



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

23 oktober 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 23 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Noord- en Oost-Gelderland in totaal 8727 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 699 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 320 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	8727		1777	-2	1775
Ziekenhuisopname	699	8.0	26	0	26
Overleden ⁵	320	3.7	5	0	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. 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.

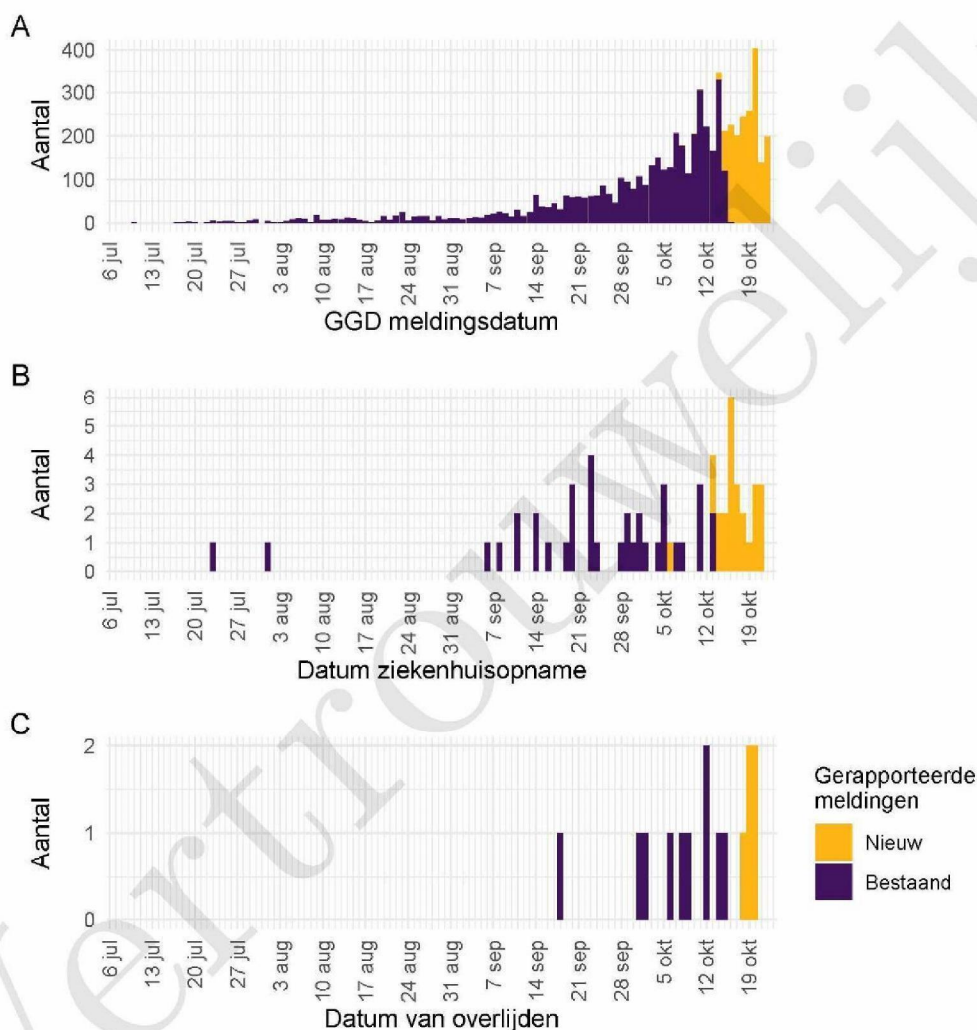
² Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. 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 16 oktober 10:00 en 23 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 23 oktober 10:00 ten opzichte van 16 oktober 10:00.

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

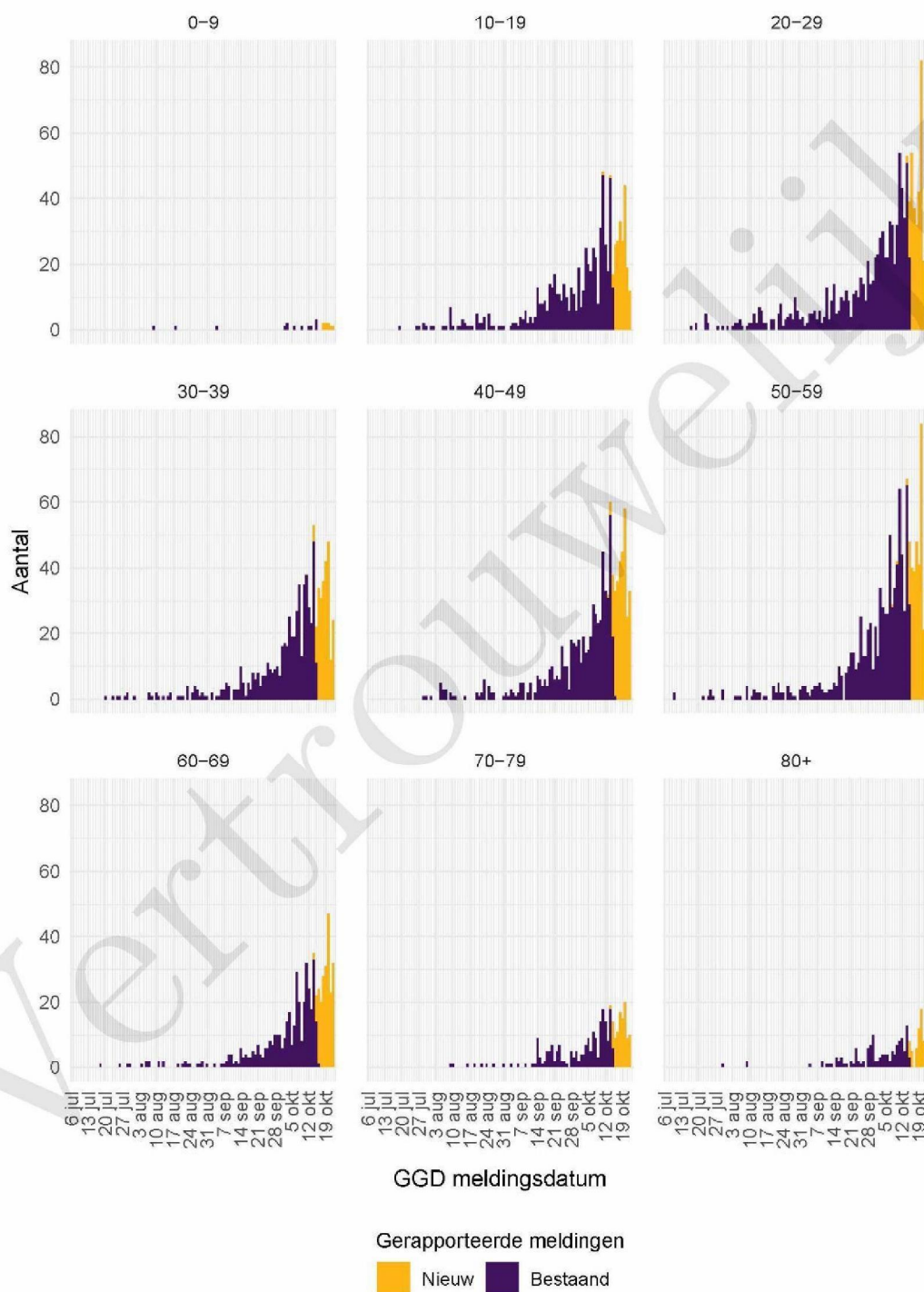
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Noord- en Oost-Gelderland vanaf 6 juli 2020



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 16 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 16 oktober 10:01 uur t/m 23 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	Bronckhorst	355.0	128	36055
Noord- en Oost-Gelderland	Aalten	291.3	79	27121
Noord- en Oost-Gelderland	Montferland	288.8	104	36011
Noord- en Oost-Gelderland	Berkelland	274.3	120	43747
Noord- en Oost-Gelderland	Oost Gelre	266.6	79	29627

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 16 oktober 10:01 t/m 23 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	1667		18		5	
0-4	2	0.1	2	11.1	0	0.0
5-9	6	0.4	0	0.0	0	0.0
10-14	40	2.4	0	0.0	0	0.0
15-19	148	8.9	0	0.0	0	0.0
20-24	164	9.8	0	0.0	0	0.0
25-29	147	8.8	2	11.1	0	0.0
30-34	115	6.9	0	0.0	0	0.0
35-39	112	6.7	1	5.6	0	0.0
40-44	114	6.8	0	0.0	0	0.0
45-49	158	9.5	1	5.6	0	0.0
50-54	170	10.2	0	0.0	0	0.0
55-59	137	8.2	2	11.1	0	0.0
60-64	120	7.2	0	0.0	0	0.0
65-69	85	5.1	0	0.0	0	0.0
70-74	51	3.1	3	16.7	1	20.0
75-79	40	2.4	4	22.2	1	20.0
80-84	32	1.9	2	11.1	0	0.0
85-89	18	1.1	1	5.6	2	40.0
90-94	8	0.5	0	0.0	1	20.0
95+	0	0.0	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 16 oktober 10:01 t/m 23 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	1667		18		5	
Man	822	49.3	9	50.0	1	20.0
Vrouw	845	50.7	9	50.0	4	80.0
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 16 oktober 10:01 t/m 23 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	5948		1777	
Reishistorie	266	4.5	18	1.0
Geen reishistorie	4716	79.3	1226	69.0
Niet vermeld	966	16.2	533	30.0

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 16 oktober 10:00 en 23 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	51	19.2	10	55.6
Turkije	45	16.9	1	5.6
Spanje	28	10.5	0	0.0
Frankrijk	27	10.2	0	0.0
Oostenrijk	25	9.4	1	5.6
Italië	16	6.0	3	16.7
Polen	11	4.1	0	0.0
Malta	8	3.0	0	0.0
Portugal	8	3.0	1	5.6
Griekenland	7	2.6	0	0.0
Tsjechië	7	2.6	0	0.0
België	5	1.9	0	0.0
Hongarije	5	1.9	0	0.0
Curaçao	4	1.5	1	5.6
Roemenië	4	1.5	0	0.0
Zwitserland	4	1.5	0	0.0
Overig	27	10.2	1	5.6

¹ Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 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	5948		1777	
Afvalverwerking	4	0.1	1	0.1
Buitenland	3	0.1	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	715	12.0	190	10.7
Groenvoorziening	16	0.3	2	0.1
Horecamedewerker	136	2.3	25	1.4
Klinisch laboratorium	7	0.1	0	0.0
Landbouw	10	0.2	1	0.1
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	1437	24.2	354	19.9
Onderwijs	284	4.8	78	4.4
Overige contactberoepen	261	4.4	85	4.8
Schoonmaakbranche	37	0.6	15	0.8
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	43	0.7	14	0.8
Werk met dieren of dierlijke producten	51	0.9	10	0.6
Onbekend	1317	22.1	579	32.6
Andere sector	1627	27.4	423	23.8

¹ Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 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	5948		1777	
Ja, setting vermeld	1274	21.4	293	16.5
Ja, setting niet vermeld	1157	19.5	349	19.6
Ja, setting onbekend	9	0.2	2	0.1
Nee	2290	38.5	539	30.3
Niet vermeld	1218	20.5	594	33.4

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 16 oktober 10:00 en 23 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)	725	56.9	185	63.1
Overige familie	123	9.7	21	7.2
Partner, niet samenwonend ⁴	1	0.1	0	0.0
Kennissen en vrienden ⁴	39	3.1	8	2.7
Werksituatie	117	9.2	31	10.6
School en kinderopvang	56	4.4	15	5.1
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	34	2.7	2	0.7
Vlucht ⁴	2	0.2	0	0.0
Horeca ⁵	28	2.2	2	0.7
Feest / verjaardag / borrel ⁴	12	0.9	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	0	0.0	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	73	5.7	5	1.7
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	6	0.5	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	5	0.4	2	0.7
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	22	1.7	7	2.4
Overige gezondheidszorg	6	0.5	3	1.0
Verpleeghuis	18	1.4	1	0.3
Woonzorgcentrum voor ouderen	40	3.1	11	3.8
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	28	2.2	8	2.7
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	3	0.2	1	0.3
Overige woonvoorziening	15	1.2	3	1.0
Dagopvang voor ouderen	3	0.2	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	3	0.2	1	0.3
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	2	0.2	0	0.0
Overige dagopvang	2	0.2	1	0.3
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart ⁴	1	0.1	1	0.3
Overig	31	2.4	10	3.4

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 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).

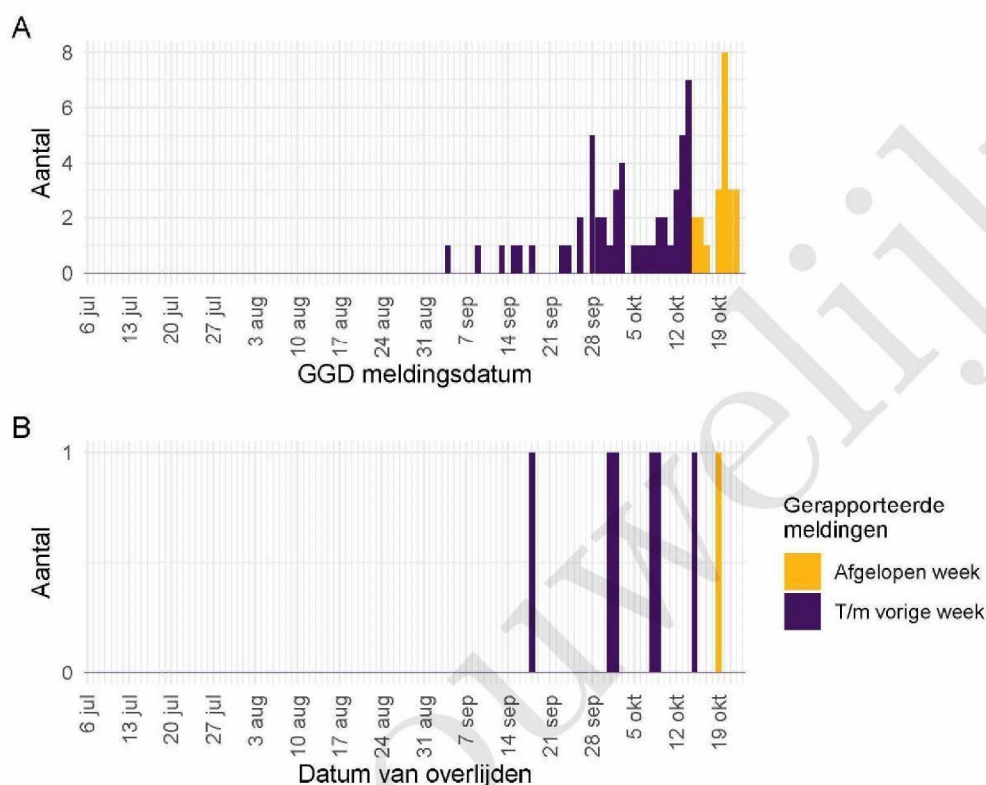
³ Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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 GGD meldingsdatum. (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 16 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 16 oktober 10:01 uur t/m 23 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	1260	71	5.6	1144	90.8	15	12.2
42	1616	64	4.0	1452	89.9	56	18.2

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	19	10.0
	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	82	8.2
	39	926	2.2	85	9.2
	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	14	21.9
	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
Overige nauwe contacten	40	303	0.4	57	18.8
	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	47	7.6
	39	560	1.3	31	5.5
	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	2637	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	1601	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	6298	6069	96.4	3733	81.0	2683	54.5
	32	7027	6535	93.0	4223	78.2	2972	54.8
	33	7502	7100	94.6	4368	79.8	3137	56.1
	34	8824	8224	93.2	4967	79.8	3653	56.2
	35	10275	9625	93.7	6288	84.6	4914	63.6
	36	13739	12975	94.4	8121	83.9	6309	61.3
Huisgenoten	37	17052	15547	91.2	10104	80.6	6988	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	2416	2333	96.6	1548	80.2	1046	52.5
	32	2746	2535	92.3	1688	77.4	1116	52.9
	33	2704	2553	94.4	1705	77.6	1232	56.8
	34	3492	3257	93.3	2119	79.2	1477	54.9
	35	4140	3876	93.6	2623	82.0	1954	60.2
Overige nauwe contacten	36	5817	5512	94.8	3675	83.3	2844	61.4
	37	7662	7165	93.5	4769	80.6	3296	53.7
	27	910	878	96.5	538	84.7	332	47.0
	28	1066	997	93.5	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	1850	56.2
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1900	55.7
	34	5287	4937	93.4	2840	80.3	2169	57.1
	35	6104	5734	93.9	3659	86.6	2957	66.2
	36	7845	7408	94.4	4428	84.4	3460	61.2
	37	9270	8347	90.0	5328	80.6	3686	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	932	92.6	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	74.4	32	20.0
	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
Overige contacten	41	90	86	95.6	52	68.4	19	24.7
	42	8	8	100.0	8	100.0	3	37.5
	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	568	91.5	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	79.3	13	15.7
	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 COVID-19 na GGD in Noord- en Oost-Gelderland 23-04-2020 en Page 61 van 61 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

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 22 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	1948	62	3.2
24	2001	39	1.9
25	2182	38	1.7
26	2429	22	0.9
27	3022	10	0.3
28	3223	1	0.0
29	3748	5	0.1
30	4646	17	0.4
31	3808	19	0.5
32	3158	55	1.7
33	3288	47	1.4
34	4118	74	1.8
35	5001	74	1.5
36	5410	94	1.7
37	6468	170	2.6
38	8473	268	3.2
39	9050	421	4.7
40	9569	588	6.1
41	11400	1192	10.5
42 ¹	12820	1477	11.5
Totaal	105762	4673	4.4

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	26	2592	1.0	8	68	11.8
Kinderen 12-17 jaar	361	12297	2.9	109	1333	8.2
Zorgmedewerkers	320	9589	3.3	117	1232	9.5
Onderwijs/kinderopvang	236	6917	3.4	86	962	8.9
Mantelzorgers	14	298	4.7	7	56	12.5
Horeca	113	1913	5.9	23	246	9.3
Handhaving	43	829	5.2	11	128	8.6
Contactberoep	617	11854	5.2	209	1742	12.0
Overig/onbekend	2847	59033	4.8	902	7022	12.8
Getest ihkv BCO ²	96	393	24.4	5	29	17.2
Totaal	4673	105762	4.4	1477	12820	11.5

¹ Van 12 oktober tot en met 18 oktober.

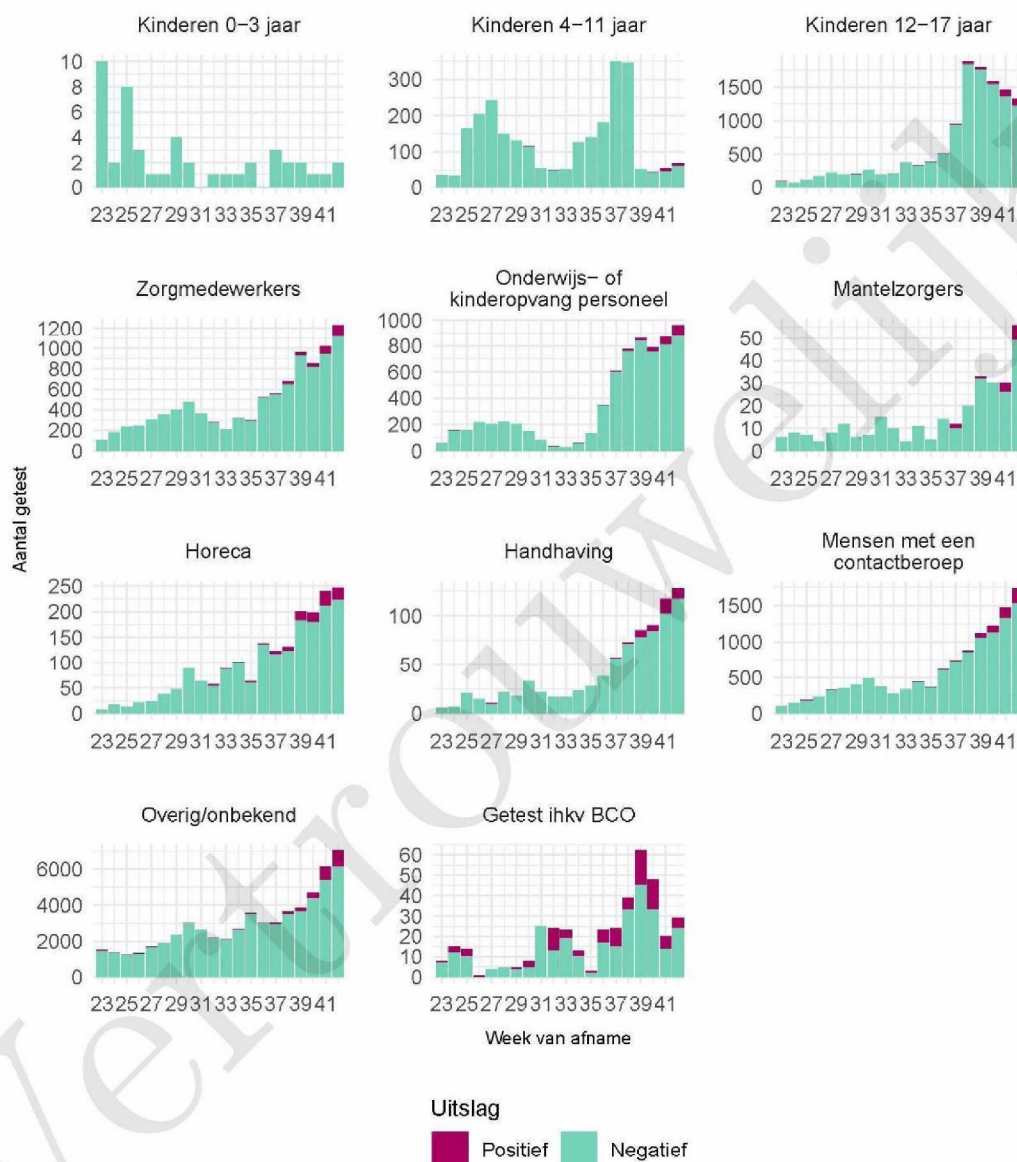
² Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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	922	683	74.1
24	1057	637	60.3
25	1012	537	53.1
26	1037	477	46.0
27	1212	562	46.4
28	1378	591	42.9
29	1701	808	47.5
30	2506	1223	48.8
31	2140	1148	53.6
32	1556	892	57.3
33	1622	940	58.0
34	2449	1313	53.6
35	3440	2035	59.2
36	4150	1580	38.1
37	4220	1447	34.3
38	4169	1586	38.0
39	5841	1934	33.1
40	8696	3676	42.3
41	10412	4436	42.6
42 ¹	12608	4493	35.6
Totaal	72128	30998	43.0

¹ De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

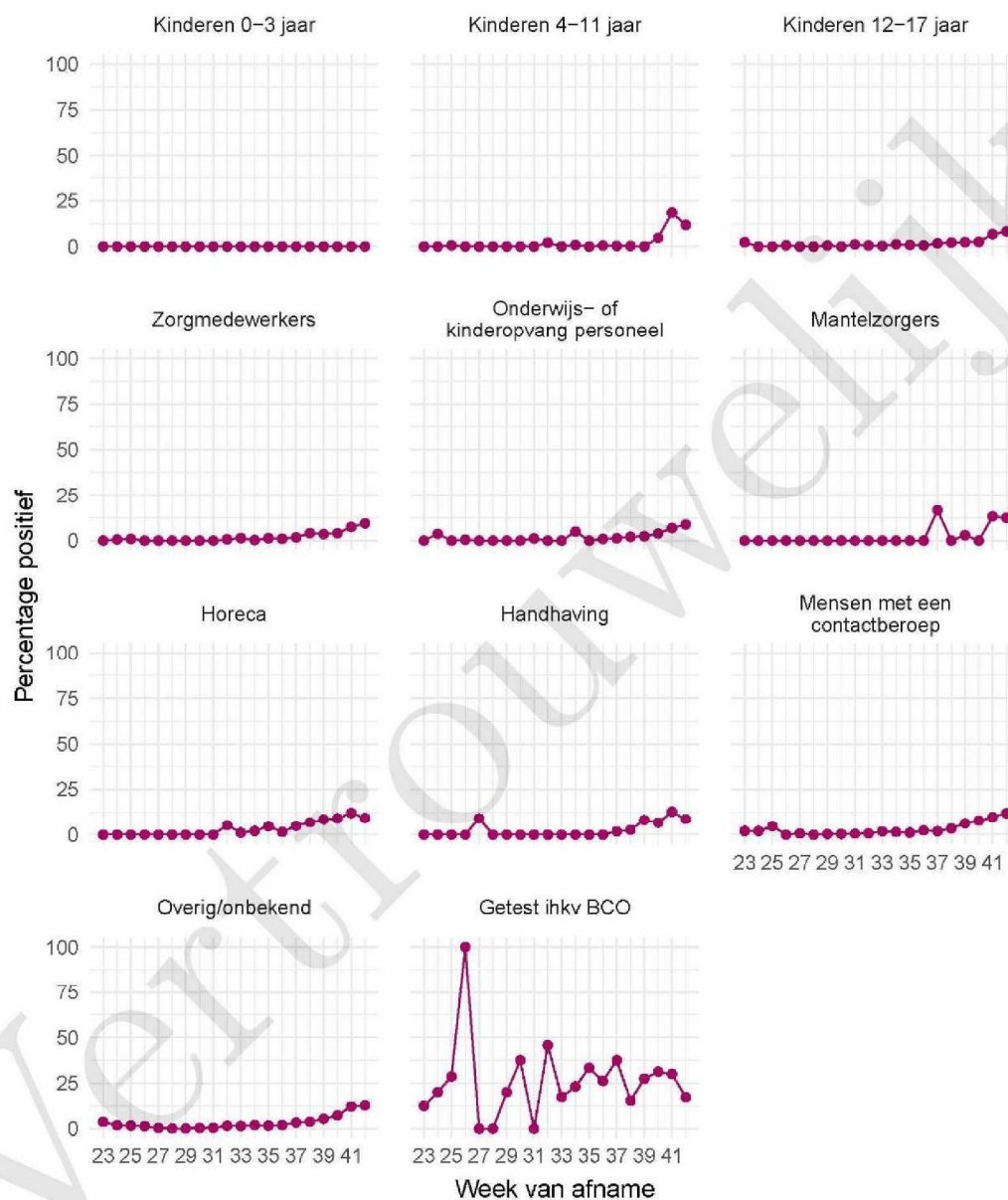
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD NOORD- EN OOST-GELDERLAND VANAF 1 JUNI



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

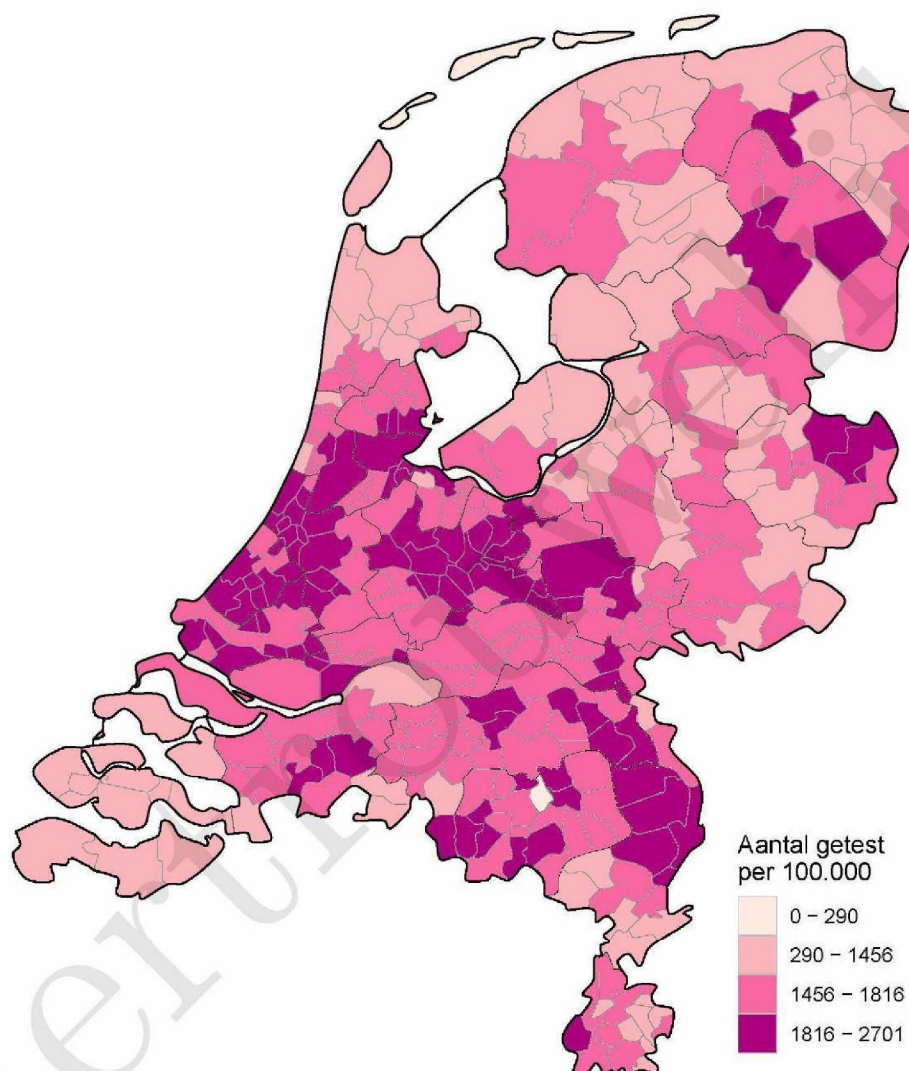
¹ Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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



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	648	0.9	6	574	1.0
10-14	81	3259	2.5	57	2861	2.0
15-19	241	5908	4.1	285	6244	4.6
20-24	306	4123	7.4	290	5381	5.4
25-29	187	3525	5.3	186	5421	3.4
30-34	149	3976	3.7	155	6183	2.5
35-39	165	4018	4.1	184	5900	3.1
40-44	161	3530	4.6	155	4932	3.1
45-49	168	3150	5.3	203	4474	4.5
50-54	222	3171	7.0	265	4382	6.0
55-59	215	2887	7.4	190	3917	4.9
60-64	150	2616	5.7	114	3561	3.2
65-69	101	2002	5.0	97	2320	4.2
70-74	71	1507	4.7	72	1595	4.5
75-79	45	749	6.0	36	826	4.4
80-84	28	430	6.5	23	406	5.7
85-89	9	145	6.2	11	153	7.2
90-94	3	38	7.9	1	45	2.2
95+	0	9	0.0	0	10	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	2308	45736	5.0	2331	59219	3.9

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
GD D - Zelhem - Ericaweg 6	37	977
	38	2126
	39	1972
	40	2332
	41	2547
	42	3010
	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	516
	29	830
	30	1344
	31	1050
	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	697
	27	867
	28	999
	29	1003
	30	1367
	31	1217
	32	906
	33	946
GD D Heerde - Europaweg 3-5	34	1576
	35	2145
	36	2515
	37	2263
	38	1658
	39	1203
	40	1406
	41	1147
	42	1303
	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	1205
	40	1942
	41	2578
	42	3012
GD D Vaassen - Brandweerkazerne - Laan van Fasna 69	23	607
	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	389
	24	504
	25	496
	26	522
	27	71
	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	1171
	35	1724
	36	2353
	37	2147
	38	1982
GD D Zutphen - Loohorst 6	39	2435
	40	2868
	41	2587
	42	3071
	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	1241
	41	2546
	42	3065
	23	0
	24	4
	25	3
	26	5
	27	23
	28	1
	29	5
	30	0
	31	0
	32	2
	33	1
	34	1
	35	7
	36	53
	37	66
	38	69
	39	56
	40	73
	41	62
	42	69
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	522
	41	444
	42	513

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	60521	347.7	50152	288.1
Amsterdam-Amstelland	5856	547.0	4872	455.1
Rotterdam-Rijnmond	7238	546.9	5681	429.3
Twente	2785	441.3	1864	295.4
Zaanstreek-Waterland	1477	435.5	1130	333.2
Hollands-Midden	3464	428.3	2727	337.1
Zuid-Holland-Zuid	1953	425.1	1600	348.3
Haaglanden	4712	421.8	3998	357.9
Utrecht	5610	414.1	4766	351.8
Gooi en Vechtstreek	971	377.7	746	290.2
Brabant-Zuidoost	2825	361.9	2355	301.7
Midden- en West-Brabant	3953	353.2	3576	319.5
Brabant-Noord	2238	337.4	1878	283.1
Kennemerland	1810	329.1	1536	279.3
Gelderland-Zuid	1710	304.5	1444	257.1
Limburg-Noord	1552	298.5	1089	209.4
Gelderland-Midden	1879	269.7	1706	244.9
Noord-Holland-Noord	1725	260.3	1053	158.9
Flevoland	1070	252.9	911	215.4
Drenthe	1134	229.7	1180	239.0
IJsselland	1162	218.7	972	182.9
Noord- en Oost-Gelderland	1777	214.7	1555	187.9
Groningen	1045	178.4	1108	189.1
Limburg-Zuid	1003	168.0	749	125.4
Fryslân	1045	160.8	1210	186.2
Zeeland	505	131.7	419	109.3

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	1667		54638	
0-4	2	0.1	82	0.2
5-9	6	0.4	244	0.4
10-14	40	2.4	1579	2.9
15-19	148	8.9	4590	8.4
20-24	164	9.8	5624	10.3
25-29	147	8.8	5069	9.3
30-34	115	6.9	4455	8.2
35-39	112	6.7	3884	7.1
40-44	114	6.8	4059	7.4
45-49	158	9.5	4760	8.7
50-54	170	10.2	5236	9.6
55-59	137	8.2	4576	8.4
60-64	120	7.2	3261	6.0
65-69	85	5.1	2112	3.9
70-74	51	3.1	1686	3.1
75-79	40	2.4	1171	2.1
80-84	32	1.9	958	1.8
85-89	18	1.1	741	1.4
90-94	8	0.5	396	0.7
95+	0	0.0	124	0.2
Niet vermeld	0	0.0	31	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)	8766	62.5	185	63.1
Werksituatie	1719	12.3	31	10.6
Overige familie	1565	11.2	21	7.2
School en kinderopvang	520	3.7	15	5.1
Woonzorgcentrum voor ouderen	276	2.0	11	3.8
Overig	221	1.6	10	3.4
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	100	0.7	8	2.7
Kennissen en vrienden	570	4.1	8	2.7
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	191	1.4	7	2.4
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	420	3.0	5	1.7

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