



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

Epidemiologische situatie COVID-19 in GGD Noord- en Oost-Gelderland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
19 oktober 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 19 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Noord- en Oost-Gelderland in totaal 7690 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 685 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 315 mensen overleden.

Een overzicht van de COVID-19 situatie op landelijk niveau is [hier](#) te vinden.

Uitleg over surveillance van COVID-19 in Nederland

Door middel van surveillance houdt het RIVM zicht op de verspreiding van COVID-19 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de GGD'en wordt informatie verzameld over personen (patiënten) met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag. Sinds het begin van de COVID-19 epidemie in Nederland is het testbeleid geleidelijk veranderd. Het huidige testbeleid is [hier](#) te vinden. Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is van COVID-19.

Er worden ook mensen die om andere redenen dan COVID-19 in het ziekenhuis worden opgenomen getest op SARS-CoV-2. Dit wordt gedaan om verspreiding van dit virus binnen het ziekenhuis tegen te gaan. Vanaf 1 mei wordt bij melding van een in het ziekenhuis opgenomen positief geteste patient, nagevraagd of de ziekenhuisopname vanwege COVID-19 was. Daarom geven we sinds 1 mei in de rapportages van de ziekenhuisopnames alleen opnames weer waarbij niet is aangegeven dat de opname om een andere reden was. Dit doen we zodat het aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten een zo goed mogelijke indicator blijft van de epidemie. Dit geeft namelijk weer hoeveel mensen ernstig ziek zijn door COVID-19. Patiënten die om een andere reden ziekenhuiszorg nodig hebben en ook COVID-19 blijken te hebben, worden uiteraard wel meegenomen in het totaal aantal meldingen.

Een databestand met de cumulatieve aantallen per gemeente per dag van gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten is [hier](#) te vinden. Een databestand met karakteristieken van elke positief geteste COVID-19 patiënt in Nederland is [hier](#) te vinden.

Dit document is vertrouwelijk en verdere verspreiding valt onder de verantwoordelijkheid van de GGD. Door eventuele kleine aantallen kunnen personen mogelijk herleidbaar zijn.

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Noord- en Oost-Gelderland vanaf 27 februari 2020	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Noord- en Oost-Gelderland vanaf 6 juli 2020	4
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	6
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Noord- en Oost-Gelderland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	7
5 Reishistorie van bij GGD Noord- en Oost-Gelderland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Beroep van bij GGD Noord- en Oost-Gelderland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Noord- en Oost-Gelderland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	10
8 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen en woonzorgcentra vanaf 6 juli 2020	12
9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Noord- en Oost-Gelderland	14
9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	14
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Noord- en Oost-Gelderland vanaf 1 juni	20
11 Vergelijking met landelijke situatie	31

Klik op de titel om naar de betreffende paragraaf in het document te gaan.

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Noord- en Oost-Gelderland vanaf 27 februari 2020

Tabel 1: Aantal door de GGD gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten gemeld door GGD en aantal overleden COVID-19 patiënten gemeld door GGD¹

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ²	Gecorrigeerd ³	Verskil met vorige week ⁴
Totaal gemeld	7690		1635	0	1635
Ziekenhuisopname	685	8.9	20	0	20
Overleden ⁵	315	4.1	7	0	7

¹ Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

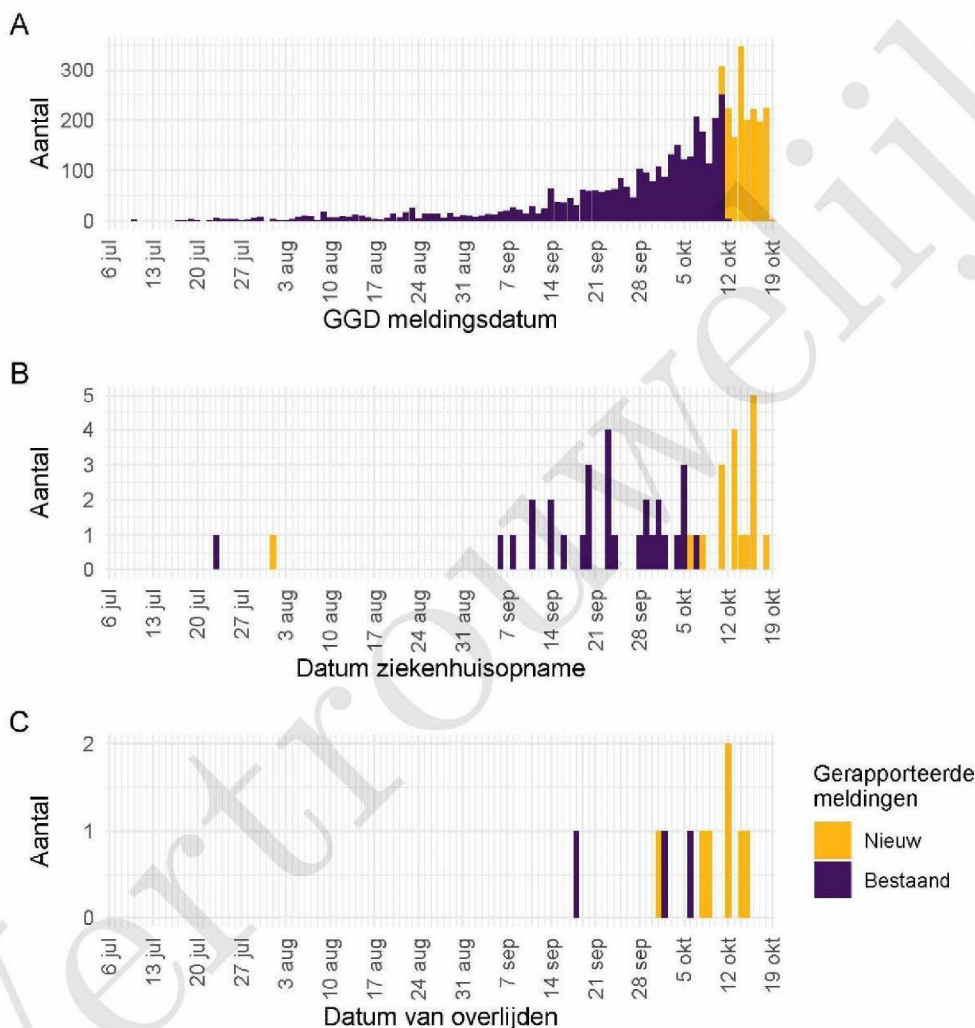
² Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. Bij overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

³ Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

⁴ Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 19 oktober 10:00 ten opzichte van 12 oktober 10:00.

⁵ Voor 4 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

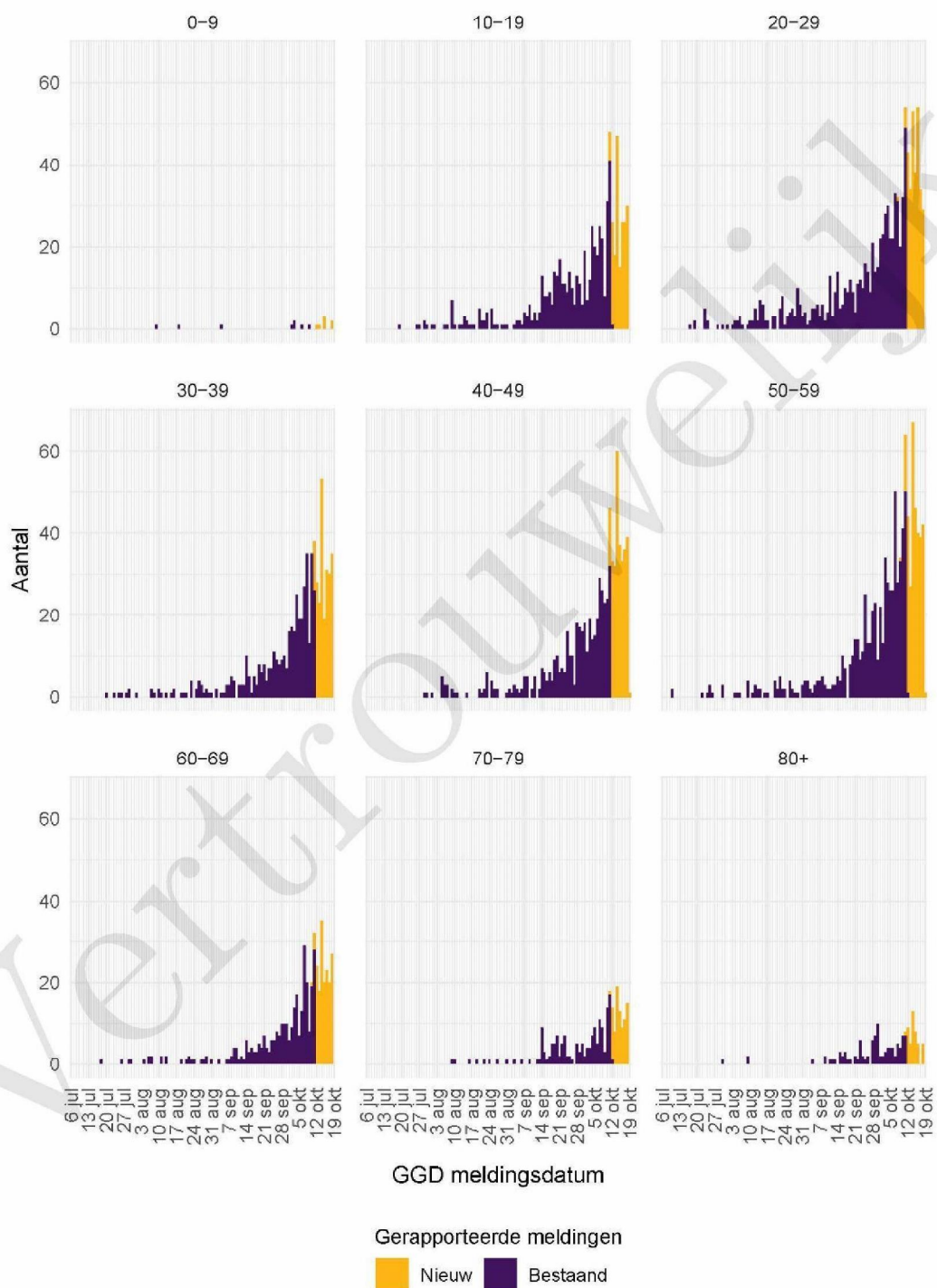
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Noord- en Oost-Gelderland vanaf 6 juli 2020



Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020. (A) Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum. (B) Aantal aan de GGD gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname. (C) Aantal aan de GGD gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden.

Meldingen aan het RIVM van 6 juli t/m 12 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 12 oktober 10:01 uur t/m 19 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni kan iedereen zich met klachten laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van enkele patiënten is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 6 JULI 2020



Figuur 2: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020, per leeftijdsgroep. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week

In de afgelopen week zijn binnen de veiligheidsregio('s) van GGD Noord- en Oost-Gelderland het grootste aantal GGD-meldingen ontvangen van COVID-19 patiënten die woonachtig zijn in de onderstaande gemeentes. Dit kunnen dus ook meldingen betreffen van personen die bij een teststraat in een andere GGD-regio zijn getest.

Tabel 2: De vijf gemeenten met het grootste aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week ^{1,2}

Veiligheidsregio	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Bevolking 2020
Noord- en Oost-Gelderland	Oost Gelre	371.3	110	29627
Noord- en Oost-Gelderland	Bronckhorst	343.9	124	36055
Noord- en Oost-Gelderland	Aalten	313.4	85	27121
Noord- en Oost-Gelderland	Doetinchem	258.6	150	58001
Noord- en Oost-Gelderland	Berkelland	253.7	111	43747

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 12 oktober 10:01 t/m 19 oktober 10:00 uur.

² Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Noord- en Oost-Gelderland gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week

Tabel 3: Leeftijdverdeling van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen week^{1,2}

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	1577		12		4	
0-4	1	0.1	0	0.0	0	0.0
5-9	6	0.4	0	0.0	0	0.0
10-14	49	3.1	0	0.0	0	0.0
15-19	139	8.8	0	0.0	0	0.0
20-24	173	11.0	0	0.0	0	0.0
25-29	112	7.1	0	0.0	0	0.0
30-34	113	7.2	0	0.0	0	0.0
35-39	106	6.7	1	8.3	0	0.0
40-44	123	7.8	0	0.0	0	0.0
45-49	148	9.4	1	8.3	0	0.0
50-54	145	9.2	0	0.0	0	0.0
55-59	161	10.2	2	16.7	0	0.0
60-64	99	6.3	0	0.0	0	0.0
65-69	68	4.3	1	8.3	0	0.0
70-74	54	3.4	1	8.3	1	25.0
75-79	35	2.2	3	25.0	0	0.0
80-84	16	1.0	0	0.0	1	25.0
85-89	16	1.0	2	16.7	2	50.0
90-94	10	0.6	1	8.3	0	0.0
95+	3	0.2	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 12 oktober 10:01 t/m 19 oktober 10:00 uur.

² Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

5 REISHISTORIE VAN BIJ GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN
VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 4: Man-vrouwverdeling van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten in de afgelopen week^{1,2}

Geslacht	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	1577		12		4	
Man	740	46.9	6	50.0	2	50.0
Vrouw	837	53.1	6	50.0	2	50.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 12 oktober 10:01 t/m 19 oktober 10:00 uur.

² Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

5 Reishistorie van bij GGD Noord- en Oost-Gelderland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week

Tabel 5: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest¹

	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	4911		1635	
Reishistorie	259	5.3	32	2.0
Geen reishistorie	3977	81.0	1261	77.1
Niet vermeld	675	13.7	342	20.9

¹ Of een COVID-19 patiënt wel of geen reishistorie heeft, wordt vanaf 31 augustus 2020 bepaald door de volgende criteria: a) De patiënt heeft bij de GGD aangegeven een reishistorie te hebben en b) er zit maximaal 14 dagen tussen de terugkomst en de eerste ziektedag van de patiënt.

² Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 BEROEP VAN BIJ GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN
VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 6: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest naar verblijfplaats

Land van verblijf	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Duitsland	48	18.5	15	46.9
Turkije	45	17.4	3	9.4
Spanje	28	10.8	1	3.1
Frankrijk	27	10.4	0	0.0
Oostenrijk	25	9.7	2	6.2
Italië	13	5.0	0	0.0
Polen	11	4.2	0	0.0
Malta	8	3.1	0	0.0
Griekenland	7	2.7	2	6.2
Portugal	7	2.7	3	9.4
Tsjechië	7	2.7	0	0.0
België	5	1.9	1	3.1
Hongarije	5	1.9	0	0.0
Curaçao	4	1.5	2	6.2
Roemenië	4	1.5	0	0.0
Zwitserland	4	1.5	0	0.0
Overig	27	10.4	3	9.4

¹ Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 Beroep van bij GGD Noord- en Oost-Gelderland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week

**7 SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK**

Tabel 7: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar beroep

Beroep	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	4911		1635	
Afvalverwerking	4	0.1	2	0.1
Buitenland	3	0.1	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	592	12.1	183	11.2
Groenvoorziening	15	0.3	5	0.3
Horecamedewerker	121	2.5	28	1.7
Klinisch laboratorium	7	0.1	1	0.1
Landbouw	9	0.2	2	0.1
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	1209	24.6	380	23.2
Onderwijs	239	4.9	86	5.3
Overige contactberoepen	211	4.3	70	4.3
Schoonmaakbranche	25	0.5	9	0.6
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	34	0.7	8	0.5
Werk met dieren of dierlijke producten	43	0.9	15	0.9
Onbekend	1010	20.6	399	24.4
Andere sector	1389	28.3	447	27.3

¹ Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Noord- en Oost-Gelderland gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week

In het brononderzoek door de GGD wordt bij COVID-19 patiënten nagegaan of er gerelateerde ziektegevallen zijn. Als dit het geval is wordt vermeld in welke setting de besmetting mogelijk heeft plaatsgevonden.

Tabel 8: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen¹

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	4911		1635	
Ja, setting vermeld	1103	22.5	290	17.7
Ja, setting niet vermeld	948	19.3	317	19.4
Ja, setting onbekend	7	0.1	1	0.1
Nee	1964	40.0	645	39.4
Niet vermeld	889	18.1	382	23.4

¹ Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

7 SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 9: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}

Setting	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	613	55.6	176	60.7
Overige familie	110	10.0	23	7.9
Partner, niet samenwonend ⁴	1	0.1	0	0.0
Kennissen en vrienden ⁴	35	3.2	8	2.8
Werksituatie	97	8.8	29	10.0
School en kinderopvang	47	4.3	17	5.9
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	32	2.9	3	1.0
Vlucht ⁴	2	0.2	0	0.0
Horeca ⁵	26	2.4	1	0.3
Feest / verjaardag / borrel ⁴	12	1.1	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	0	0.0	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	72	6.5	12	4.1
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	6	0.5	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	4	0.4	1	0.3
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	17	1.5	2	0.7
Overige gezondheidszorg	3	0.3	1	0.3
Verpleeghuis	46	4.2	12	4.1
Woonzorgcentrum voor ouderen	29	2.6	6	2.1
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	22	2.0	4	1.4
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	2	0.2	0	0.0
Overige woonvoorziening	12	1.1	1	0.3
Dagopvang voor ouderen	3	0.3	1	0.3
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	3	0.3	1	0.3
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	2	0.2	0	0.0
Overige dagopvang	1	0.1	0	0.0
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart ⁴	0	0.0	0	0.0
Overig	28	2.5	13	4.5

¹ Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Per patiënt kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 9 worden berekend ten opzichte van het aantal patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 8).

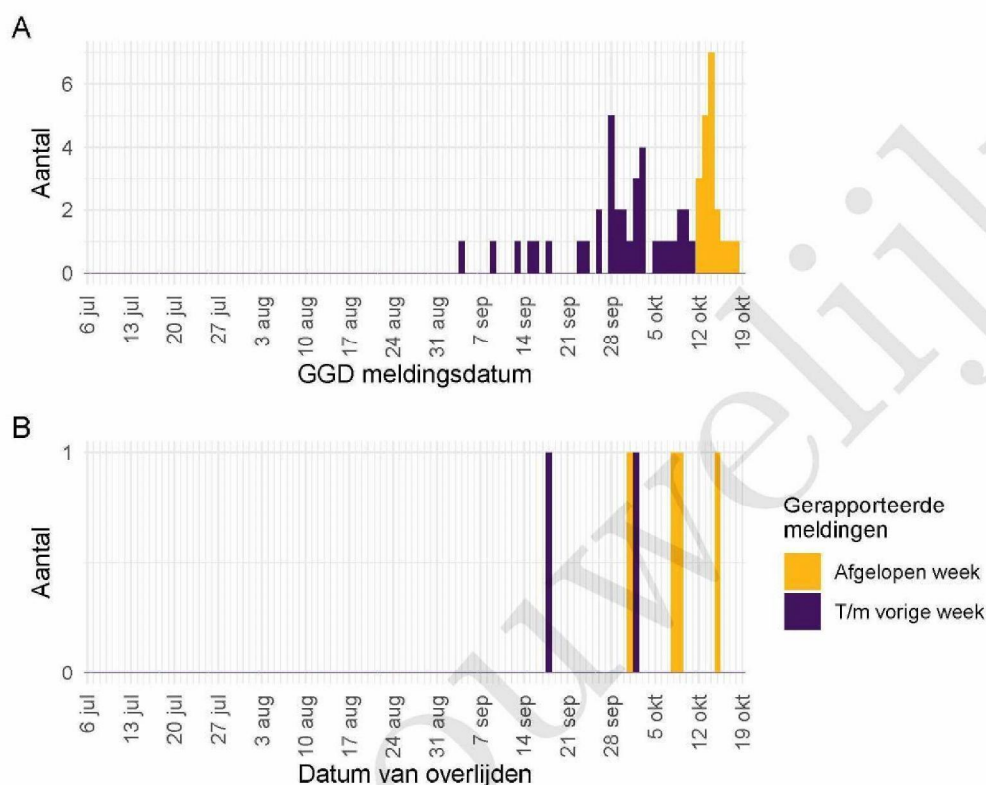
³ Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

⁴ Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

⁵ Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

8 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen en woonzorgcentra vanaf 6 juli 2020

Vanaf 1 juli is gestructureerd nagevraagd of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont. Vanaf 8 september wordt deze informatie gebruikt om het aantal COVID-19 patiënten woonachtig in een verpleeghuis of woonzorgcentrum, en het aantal bewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.



Figuur 3: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met COVID-19 gemeld aan de GGD vanaf 6 juli 2020¹. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar publicatiedatum RIVM. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar datum van overlijden.

¹ Vanaf 29 september is de definitie voor verpleeghuis- of woonzorgcentrumbewoner aangepast. Voorheen werd dit afgeleid uit een combinatie van woonlocatie en leeftijd (ouder dan 70) of doordat de GGD aangaf dat de besmetting in een verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen had plaats gevonden. Nu wordt door de GGD voor alle patiënten systematisch nagevraagd of zij bewoner zijn van een verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen. Indien onbekend is of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont, wordt de oude definitie gebruikt. Deze definitieverandering -met terugwerkende kracht sinds 1 juli- geeft een correcter beeld van het werkelijk aantal besmette personen en locaties, dat lager is dan bij de oude definitie.

Meldingen aan het RIVM t/m 12 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 12 oktober 10:01 uur t/m 19 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. De werkelijke aantallen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten zijn hoger dan hier weergegeven omdat waarschijnlijk niet alle mogelijk besmette personen getest worden. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Noord- en Oost-Gelderland

9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek

Wanneer iemand besmet is met het nieuwe coronavirus start de GGD met bron- en contactonderzoek (BCO) volgens een [landelijk protocol](#), met als doel om verdere verspreiding van het virus te voorkomen. Het contactonderzoek richt zich op personen met wie de besmette persoon de afgelopen tijd in contact is geweest. Nauwe contacten zijn mensen waarmee langer dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter afstand contact is geweest tijdens de besmettelijke periode, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen huisgenoten en overige nauwe contacten. Andere (niet nauwe) contacten van de besmette persoon zijn mensen die langer dan 15 minuten met de persoon in dezelfde ruimte waren, maar waar wel 1,5 meter afstand was.

De GGD neemt contact op met de nauwe contacten van de besmette persoon en adviseert hen tot 10 dagen na het laatste contact met de besmette persoon thuis in quarantaine te blijven. De andere (niet nauwe) contacten krijgen een brief of e-mail. Contacten moeten zich bij de eerste klachten zo snel mogelijk laten testen. Nauwe contacten worden op individuele basis geregistreerd, indien zij gelinkt zijn aan meerdere besmette personen worden ze niet dubbel in de rapportage meegenomen. Niet nauwe contacten worden pas individueel geregistreerd als ze zich bij de GGD melden met klachten.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND

Tabel 10: Aantallen aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹

Week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO ²		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd ³	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
27	9	—	—	9	100.0	7	100.0
28	2	2	100.0	2	100.0	2	100.0
29	5	1	20.0	5	100.0	4	80.0
30	19	5	26.3	19	100.0	10	83.3
31	22	3	13.6	22	100.0	14	100.0
32	51	13	25.5	50	98.0	33	97.1
33	60	14	23.3	60	100.0	42	95.5
34	76	15	19.7	76	100.0	55	91.7
35	79	20	25.3	78	98.7	50	96.2
36	82	18	22.0	82	100.0	55	94.8
37	150	35	23.3	150	100.0	100	88.5
38	334	42	12.6	321	96.1	135	54.7
39	439	39	8.9	419	95.4	100	53.8
40	752	68	9.0	719	95.6	147	57.2
41	1259	71	5.6	1142	90.7	15	12.2
42	1575	59	3.7	1288	81.8	55	21.1

¹ Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe COVID-19 melding in kaart brengt welke contacten deze patiënt heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

² Geen volledige gegevens over week 27.

³ Op tijd: contactinventarisatie 0-1 dag na datum melding index bij GGD. Sommige indexen hebben een datum contactinventarisatie vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND

Tabel 11: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten¹

Soort contact ^{2,3}	Week-nummer ⁴	Contacten ⁵	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ⁶	Positief geteste contacten ⁷	% Positief geteste contacten ⁷
Totaal	27	16	1.8	0	0.0
	28	3	1.5	1	33.3
	29	39	7.8	0	0.0
	30	59	3.1	7	11.9
	31	109	5.0	4	3.7
	32	190	3.8	18	9.5
	33	264	4.4	17	6.4
	34	248	3.3	26	10.5
	35	326	4.2	27	8.3
	36	372	4.5	24	6.5
	37	557	3.7	41	7.4
	38	1006	3.1	80	8.0
	39	926	2.2	84	9.1
	40	678	0.9	82	12.1
	41	191	0.2	40	20.9
	42	9	0.0	1	11.1
Huisgenoten	27	13	1.4	0	0.0
	28	3	1.5	1	33.3
	29	12	2.4	0	0.0
	30	23	1.2	5	21.7
	31	37	1.7	3	8.1
	32	64	1.3	13	20.3
	33	74	1.2	5	6.8
	34	121	1.6	15	12.4
	35	104	1.3	15	14.4
	36	114	1.4	13	11.4
	37	231	1.5	26	11.3
	38	385	1.2	35	9.1
	39	366	0.9	54	14.8
	40	303	0.4	57	18.8
Overige nauwe contacten	41	90	0.1	23	25.6
	42	8	0.0	1	12.5
	27	3	0.3	0	0.0
	28	0	0.0	0	0.0
	29	27	5.4	0	0.0
	30	36	1.9	2	5.6
	31	72	3.3	1	1.4
	32	126	2.5	5	4.0
	33	190	3.2	12	6.3
	34	127	1.7	11	8.7
	35	222	2.8	12	5.4
	36	258	3.1	11	4.3
	37	326	2.2	15	4.6
	38	621	1.9	45	7.2
	39	560	1.3	30	5.4
	40	375	0.5	25	6.7
	41	101	0.1	17	16.8
	42	1	0.0	0	0.0

¹ Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33, 34 en 38 zijn de gegevens over deze weken mogelijk niet volledig.

² Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

³ Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

⁴ Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND

Tabel 12: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten¹

Soort contact	Week-nummer ²	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ³
Niet nauwe contacten	27	5	0.6
	28	0	0.0
	29	49	9.8
	30	47	2.5
	31	108	4.9
	32	45	0.9
	33	22	0.4
	34	21	0.3
	35	23	0.3
	36	69	0.8
	37	959	6.4
	38	968	3.0
	39	1120	2.7
	40	1498	2.1
	41	926	0.8
	42	2274	1.8

¹ Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

² Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

³ In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

Tabel 13: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten¹, in Nederland

Soort contact	Weeknummer ²	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ³
Niet nauwe contacten	27	2571	6.4
	28	2933	6.7
	29	5323	5.8
	30	7306	5.8
	31	12352	5.4
	32	17952	5.0
	33	18137	4.7
	34	19704	5.7
	35	23694	6.9
	36	28977	6.1
	37	48375	6.3

¹ Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33 en 34 zijn de gegevens over deze weken niet volledig en worden gegevens na week 37 niet weergegeven.

² Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

³ Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

⁴ In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND

Tabel 14: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten, in Nederland

Soort contact ^{1,2}	Weeknummer	Contacten ³	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ⁴	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index ⁵	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index
Totaal	27	1547	1478	95.5	929	80.4	580	47.2
	28	1694	1600	94.5	861	78.2	741	59.4
	29	3276	3166	96.6	1826	81.4	1461	58.7
	30	4129	3956	95.8	2528	83.1	1806	56.2
	31	6297	6068	96.4	3733	81.0	2683	54.5
	32	7027	6535	93.0	4224	78.2	2972	54.8
	33	7502	7100	94.6	4368	79.8	3112	56.0
	34	8825	8225	93.2	4967	79.8	3642	56.1
	35	10274	9624	93.7	6287	84.6	4912	63.6
	36	13739	12975	94.4	8115	83.9	6298	61.3
Huisgenoten	37	17050	15544	91.2	10066	80.6	6948	54.1
	27	614	587	95.6	390	75.7	248	48.1
	28	615	602	97.9	378	75.9	254	49.3
	29	1210	1177	97.3	687	76.1	543	55.1
	30	1545	1481	95.9	960	77.9	642	50.1
	31	2415	2332	96.6	1548	80.2	1046	52.5
	32	2746	2535	92.3	1689	77.4	1117	52.9
	33	2704	2553	94.4	1705	77.6	1228	56.8
	34	3492	3257	93.3	2119	79.2	1473	54.8
	35	4139	3875	93.6	2621	82.0	1952	60.2
Overige nauwe contacten	36	5817	5512	94.8	3673	83.3	2842	61.4
	37	7660	7162	93.5	4735	80.5	3265	53.7
	27	910	878	96.5	538	84.7	332	47.0
	28	1066	996	93.4	483	80.1	486	66.4
	29	2050	1979	96.5	1133	85.1	917	61.2
	30	2562	2462	96.1	1566	86.9	1163	60.3
	31	3865	3725	96.4	2181	81.6	1634	55.9
	32	4261	3982	93.5	2527	78.8	1849	56.1
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1879	55.5
	34	5288	4938	93.4	2840	80.3	2162	57.0
	35	6104	5734	93.9	3660	86.6	2957	66.2
	36	7845	7408	94.4	4424	84.4	3451	61.2
	37	9270	8347	90.0	5324	80.6	3677	54.4

¹ Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

² Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

³ Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD. Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33 en 34 zijn de gegevens over aantal contacten over deze weken niet volledig en worden na week 37 niet weergegeven.

⁴ Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index bij GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

⁵ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND

Tabel 15: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten

Soort contact ^{1,2}	Weeknummer	Contacten ³	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ⁴	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index ⁵	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index
Totaal	27	16	16	100.0	12	92.3	6	50.0
	28	3	3	100.0	3	100.0	0	0.0
	29	39	38	97.4	19	90.5	6	26.1
	30	59	59	100.0	31	86.1	27	58.7
	31	109	108	99.1	72	90.0	70	84.3
	32	190	188	98.9	141	93.4	49	43.4
	33	264	252	95.5	132	68.8	88	50.9
	34	248	237	95.6	130	91.5	109	74.7
	35	326	311	95.4	202	91.0	134	74.4
	36	372	368	98.9	313	94.8	98	47.8
	37	557	536	96.2	380	92.7	234	71.3
	38	1006	931	92.5	742	92.4	262	39.8
	39	926	880	95.0	673	88.4	262	35.8
	40	678	621	91.6	482	87.6	257	48.0
	41	191	180	94.2	125	74.0	32	19.9
	42	9	9	100.0	9	100.0	3	33.3
Huisgenoten	27	13	13	100.0	10	90.9	6	50.0
	28	3	3	100.0	3	100.0	0	0.0
	29	12	12	100.0	2	66.7	2	66.7
	30	23	23	100.0	13	86.7	10	52.6
	31	37	37	100.0	27	84.4	20	71.4
	32	64	64	100.0	51	91.1	20	55.6
	33	74	70	94.6	34	54.8	9	23.1
	34	121	117	96.7	68	86.1	55	67.1
	35	104	100	96.2	73	84.9	39	55.7
	36	114	113	99.1	93	93.0	39	52.0
	37	231	228	98.7	158	87.8	100	73.5
	38	385	364	94.5	279	89.1	108	41.1
	39	366	340	92.9	255	84.2	82	30.4
	40	303	281	92.7	217	90.8	132	53.9
	41	90	86	95.6	52	68.4	19	24.7
	42	8	8	100.0	8	100.0	3	37.5
Overige contacten	27	3	3	100.0	2	100.0	0	0.0
	29	27	26	96.3	17	94.4	4	20.0
	30	36	36	100.0	18	85.7	17	63.0
	31	72	71	98.6	45	93.8	50	90.9
	32	126	124	98.4	90	94.7	29	37.7
	33	190	182	95.8	98	75.4	79	59.0
	34	127	120	94.5	62	98.4	54	84.4
	35	222	211	95.0	129	94.9	95	86.4
	36	258	255	98.8	220	95.7	59	45.4
	37	326	308	94.5	222	96.5	134	69.8
	38	621	567	91.3	463	94.5	154	39.0
	39	560	540	96.4	418	91.3	180	39.0
	40	375	340	90.7	265	85.2	125	43.1
	41	101	94	93.1	73	78.5	13	15.5
	42	1	1	100.0	1	100.0	0	0.0

¹ Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

² Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

³ Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

⁴ Op tijd: startdatum logistiek uitbreiden van COVID-19 na GGD in Noord- en Oost-Gelderland 19-04-2020 en 01-05-2020. Deze zijn geëxcludeerd.

⁵ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Noord- en Oost-Gelderland vanaf 1 juni

Vanaf 1 juni kunnen alle personen met klachten passend bij SARS-CoV-2 infectie (COVID-19) zich laten testen door de GGD, bijvoorbeeld in de teststraten. Voor 1 juni is in alle GGD regio's het afspraken- en uitslagensysteem CoronIT geïmplementeerd. Onderstaande rapportage is gebaseerd op CoronIT data van voorbij volledige kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 18 oktober 2020. Totale aantallen uitslagen zijn gebaseerd op alleen positieve en negatieve uitslagen, testen met uitslag heranalyse of onbeoordeelbaar zijn geëxcludeerd. Omdat alleen geboortjaar beschikbaar is om de leeftijd van patiënten te bepalen, is 2020 minus het geboortjaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat ongeveer de helft van de patiënten een jaar te oud is ingeschat.

Tabel 16: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	1947	62	3.2
24	1999	39	2.0
25	2182	38	1.7
26	2427	22	0.9
27	3000	10	0.3
28	3220	1	0.0
29	3744	5	0.1
30	4638	17	0.4
31	3806	19	0.5
32	3154	55	1.7
33	3288	47	1.4
34	4114	74	1.8
35	4997	74	1.5
36	5409	94	1.7
37	6465	170	2.6
38	8471	268	3.2
39	9048	421	4.7
40	9566	587	6.1
41	11400	1192	10.5
42 ¹	11267	1283	11.4
Totaal	104142	4478	4.3

¹ De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 17: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week ¹		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	0	47	0.0	0	2	0.0
Kinderen 4-11 jaar	24	2576	0.9	6	57	10.5
Kinderen 12-17 jaar	351	12134	2.9	99	1174	8.4
Zorgmedewerkers	307	9470	3.2	104	1120	9.3
Onderwijs/kinderopvang	227	6842	3.3	77	888	8.7
Mantelzorgers	14	288	4.9	7	46	15.2
Horeca	110	1891	5.8	20	224	8.9
Handhaving	43	817	5.3	11	116	9.5
Contactberoep	583	11596	5.0	175	1488	11.8
Overig/onbekend	2723	58089	4.7	779	6124	12.7
Getest ihkv BCO ²	96	392	24.5	5	28	17.9
Totaal	4478	104142	4.3	1283	11267	11.4

¹ Van 12 oktober tot en met 18 oktober.

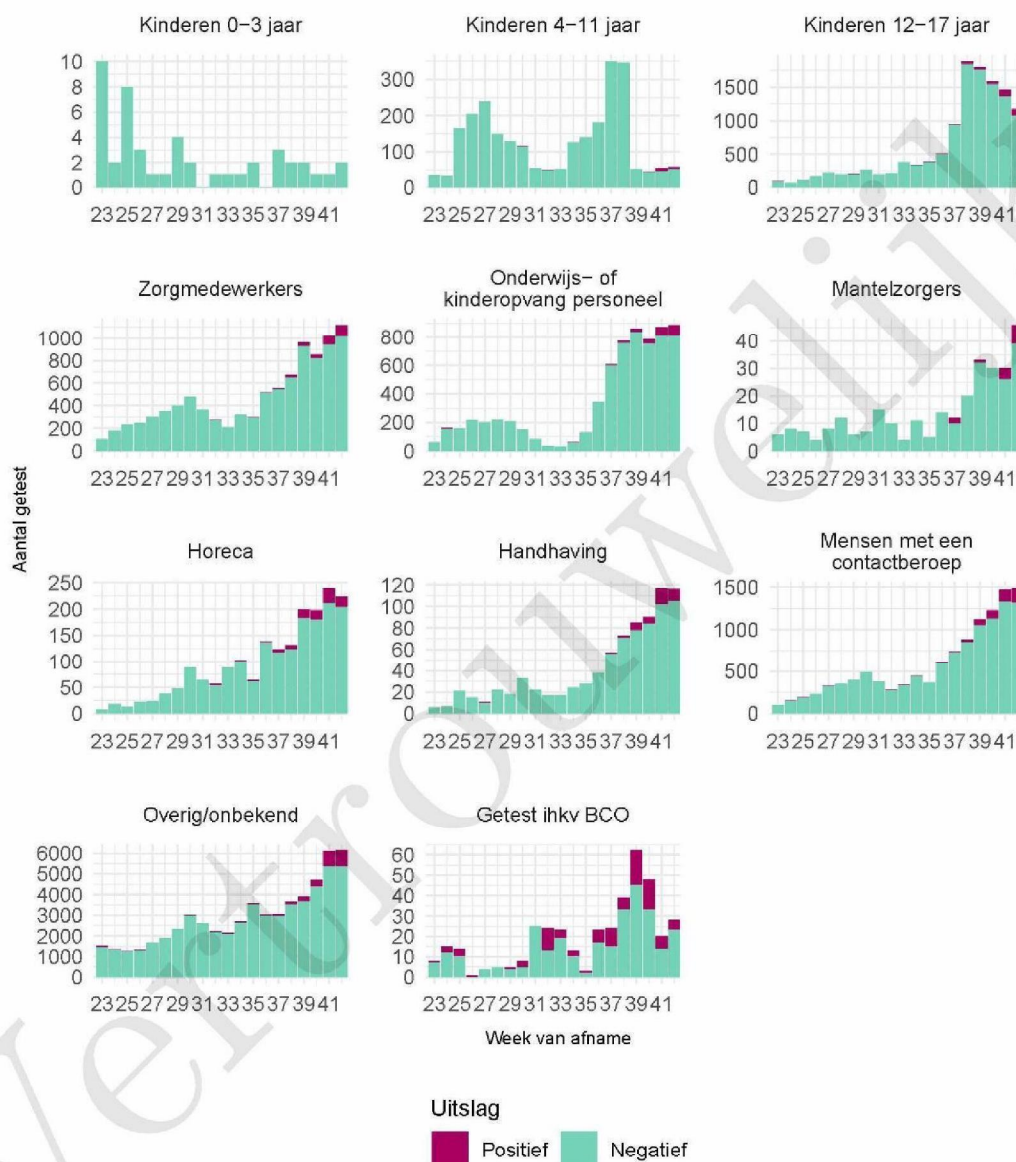
² Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

Tabel 18: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron- en contactonderzoek zijn afgenomen, en waarbij geen beroepsuitvoering in de twee weken voor de test is gespecificeerd in CoronIT.

Weeknummer	Totaal aantal afspraken	Aantal afspraken zonder doelgroep informatie	Percentage zonder doelgroep informatie
23	920	681	74.0
24	1057	637	60.3
25	1012	537	53.1
26	1034	474	45.8
27	1191	552	46.3
28	1377	591	42.9
29	1698	807	47.5
30	2500	1221	48.8
31	2138	1146	53.6
32	1555	891	57.3
33	1622	940	58.0
34	2446	1311	53.6
35	3436	2031	59.1
36	4149	1579	38.1
37	4219	1446	34.3
38	4169	1586	38.0
39	5836	1931	33.1
40	7811	3206	41.0
41	10409	4434	42.6
42 ¹	11441	4104	35.9
Totaal	70020	30105	43.0

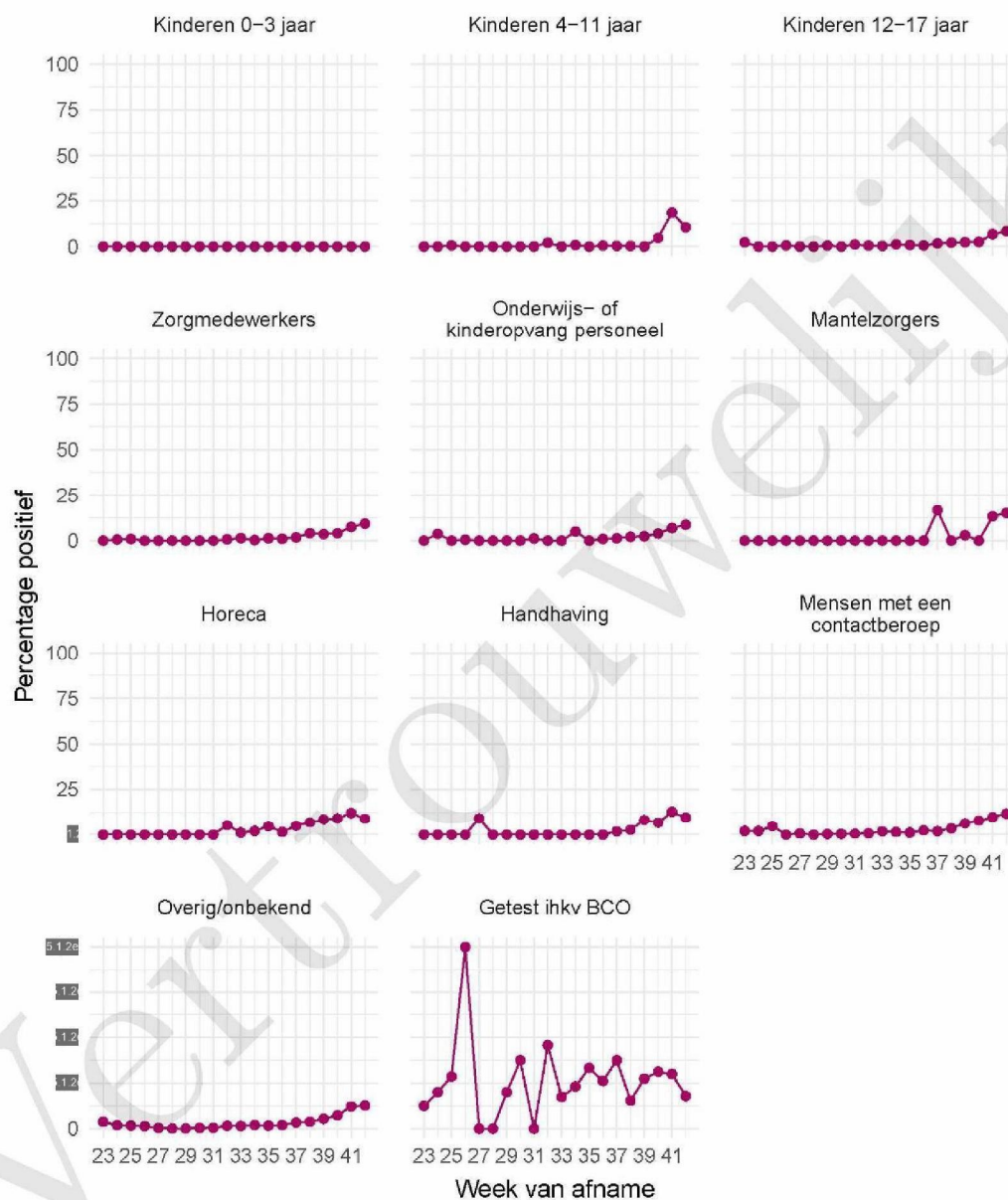
¹ De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI



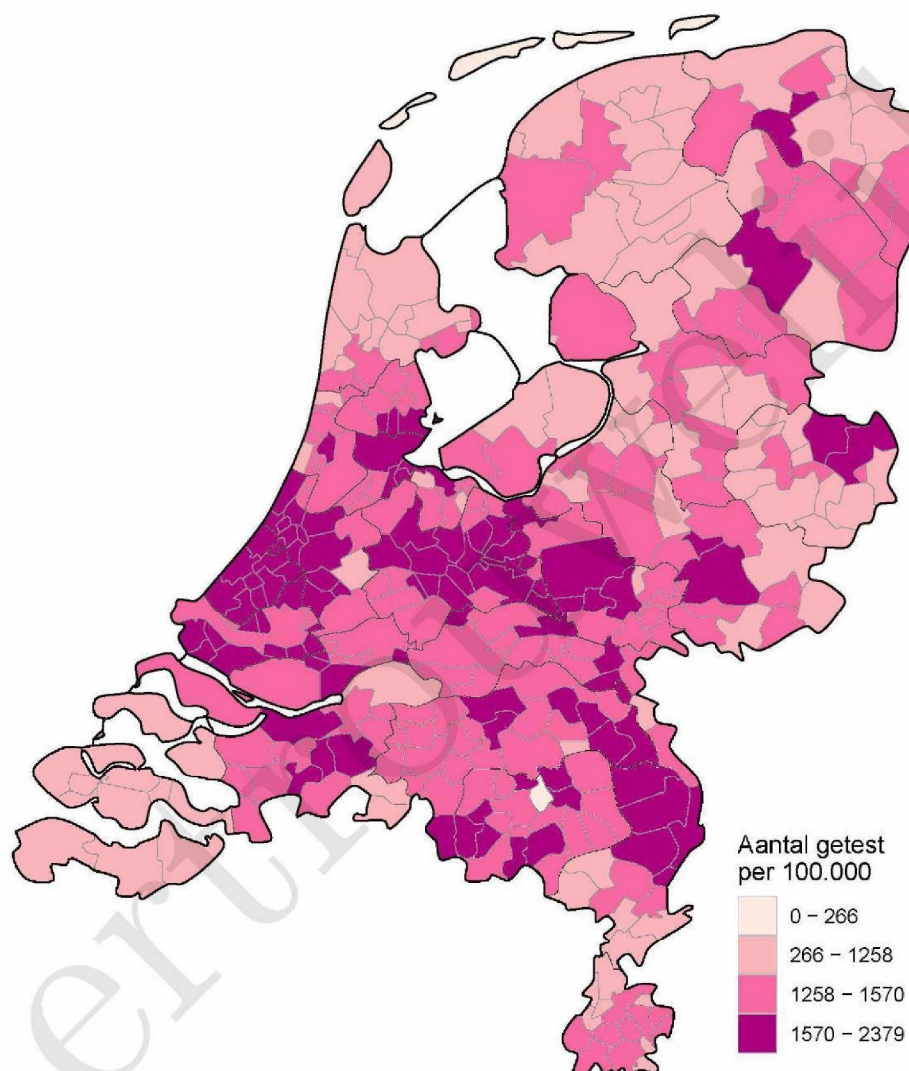
Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni¹. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen.

¹ Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 5: Percentage positieve testen per doelgroep en per kalenderweek vanaf 1 juni¹.

¹ Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners per GGD regio waar de patiënt woont in de afgelopen kalenderweek (van 12 oktober tot en met 18 oktober). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 19: Aantal positieve en negatieve testen vanaf 1 juni per leeftijdsgroep en geslacht.

Leeftijdsgroep	Mannen			Vrouwen		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
0-4	0	45	0.0	1	34	2.9
5-9	6	644	0.9	6	572	1.0
10-14	77	3232	2.4	56	2837	2.0
15-19	232	5826	4.0	274	6134	4.5
20-24	296	4050	7.3	283	5295	5.3
25-29	176	3460	5.1	178	5340	3.3
30-34	143	3917	3.7	152	6105	2.5
35-39	158	3961	4.0	179	5822	3.1
40-44	152	3462	4.4	150	4860	3.1
45-49	159	3105	5.1	194	4406	4.4
50-54	213	3100	6.9	248	4300	5.8
55-59	205	2827	7.3	185	3860	4.8
60-64	144	2566	5.6	107	3512	3.0
65-69	96	1967	4.9	93	2293	4.1
70-74	67	1478	4.5	68	1570	4.3
75-79	42	735	5.7	36	819	4.4
80-84	26	424	6.1	22	396	5.6
85-89	8	141	5.7	10	147	6.8
90-94	3	38	7.9	1	44	2.3
95+	0	8	0.0	0	10	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	2203	44986	4.9	2243	58356	3.8

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
~	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	4
	41	1
	42	1
GD A Harderwijk - van Leeuwenhoekstraat 20-6	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	976
	38	2126
	39	1971
	40	2064
	41	2547
	42	2761
GD D - Zelhem - Ericaweg 6	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	454

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GD D Apeldoorn - Vlijtseweg 106	28	515
	29	829
	30	1340
	31	1049
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	693
	27	845
	28	999
	29	999
	30	1364
GD D Heerde - Europaweg 3-5	31	1216
	32	905
	33	946
	34	1574
	35	2142
	36	2513
	37	2261
	38	1658
	39	1203
	40	1214
	41	1147
	42	1156
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	1203
	40	1715
	41	2576
	42	2748
GD D Vaassen - Brandweerkazerne - Laan van Fasna 69	23	606
	24	616
	25	662
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
GD D Zelhem - brandweerkazerne - Industriepark 2	23	388
	24	504
	25	496
	26	522
	27	70
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GD D Zelhem - Ericaweg 6	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	794
	33	890
	34	1170
	35	1723
	36	2353
	37	2146
	38	1981
GD D Zutphen - Loohorst 6	39	2433
	40	2563
	41	2587
	42	2786
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI

Tabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GGD Noord- en Oost Gelderland - Warnsveld	40	1169
	41	2545
	42	2773
	23	0
	24	4
	25	3
	26	5
	27	22
	28	1
	29	4
	30	0
	31	0
	32	2
	33	1
	34	1
	35	7
	36	52
	37	66
	38	69
	39	56
	40	71
	41	62
	42	67
PRIO GD D Apeldoorn - Vlijtseweg 106	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	437
	40	504
	41	444
	42	468

11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 21: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week

Veiligheidsregio	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100000 vorige week
Nederland-totaal	54789	314.7	41025	235.7
Amsterdam-Amstelland	5310	496.0	4098	382.8
Rotterdam-Rijnmond	6389	482.8	5083	384.1
Utrecht	5416	399.8	3892	287.3
Haaglanden	4334	388.0	3564	319.1
Hollands-Midden	2997	370.5	2180	269.5
Twente	2295	363.7	1428	226.3
Zaanstreek-Waterland	1193	351.7	964	284.2
Brabant-Zuidoost	2658	340.5	1948	249.5
Zuid-Holland-Zuid	1551	337.6	1360	296.1
Midden- en West-Brabant	3667	327.7	2615	233.7
Gooi en Vechtstreek	841	327.1	581	226.0
Kennemerland	1708	310.6	1232	224.0
Gelderland-Zuid	1593	283.7	1213	216.0
Brabant-Noord	1799	271.2	1348	203.2
Gelderland-Midden	1854	266.1	1413	202.8
Limburg-Noord	1321	254.0	825	158.6
Drenthe	1152	233.3	874	177.0
Flevoland	946	223.6	672	158.9
Noord-Holland-Noord	1450	218.8	760	114.7
Groningen	1178	201.1	921	157.2
IJsselland	1065	200.4	771	145.1
Noord- en Oost-Gelderland	1635	197.5	1287	155.5
Fryslân	1088	167.4	1024	157.5
Limburg-Zuid	814	136.3	595	99.6
Zeeland	498	129.9	357	93.1

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 22: Leeftijdsverdeling van de GGD t.o.v. leeftijdsverdeling Nederland over de afgelopen week

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	1577		51130	
0-4	1	0.1	74	0.1
5-9	6	0.4	229	0.4
10-14	49	3.1	1596	3.1
15-19	139	8.8	4405	8.6
20-24	173	11.0	5542	10.8
25-29	112	7.1	4683	9.2
30-34	113	7.2	4216	8.2
35-39	106	6.7	3631	7.1
40-44	123	7.8	3740	7.3
45-49	148	9.4	4408	8.6
50-54	145	9.2	4841	9.5
55-59	161	10.2	4186	8.2
60-64	99	6.3	3101	6.1
65-69	68	4.3	1925	3.8
70-74	54	3.4	1672	3.3
75-79	35	2.2	1091	2.1
80-84	16	1.0	761	1.5
85-89	16	1.0	602	1.2
90-94	10	0.6	300	0.6
95+	3	0.2	98	0.2
Niet vermeld	0	0.0	29	0.1

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 23: Top 10 settings¹ van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week

Setting	Aantal Nederland	% Nederland	Aantal GGD	% GGD
Thuisituatie (huisgenoten)	7297	62.8	176	60.7
Werksituatie	1418	12.2	29	10.0
Overige familie	1213	10.4	23	7.9
School en kinderopvang	463	4.0	17	5.9
Overig	178	1.5	13	4.5
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	417	3.6	12	4.1
Verpleeghuis	886	7.6	12	4.1
Kennissen en vrienden	448	3.9	8	2.8
Woonzorgcentrum voor ouderen	179	1.5	6	2.1
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	63	0.5	4	1.4

¹ Alleen settings waarvan er minstens 1 aantal bekend is, worden gepresenteerd.