



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

Epidemiologische situatie COVID-19 in GGD Rotterdam-Rijnmond

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
2 november 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 2 november 10:00 uur zijn er in GGD Rotterdam-Rijnmond in totaal 45640 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1495 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 761 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 patiënt, 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 Rotterdam-Rijnmond vanaf 27 februari 2020	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Rotterdam-Rijnmond vanaf 6 juli 2020	4
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	6
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Rotterdam-Rijnmond gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	7
5 Reishistorie van bij GGD Rotterdam-Rijnmond gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Beroep van bij GGD Rotterdam-Rijnmond gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Rotterdam-Rijnmond 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 Rotterdam-Rijnmond	14
9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	14
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Rotterdam-Rijnmond vanaf 1 juni	20
11 Vergelijking met landelijke situatie	39

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Rotterdam-Rijnmond 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 GGD^{1,2}

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ³	Gecorrigeerd ⁴	Verskil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	45640		8117	-2	8115
Ziekenhuisopname	1495	3.3	105	0	105
Overleden ⁶	761	1.7	45	0	45

¹ Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen 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.

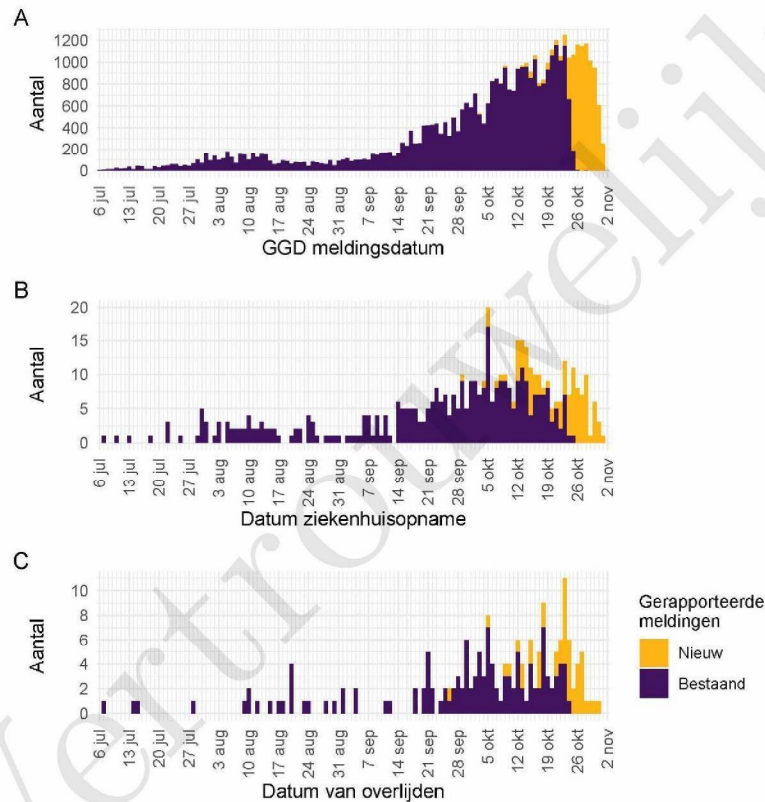
² Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. 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 26 oktober 10:00 en 2 november 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 2 november 10:00 ten opzichte van 26 oktober 10:00.

⁵ Voor 8 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

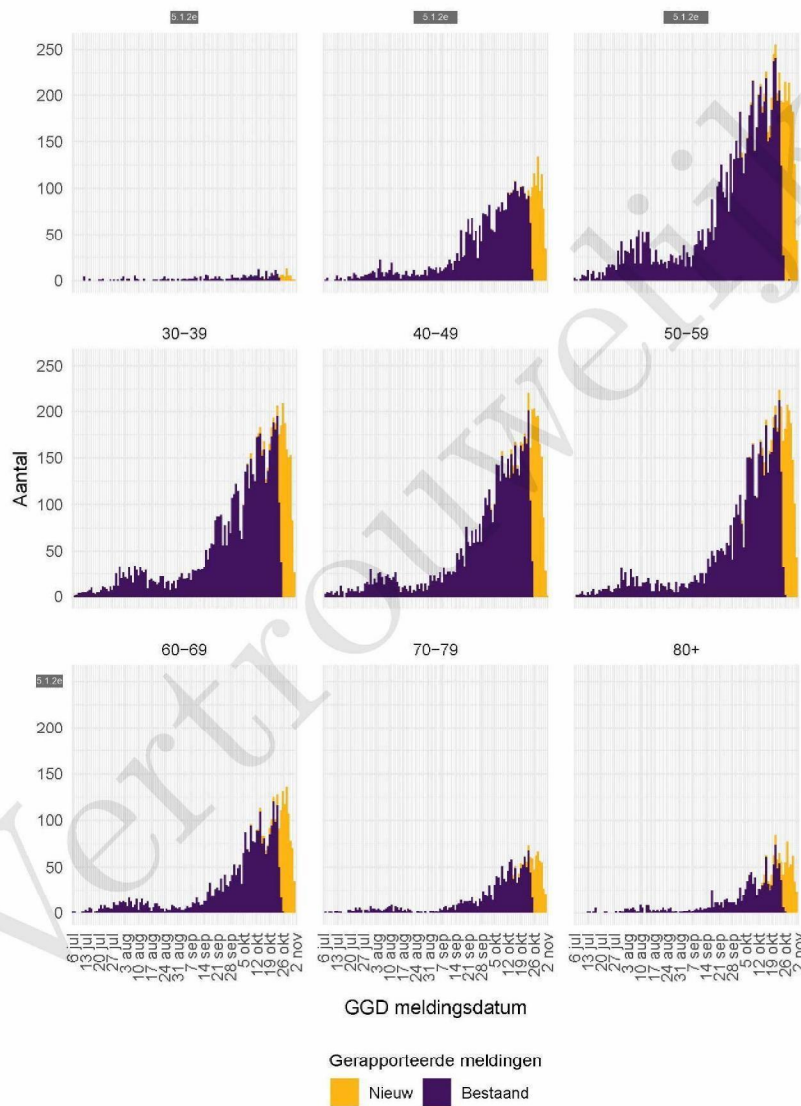
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Rotterdam-Rijnmond vanaf 6 juli 2020



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 26 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 26 oktober 10:01 uur t/m 2 november 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 ROTTERDAM-RIJNMOND 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 Rotterdam-Rijnmond 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
Rotterdam-Rijnmond	Albrandswaard	609.6	156	25590
Rotterdam-Rijnmond	Schiedam	532.2	419	78730
Rotterdam-Rijnmond	Vlaardingen	525.9	386	73397
Rotterdam-Rijnmond	Nissewaard	508.1	433	85219
Rotterdam-Rijnmond	Rotterdam	501.3	3264	651157

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 26 oktober 10:01 t/m 2 november 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 ROTTERDAM-RIJNMOND
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Rotterdam-Rijnmond 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	6299		36		13	
0-4	4	0.1	0	0.0	0	0.0
5-9	31	0.5	0	0.0	0	0.0
10-14	176	2.8	0	0.0	0	0.0
15-19	501	8.0	0	0.0	0	0.0
20-24	571	9.1	0	0.0	0	0.0
25-29	590	9.4	0	0.0	0	0.0
30-34	524	8.3	0	0.0	0	0.0
35-39	443	7.0	1	2.8	0	0.0
40-44	473	7.5	1	2.8	0	0.0
45-49	550	8.7	4	11.1	0	0.0
50-54	575	9.1	3	8.3	0	0.0
55-59	493	7.8	2	5.6	0	0.0
60-64	415	6.6	6	16.7	1	7.7
65-69	259	4.1	4	11.1	0	0.0
70-74	194	3.1	3	8.3	3	23.1
75-79	143	2.3	5	13.9	0	0.0
80-84	147	2.3	2	5.6	5	38.5
85-89	106	1.7	4	11.1	3	23.1
90-94	78	1.2	1	2.8	1	7.7
95+	23	0.4	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	3	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 26 oktober 10:01 t/m 2 november 10:00 uur.

² Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen 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.

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	6299		36		13	
Man	2864	45.5	17	47.2	8	61.5
Vrouw	3435	54.5	19	52.8	5	38.5
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 26 oktober 10:01 t/m 2 november 10:00 uur.

² Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen 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 ROTTERDAM-RIJNMOND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF
6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij GGD Rotterdam-Rijnmond 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	40635		8117	
Reishistorie	1121	2.8	95	1.2
Geen reishistorie	28299	69.6	4468	55.0
Niet vermeld	11215	27.6	3554	43.8

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 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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	%
Turkije	213	19.0	18	18.9
Frankrijk	153	13.6	7	7.4
België	137	12.2	17	17.9
Duitsland	121	10.8	11	11.6
Spanje	117	10.4	4	4.2
Griekenland	70	6.2	2	2.1
Italië	59	5.3	6	6.3
Portugal	41	3.7	9	9.5
Oostenrijk	37	3.3	2	2.1
Polen	30	2.7	3	3.2
Hongarije	24	2.1	0	0.0
Marokko	17	1.5	2	2.1
Curaçao	16	1.4	2	2.1
Luxemburg	15	1.3	4	4.2
Tsjechië	14	1.2	0	0.0
Overig	156	13.9	14	14.7

¹ Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 BEROEP VAN BIJ GGD ROTTERDAM-RIJNMOND GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

6 Beroep van bij GGD Rotterdam-Rijnmond 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	40638		8117	
Afvalverwerking	50	0.1	7	0.1
Buitenland	9	0.0	1	0.0
Gezondheidsmedewerker	3404	8.4	530	6.5
Groenvoorziening	51	0.1	5	0.1
Horecamedewerker	760	1.9	104	1.3
Klinisch laboratorium	40	0.1	4	0.0
Landbouw	81	0.2	8	0.1
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	9395	23.1	1428	17.6
Onderwijs	1861	4.6	283	3.5
Overige contactberoepen	1111	2.7	126	1.6
Schoonmaakbranche	332	0.8	51	0.6
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	508	1.3	104	1.3
Werk met dieren of dierlijke producten	80	0.2	13	0.2
Onbekend	11962	29.4	3737	46.0
Andere sector	10994	27.1	1716	21.1

¹ Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Rotterdam-Rijnmond 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. Op dit moment zijn de GGD'en echter niet in staat om een uitvoerig brononderzoek te doen met als gevolg dat het aantal en percentage van gemelde COVID-19 patiënten waarbij de setting vermeld is laag is. Voor de gemelde patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en waarvan de setting bekend is, wordt in Tabel 8 vermeld om welke setting het gaat. Omdat dit momenteel over een relatief klein percentage van het totaal aantal COVID-19 besmettingen gaat, geeft dit een minder betrouwbaar beeld over de mogelijke settings van besmetting.

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	40638		8117	
Ja, setting vermeld	12634	31.1	2182	26.9
Ja, setting niet vermeld	2481	6.1	213	2.6
Ja, setting onbekend	116	0.3	7	0.1
Nee	12898	31.7	2023	24.9
Niet vermeld	12509	30.8	3692	45.5

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 Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

7 *SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD ROTTERDAM-RIJNMOND 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 en partner, niet samenwonend)	7496	59.3	1335	61.2
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	2308	18.3	468	21.4
Werksituatie	1782	14.1	307	14.1
School en kinderopvang	495	3.9	62	2.8
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	179	1.4	15	0.7
Vlucht ⁴	12	0.1	5	0.2
Horeca ⁴	197	1.6	11	0.5
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	83	0.7	15	0.7
Studentenvereniging/-activiteiten ⁵	25	0.2	4	0.2
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	370	2.9	26	1.2
Religieuze bijeenkomsten	35	0.3	14	0.6
Koor	3	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	43	0.3	3	0.1
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	221	1.7	43	2.0
Overige gezondheidszorg	77	0.6	22	1.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen ⁶	494	3.9	78	3.6
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	54	0.4	9	0.4
Overige woonvoorziening	28	0.2	4	0.2
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	22	0.2	7	0.3
Overige dagopvang	9	0.1	2	0.1
Hospice	9	0.1	7	0.3
Uitvaart ⁴	12	0.1	7	0.3
Overig	174	1.4	20	0.9

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 26 oktober 10:00 en 2 november 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.

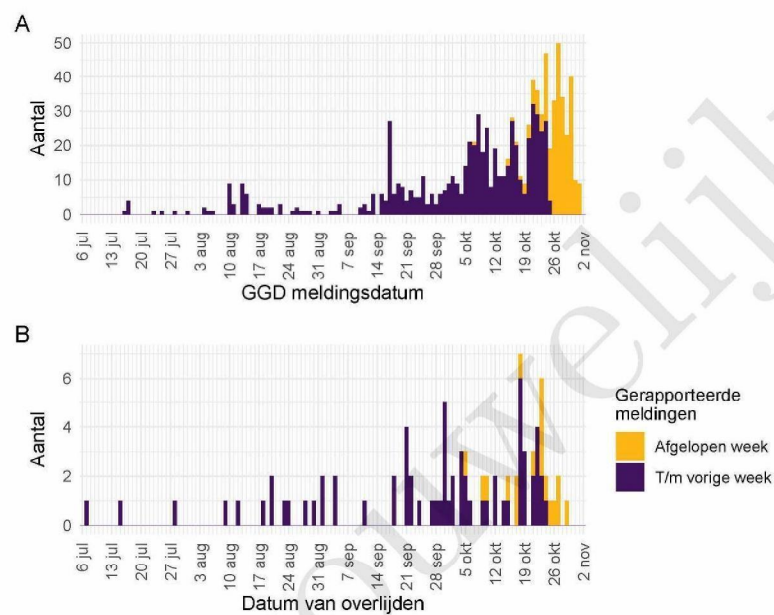
⁵ Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

⁶ Vanaf 22 oktober 2020 wordt de setting 'verpleeghuis' niet meer automatisch toegewezen aan verpleeghuisbewoners woonachtig in een besmette locatie. Hierdoor is het percentage meldingen met de setting 'verpleeghuis' lager, maar wel representatiever.

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.

Vertrouwelijk



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 patienten 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 26 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 26 oktober 10:01 uur t/m 2 november 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Er geldt geen meldingsplicht voor overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde sterfte cijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Rotterdam-Rijnmond

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
ROTTERDAM-RIJNMOND

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	97	—	—	95	97.9	59	75.6
28	100	29	29.0	88	88.0	62	89.9
29	201	43	21.4	194	96.5	125	81.2
30	332	93	28.0	323	97.3	166	60.4
31	685	108	15.8	638	93.1	410	20.3
32	897	111	12.4	819	91.3	144	23.2
33	849	103	12.1	785	92.5	124	22.5
34	546	52	9.5	515	94.3	201	44.3
35	473	58	12.3	448	94.7	159	43.4
36	698	68	9.7	667	95.6	266	48.3
37	1045	109	10.4	958	91.7	303	37.0
38	1953	134	6.9	1747	89.5	484	32.4
39	2889	174	6.0	2482	85.9	240	11.4
40	3835	149	3.9	3138	81.8	226	10.8
41	5557	171	3.1	4441	79.9	122	5.5
42	6530	147	2.3	5174	79.2	129	4.3
43	7723	136	1.8	6119	79.2	92	2.4
44	6298	201	3.2	3815	60.6	53	2.1

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
ROTTERDAM-RIJNMOND

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	296	3.1	25	8.4	
	28	246	2.8	55	22.4	
	29	461	2.4	67	14.5	
	30	739	2.3	99	13.4	
	31	964	1.5	128	13.3	
	32	703	0.9	69	9.8	
	33	519	0.7	41	7.9	
	34	679	1.3	45	6.6	
	35	877	2.0	86	9.8	
	36	1044	1.6	110	10.5	
	37	1585	1.7	213	13.4	
	Huisgenoten	27	131	1.4	16	12.2
		28	119	1.4	31	26.1
29		217	1.1	48	22.1	
30		319	1.0	54	16.9	
31		441	0.7	84	19.0	
32		337	0.4	50	14.8	
33		183	0.2	19	10.4	
34		292	0.6	26	8.9	
35		380	0.8	52	13.7	
36		570	0.9	76	13.3	
37		823	0.9	150	18.2	
Overige nauwe contacten		27	164	1.7	9	5.5
		28	125	1.4	24	19.2
	29	244	1.3	19	7.8	
	30	417	1.3	44	10.6	
	31	522	0.8	44	8.4	
	32	366	0.4	19	5.2	
	33	336	0.4	22	6.5	
	34	386	0.7	19	4.9	
	35	493	1.1	34	6.9	
	36	459	0.7	34	7.4	
37	760	0.8	63	8.3		

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.

⁵ Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

⁶ Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

⁷ 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
ROTTERDAM-RIJNMOND

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

Soort contact	Weeknummer ²	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ³
Niet nauwe contacten	27	846	8.9
	28	895	10.2
	29	1739	9.0
	30	1310	4.1
	31	3364	5.3
	32	4764	5.8
	33	2791	3.6
	34	3150	6.1
	35	3178	7.1
	36	4497	6.7
	37	7473	7.8

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	28998	6.1
	37	48377	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
ROTTERDAM-RIJNMOND

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	3957	95.8	2527	83.0	1825	56.3	
	31	6298	6070	96.4	3733	81.0	2692	54.6	
	32	7027	6535	93.0	4224	78.2	2989	55.0	
	33	7502	7101	94.7	4369	79.8	3162	56.2	
	34	8824	8225	93.2	4967	79.8	3696	56.4	
	35	10276	9627	93.7	6286	84.6	4959	63.7	
	36	13740	12977	94.4	8133	83.9	6314	61.3	
	37	17074	15561	91.1	10112	80.5	7007	54.1	
	Huisgenoten	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	77.8	644	50.1	
31		2416	2333	96.6	1548	80.2	1047	52.5	
32		2746	2535	92.3	1689	77.4	1127	53.2	
33		2704	2554	94.5	1704	77.6	1239	56.9	
34		3492	3258	93.3	2118	79.2	1495	55.2	
35		4140	3877	93.6	2620	82.0	1965	60.0	
36		5819	5514	94.8	3682	83.3	2848	61.4	
37		7667	7176	93.6	4775	80.5	3313	53.8	
Overige nauwe contacten		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	2463	96.1	1565	86.8	1180	60.5	
	31	3865	3725	96.4	2181	81.6	1642	56.0	
	32	4261	3982	93.5	2527	78.8	1856	56.2	
	33	4764	4522	94.9	2651	81.1	1918	55.9	
	34	5287	4937	93.4	2841	80.3	2194	57.3	
	35	6105	5735	93.9	3660	86.6	2991	66.5	
	36	7844	7408	94.4	4433	84.4	3461	61.2	
37	9286	8350	89.9	5330	80.5	3688	54.3		

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
ROTTERDAM-RIJNMOND

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	296	289	97.6	235	85.1	116	43.3	
	28	246	243	98.8	164	77.7	98	46.2	
	29	461	444	96.3	315	83.8	229	57.4	
	30	739	725	98.1	494	82.5	304	52.0	
	31	964	933	96.8	486	58.2	166	20.6	
	32	703	645	91.7	209	35.4	83	15.3	
	33	519	504	97.1	252	63.5	145	40.5	
	34	679	630	92.8	280	55.6	210	43.5	
	35	877	825	94.1	451	66.3	294	43.7	
	36	1044	1009	96.6	469	61.2	315	42.1	
	37	1585	1535	96.8	798	65.6	508	42.5	
	Huisgenoten	27	131	127	96.9	103	84.4	63	53.8
		28	119	119	100.0	75	76.5	42	41.6
29		217	214	98.6	142	82.6	111	56.3	
30		319	314	98.4	221	81.0	139	49.1	
31		441	438	99.3	255	63.6	95	25.3	
32		337	319	94.7	128	42.5	57	20.4	
33		183	177	96.7	91	62.3	49	36.0	
34		292	283	96.9	143	60.6	89	39.9	
35		380	359	94.5	187	62.8	118	39.6	
36		570	553	97.0	281	62.6	178	40.6	
37		823	811	98.5	436	69.1	283	43.5	
Overige nauwe contacten		27	164	161	98.2	131	85.6	53	35.3
		28	125	123	98.4	89	78.8	55	50.0
	29	244	230	94.3	173	84.8	118	58.4	
	30	417	410	98.3	273	83.7	165	54.6	
	31	522	494	94.6	231	53.3	71	16.6	
	32	366	326	89.1	81	28.0	26	9.9	
	33	336	327	97.3	161	64.1	96	43.2	
	34	386	346	89.6	137	51.3	121	46.7	
	35	493	463	93.9	264	69.1	176	46.9	
	36	459	441	96.1	186	59.2	137	44.6	
37	760	722	95.0	362	61.8	225	41.4		

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.

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.

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Rotterdam-Rijnmond 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 voorbije volledige kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 1 november 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	2989	101	3.4
24	4646	117	2.5
25	4825	85	1.8
26	4422	71	1.6
27	5221	79	1.5
28	5855	105	1.8
29	6740	180	2.7
30	8054	296	3.7
31	9092	641	7.1
32	9122	813	8.9
33	8127	721	8.9
34	10003	512	5.1
35	10309	476	4.6
36	10487	664	6.3
37	11693	994	8.5
38	14546	1624	11.2
39	17319	2259	13.0
40	17851	2957	16.6
41	21581	4116	19.1
42	21499	4576	21.3
43	24498	6485	26.5
44 ¹	21759	5470	25.1
Totaal	250638	33342	13.3

¹ De gegevens van week 44 zijn nog niet volledig.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND 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	21	524	4.0	1	11	9.1
Kinderen 4-11 jaar	368	5964	6.2	61	189	32.3
Kinderen 12-17 jaar	2221	18579	12.0	352	1314	26.8
Zorgmedewerkers	1905	14992	12.7	326	1510	21.6
Onderwijs/kinderopvang	1526	14265	10.7	244	1273	19.2
Mantelzorgers	92	583	15.8	26	71	36.6
Horeca	591	4218	14.0	68	286	23.8
Handhaving	243	1923	12.6	48	233	20.6
Contactberoep	3481	26954	12.9	639	2885	22.1
Overig/onbekend	22388	159665	14.0	3662	13873	26.4
Getest ihkv BCO ²	506	2971	17.0	43	114	37.7
Totaal	33342	250638	13.3	5470	21759	25.1

¹ Van 26 oktober tot en met 1 november.

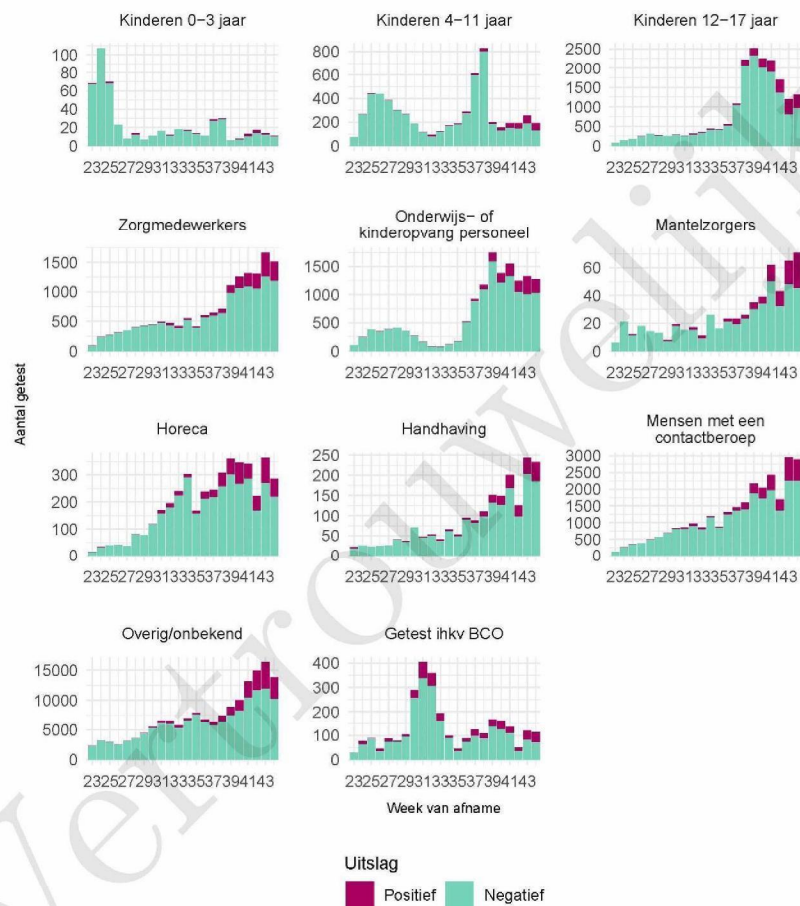
² Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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	2126	1759	82.7
24	3383	2286	67.6
25	4125	2203	53.4
26	3862	1834	47.5
27	4520	2133	47.2
28	5015	2330	46.5
29	5573	2724	48.9
30	6637	3456	52.1
31	7534	4143	55.0
32	7760	4441	57.2
33	7410	4106	55.4
34	9918	5358	54.0
35	10918	7127	65.3
36	11850	5179	43.7
37	11902	4608	38.7
38	10687	4593	43.0
39	12244	4995	40.8
40	15920	7899	49.6
41	17072	8579	50.3
42	19401	12085	62.3
43	23398	11325	48.4
44 ¹	23614	10221	43.3
Totaal	224869	113384	50.4

¹ De gegevens van week 44 zijn nog niet volledig.

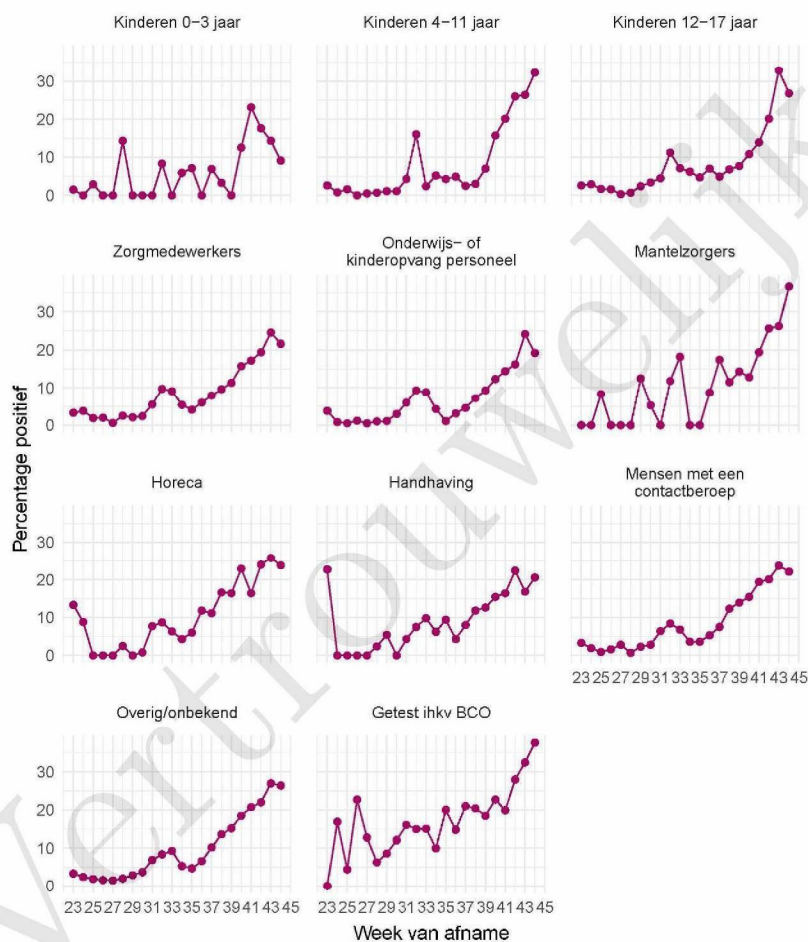
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI



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.

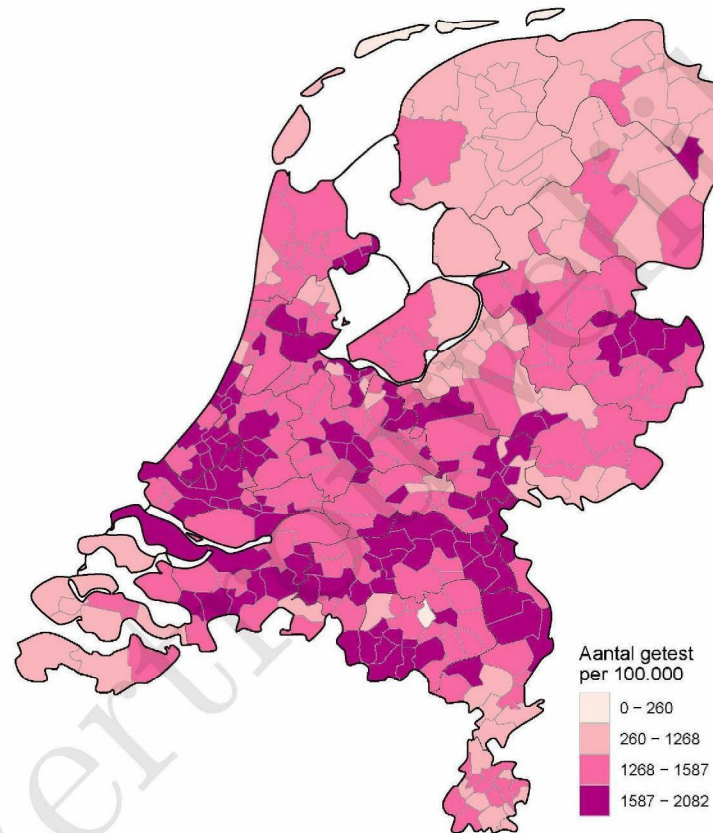
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI



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.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners per GGD regio waar de patiënt woont in de afgelopen kalenderweek (van 26 oktober tot en met 1 november). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND 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	14	459	3.1	13	327	4.0
5-9	94	1731	5.4	93	1518	6.1
10-14	533	5565	9.6	473	4826	9.8
15-19	1231	8887	13.9	1488	10136	14.7
20-24	1851	11725	15.8	2161	14822	14.6
25-29	1838	12849	14.3	1994	16588	12.0
30-34	1478	12674	11.7	1694	16542	10.2
35-39	1311	11274	11.6	1558	14723	10.6
40-44	1160	9066	12.8	1491	11931	12.5
45-49	1313	8109	16.2	1525	10568	14.4
50-54	1391	7627	18.2	1499	9544	15.7
55-59	1287	6879	18.7	1243	8617	14.4
60-64	917	5630	16.3	861	6742	12.8
65-69	569	3989	14.3	519	4471	11.6
70-74	394	2952	13.3	344	2963	11.6
75-79	170	1295	13.1	171	1507	11.3
80-84	123	743	16.6	116	807	14.4
85-89	44	301	14.6	47	346	13.6
90-94	12	80	15.0	23	111	20.7
95+	24	62	38.7	30	73	41.1
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	15754	111897	14.1	17343	137162	12.6

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND 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	
	5.1.2e		
	5.1.2e		
	GGD Rotterdam - Thuisbemonstering 1	42	44
43		132	
44		37	
23		43	
24		23	
25		17	
26		10	
27		15	
28		60	
29		57	
30		26	
31		50	
32		43	
33		35	
34		28	
35		28	
36		22	
37		26	
38		23	
39		33	
GGD Rotterdam - Thuisbemonstering 2	40	77	
	41	46	
	42	70	
	43	124	
44	112		
23	0		
24	4		

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	25	0
	26	21
	27	1
	28	5.12e
	29	5.12e
	30	4
	31	2
	32	3
	33	0
	34	0
	35	4
	36	0
	37	0
	38	1
	39	5.12e
	40	5.12e
	41	32
	42	72
	43	42
	44	0
GGD ZH D Middelharnis - Zernikeweg 28	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	7
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	1
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
GGD ZH D Rotterdam - Koperstraat 23	23	0
	24	0
	25	32

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	26	70
	27	86
	28	59
	29	73
	30	92
	31	51
	32	0
	33	1
	34	0
	35	0
	36	0
	37	2
	38	0
	39	46
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
GGD ZII D Rotterdam – van Zandvlietplein 20	23	1
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	24	78
	27	64
	28	79
	29	82
	30	101
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
GGD ZH D Schiedam - Fokkerstraat 510	23	0
	24	0
	25	0
	26	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	4
	33	0
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	34	1
	37	0
	38	0
	39	1
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
GGD ZH D Schiedam - Margriethal - Nieuwe Damlaan 5	23	0
	24	0
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	34	79
	28	56
	29	67
	30	64
	31	63
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
GGD ZH D Zuidland - Raadsheerenhoek 9	23	0
	24	0
	25	0
	26	5
	27	5

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	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
	43	0
	44	0
PRIO ZH D Middelharnis - Zernikeweg 28	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	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	1
PRIO ZH D Rotterdam - Koperstraat 23	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	435
	40	394
	41	1
	42	0
	43	1
	44	0
PRIO ZH D Rotterdam - p+r Kralingse Zoom 56	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
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	42	879
	43	600
	44	559
PRIO ZH D Rotterdam - van Zandvlietplein 20	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	378
	40	638
	41	536
	42	832
	43	564
	44	537
PRIO ZH D Schiedam - Fokkerstraat 510	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	564
	40	640
	41	698
	42	995
	43	696
	44	663
ZH D Hoek van Holland - Mercatorweg 50	23	0
	24	37
	25	71
	26	69
	27	41
	28	79
	29	77
	30	40

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
		5.1.2e
		5.1.2e
	32	116
	34	224
	35	207
	36	191
	37	212
	38	233
	39	216
	40	252
	41	219
	42	267
	43	259
	44	246
ZH D Maassluis - Koningshoek 93050	23	0
	24	41
	25	45
	26	50
	27	48
	28	48
	29	9
	30	39
		5.1.2e
		5.1.2e
		5.1.2e
	32	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
ZH D Maassluis - Rembrandtlaan 2	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 ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	32	56
	33	0
	34	60
	35	81
	36	95
	37	108
	38	98
	39	114
	40	141
	41	101
	42	127
	43	127
	44	135
ZH D Middelharnis - Zernikeweg 28	23	0
	24	249
	25	125
	26	148
	27	194
	28	240
	29	255
	30	349
	31	376
	32	379
	33	343
	34	583
	35	617
	36	703
	37	741
	38	710
	39	741
	40	863
	41	757
	42	1291
	43	1162
	44	1290
ZH D Rotterdam - p+r Kralingse Zoom 56	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	926
	38	2450
	39	2536
	40	3598
	41	3218
	42	3330
	43	4922
	44	5142
ZH D Rotterdam - Koperstraat 23	23	651
	24	943
	25	1343
	26	1180
	27	1622
	28	1213
	29	1317
	30	1970
	31	2495
	32	2017
	33	1844
	34	3080
	35	2465
	36	2603
	37	2327
	38	2310
	39	2540
	40	2150
	41	2963
	42	3649
	43	3696
	44	4008
ZH D Rotterdam - Mobiele Unit Erasmus Universiteit	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	34	574
	35	346
	36	442
	37	636
	38	45
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
ZH D Rotterdam - van Zandvlietplein 20	23	1222
	24	1384
	25	1559
	26	1697
	27	1135
	28	2134
	29	2110
	30	2360
	31	2519
	32	2611
	33	2269
	34	2982
	35	2883
	36	4283
	37	4095
	38	2743
	39	2827
	40	4072
	41	3581
	42	3298
	43	4187
	44	3900
ZH D Schiedam - Fokkerstraat 510	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	2132
	33	2656
	34	2165

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	35	3542
	36	3477
	37	3571
	38	3964
	39	3752
	40	4303
	41	4572
	42	4083
	43	5814
	44	5774
ZH D Schiedam - Margriethal - Nieuwe Damlaan 5	23	422
	24	713
	25	1103
	26	674
	27	1301
	28	981
	29	1285
	30	1270
	31	1412
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
ZH D Zuidland - Raadsheerenhoek 9	23	0
	24	452
	25	517
	26	525
	27	600
	28	593
	29	648
	30	711
	31	704
	32	700
	33	594
	34	900
	35	1211

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNITabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	36	1138
	37	1409
	38	1317
	39	724
	40	1608
	41	2316
	42	2351
	43	2461
	44	2858

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	66628	382.8	65356	375.4
Rotterdam-Rijnmond	8117	613.3	7568	571.8
Zuid-Holland-Zuid	2631	572.7	2432	529.4
Twente	3361	532.6	3298	522.6
Midden- en West-Brabant	5678	507.4	4613	412.2
Hollands-Midden	3747	463.2	3705	458.1
Zaanstreek-Waterland	1513	446.1	1561	460.2
Brabant-Noord	2903	437.7	2713	409.0
Haaglanden	4677	418.7	5398	483.2
Brabant-Zuidoost	3248	416.1	3197	409.6
Gelderland-Zuid	2301	409.7	1736	309.1
Utrecht	5549	409.6	5906	435.9
Amsterdam-Amstelland	4232	395.3	5750	537.1
Noord- en Oost-Gelderland	2882	348.2	1695	204.8
Kennemerland	1901	345.7	1920	349.1
Gooi en Vechtstreek	862	335.3	989	384.7
Gelderland-Midden	2255	323.7	2166	310.9
Noord-Holland-Noord	2078	313.5	1847	278.7
Flevoland	1228	290.3	1280	302.6
Limburg-Noord	1509	290.2	1686	324.2
IJsselland	1224	230.4	1337	251.6
Zeeland	851	221.9	500	130.4
Limburg-Zuid	1278	214.0	1174	196.6
Drenthe	843	170.8	1005	203.6
Groningen	871	148.7	803	137.1
Fryslân	853	131.2	1047	161.1

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	6299		59411	
0-4	4	0.1	74	0.1
5-9	31	0.5	347	0.6
10-14	176	2.8	2015	3.4
15-19	501	8.0	4793	8.1
20-24	571	9.1	5477	9.2
25-29	590	9.4	4885	8.2
30-34	524	8.3	4655	7.8
35-39	443	7.0	4239	7.1
40-44	473	7.5	4187	7.0
45-49	550	8.7	5102	8.6
50-54	575	9.1	5814	9.8
55-59	493	7.8	5066	8.5
60-64	415	6.6	3791	6.4
65-69	259	4.1	2511	4.2
70-74	194	3.1	2051	3.5
75-79	143	2.3	1437	2.4
80-84	147	2.3	1288	2.2
85-89	106	1.7	964	1.6
90-94	78	1.2	522	0.9
95+	23	0.4	180	0.3
Niet vermeld	3	0.0	13	0.0

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 en partner, niet samenwonend)	13348	57.5	1335	61.2
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	4690	20.2	468	21.4
Werksituatie	3341	14.4	307	14.1
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	1033	4.5	78	3.6
School en kinderopvang	672	2.9	62	2.8
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	305	1.3	43	2.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	326	1.4	26	1.2
Overige gezondheidszorg	239	1.0	22	1.0
Overig	307	1.3	20	0.9
Medereiziger / reis / vakantie	129	0.6	15	0.7
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	83	0.4	15	0.7

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