Verpleeghuizen

In een verpleeghuis in Rotterdam met ca. 50 bewoners en 120 medewerkers zijn tot nu toe 12 bewoners en 9 medewerkers positief getest. Alle medewerkers en bewoners zijn getest; een tweede test is voorzien op dag 7. Positieve bewoners zijn overgeplaatst naar de cohortafdeling en alle medewerkers passen persoonlijke beschermingsmiddelen toe.

Ook in Rotterdam is bij een voorziening voor kleinschalig wonen een uitbraak gaande: 8 van de 52 blootgestelde personen (31 medewerkers en 21 bewoners) zijn positief getest. Ook hier zijn alle medewerkers en bewoners getest, worden over een week alle eerder negatief geteste bewoners opnieuw getest, is de bezoeksregeling stopgezet en wordt met volledige persoonlijke beschermingsmiddelen gewerkt bij de persoonlijke verzorging van de bewoners.

GGD Rotterdam meldt een cluster in een kliniek voor ouderen binnen de geestelijke gezondheidszorg. Er zijn 6 bewoners en 4 medewerkers positief bevonden. Er wonen circa 50 patiënten en werken 40 medewerkers.

Sport

Bij een sportclub in de GGD regio Gelderland-Zuid zijn 23 personen positief getest, evenals 7 leden van een studentenzwemvereniging.

Gerelateerd aan een voetbalclub in Rotterdam zijn 6 personen positief getest. Er zijn 15 personen blootgesteld en bron- en contactonderzoek is gestart. Enkele afdelingen zijn inmiddels gesloten.

GGD Gooi en Vechtstreek meldt ondanks strenge regels binnen de club, dat 7 positieve hockeyers gelinkt zijn aan een hockeyclub in Naarden, met zo'n 20 blootgestelde personen; teamgenoten die als nauwe contacten kunnen worden beschouwd zijn in quarantaine gezet; ook wordt afgezien van gezamenlijk vervoer.

Koor

In Leiden is een derde (6 van de 18 leden) van een zangkoor positief getest. Bij alle besmette koorleden vindt BCO plaats. Het koor had alle maatregelen voor koren geïmplementeerd; momenteel zijn de repetities gestopt.

Dansfeest

In Amsterdam was een salsafeest met ongeveer 100 personen georganiseerd door een dansclub. Het vond buiten plaats, maar er werd geen afstand gehouden en er werd met veel verschillende danspartners gedanst. Zes personen zijn inmiddels positief getest.