



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
19 oktober 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 19 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Rotterdam-Rijnmond in totaal 29959 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1296 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 662 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	37

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 GGD¹

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ²	Gecorrigeerd ³	Verskil met vorige week ⁴
Totaal gemeld	29959		6389	-14	6375
Ziekenhuisopname	1296	4.3	64	-1	63
Overleden ⁵	662	2.2	12	0	12

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.

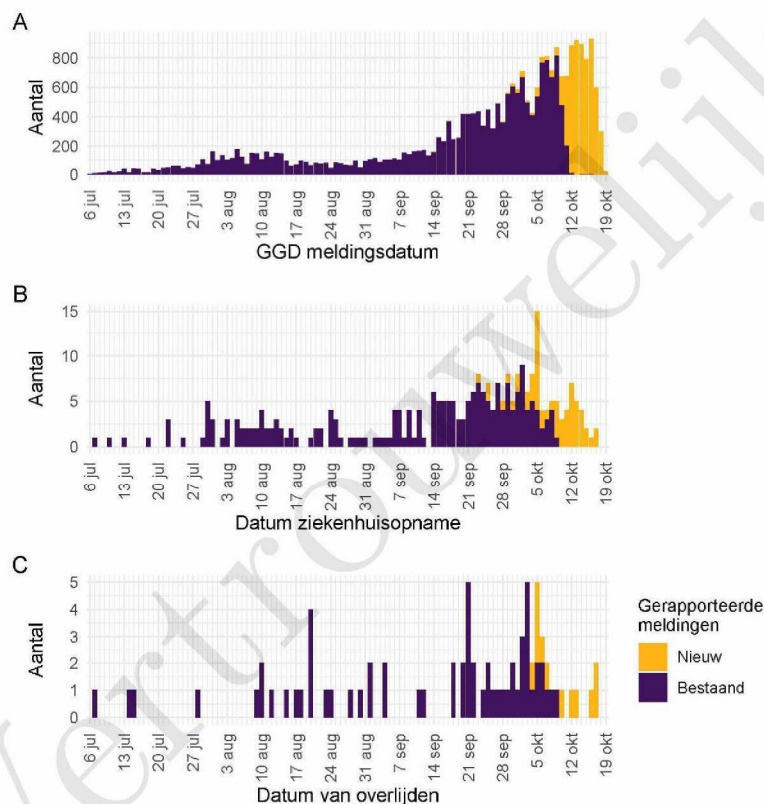
² Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. 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 7 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

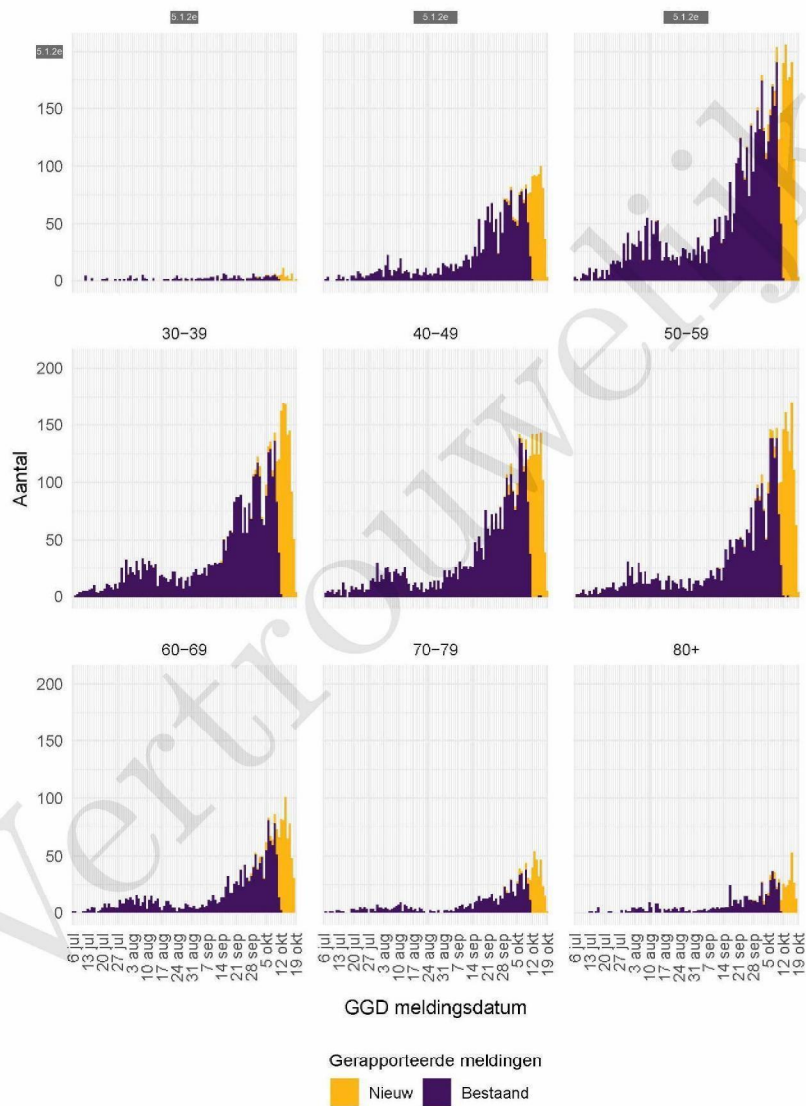
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Rotterdam-Rijnmond vanaf 6 juli 2020



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 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 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	Ridderkerk	465.5	215	46189
Rotterdam-Rijnmond	Krimpen aan den IJssel	460.6	136	29526
Rotterdam-Rijnmond	Rotterdam	428.6	2791	651157
Rotterdam-Rijnmond	Schiedam	420.4	331	78730
Rotterdam-Rijnmond	Vlaardingen	416.9	306	73397

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 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	5345		21		5	
0-4	5	0.1	0	0.0	0	0.0
5-9	26	0.5	0	0.0	0	0.0
10-14	183	3.4	0	0.0	0	0.0
15-19	404	7.6	0	0.0	0	0.0
20-24	572	10.7	0	0.0	0	0.0
25-29	528	9.9	1	4.8	0	0.0
30-34	473	8.8	0	0.0	0	0.0
35-39	459	8.6	0	0.0	0	0.0
40-44	373	7.0	1	4.8	0	0.0
45-49	448	8.4	1	4.8	0	0.0
50-54	495	9.3	2	9.5	0	0.0
55-59	431	8.1	3	14.3	0	0.0
60-64	312	5.8	1	4.8	1	20.0
65-69	174	3.3	3	14.3	0	0.0
70-74	159	3.0	5	23.8	1	20.0
75-79	101	1.9	0	0.0	0	0.0
80-84	78	1.5	3	14.3	0	0.0
85-89	72	1.3	0	0.0	3	60.0
90-94	33	0.6	1	4.8	0	0.0
95+	12	0.2	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	7	0.1	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.

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	5345		21		5	
Man	2499	46.8	12	57.1	4	80.0
Vrouw	2846	53.2	9	42.9	1	20.0
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 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	24954		6389	
Reishistorie	936	3.8	59	0.9
Geen reishistorie	17089	68.5	3645	57.1
Niet vermeld	6929	27.8	2685	42.0

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 dag en de eerste ziekte dag van de patiënt.

² Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 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	179	19.1	7	11.9
Frankrijk	141	15.1	10	16.9
Spanje	111	11.9	4	6.8
België	106	11.3	9	15.3
Duitsland	102	10.9	6	10.2
Griekenland	66	7.1	1	1.7
Italië	50	5.3	10	16.9
Oostenrijk	34	3.6	1	1.7
Portugal	24	2.6	3	5.1
Hongarije	23	2.5	0	0.0
Polen	21	2.2	3	5.1
Tsjechië	14	1.5	0	0.0
Marokko	12	1.3	2	3.4
Aruba	11	1.2	1	1.7
Kroatië	11	1.2	1	1.7
Overig	120	12.8	7	11.9

¹ Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 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	24957		6389	
Afvalverwerking	36	0.1	6	0.1
Buitenland	8	0.0	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	2005	8.0	415	6.5
Groenvoorziening	33	0.1	13	0.2
Horecamedewerker	523	2.1	68	1.1
Klinisch laboratorium	27	0.1	5	0.1
Landbouw	56	0.2	9	0.1
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	5775	23.1	1162	18.2
Onderwijs	1144	4.6	257	4.0
Overige contactberoepen	753	3.0	152	2.4
Schoonmaakbranche	208	0.8	30	0.5
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	311	1.2	46	0.7
Werk met dieren of dierlijke producten	48	0.2	14	0.2
Onbekend	7348	29.4	2742	42.9
Andere sector	6682	26.8	1470	23.0

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 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.

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	24957		6389	
Ja, setting vermeld	7582	30.4	1276	20.0
Ja, setting niet vermeld	1468	5.9	488	7.6
Ja, setting onbekend	76	0.3	9	0.1
Nee	8053	32.3	1796	28.1
Niet vermeld	7778	31.2	2820	44.1

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 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)	4398	58.0	762	59.7
Overige familie	1072	14.1	144	11.3
Partner, niet samenwonend ⁴	13	0.2	4	0.3
Kennissen en vrienden ⁴	321	4.2	51	4.0
Werksituatie	1022	13.5	190	14.9
School en kinderopvang	300	4.0	73	5.7
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	152	2.0	7	0.5
Vlucht ⁴	7	0.1	0	0.0
Horeca ⁵	162	2.1	18	1.4
Feest / verjaardag / borrel ⁴	63	0.8	1	0.1
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	20	0.3	1	0.1
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	278	3.7	49	3.8
Religieuze bijeenkomsten	19	0.3	2	0.2
Koor	3	0.0	1	0.1
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	24	0.3	4	0.3
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	107	1.4	31	2.4
Overige gezondheidszorg	36	0.5	5	0.4
Verpleeghuis	481	6.3	128	10.0
Woonzorgcentrum voor ouderen	63	0.8	14	1.1
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	22	0.3	6	0.5
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	6	0.1	1	0.1
Overige woonvoorziening	13	0.2	4	0.3
Dagopvang voor ouderen	3	0.0	1	0.1
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	5	0.1	0	0.0
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	3	0.0	0	0.0
Hospice	2	0.0	1	0.1
Uitvaart ⁴	3	0.0	0	0.0
Overig	112	1.5	19	1.5

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.

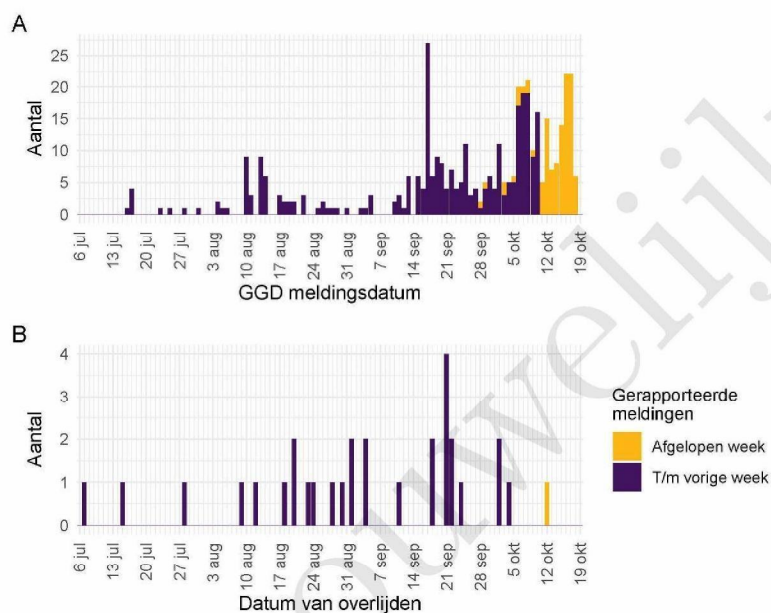
⁴ Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

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.

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 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 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	684	108	15.8	638	93.3	410	20.3
32	896	111	12.4	819	91.4	144	23.2
33	848	103	12.1	783	92.3	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	697	68	9.8	666	95.6	266	48.4
37	1042	108	10.4	958	91.9	303	37.0
38	1945	133	6.8	1742	89.6	483	32.4
39	2882	170	5.9	2467	85.6	240	11.5
40	3782	141	3.7	3085	81.6	226	11.0
41	5160	154	3.0	4161	80.6	122	5.7
42	5324	88	1.7	3309	62.2	126	7.0

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}	Weeknummer 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	23	7.8	
	28	246	2.8	54	22.0	
	29	461	2.4	66	14.3	
	30	739	2.3	94	12.7	
	31	964	1.5	120	12.4	
	32	703	0.9	68	9.7	
	33	519	0.7	37	7.1	
	34	679	1.3	42	6.2	
	35	877	2.0	81	9.2	
	36	1044	1.6	109	10.4	
	37	1585	1.7	199	12.6	
	38	1928	1.1	192	10.0	
	39	1522	0.6	154	10.1	
	40	1105	0.4	143	12.9	
	41	415	0.1	49	11.8	
	42	218	0.1	6	2.8	
	Huisgenoten	27	131	1.4	16	12.2
		28	119	1.4	31	26.1
		29	217	1.1	47	21.7
		30	319	1.0	53	16.6
		31	441	0.7	81	18.4
32		337	0.4	49	14.5	
33		183	0.2	16	8.7	
34		292	0.6	25	8.6	
35		380	0.8	49	12.9	
36		570	0.9	75	13.2	
37		823	0.9	145	17.6	
38		1093	0.6	134	12.3	
39		989	0.4	124	12.5	
40		802	0.3	115	14.3	
41	300	0.1	43	14.3		
42	139	0.0	3	2.2		
Overige nauwe contacten	27	164	1.7	7	4.3	
	28	125	1.4	23	18.4	
	29	244	1.3	19	7.8	
	30	417	1.3	40	9.6	
	31	522	0.8	39	7.5	
	32	366	0.4	19	5.2	
	33	336	0.4	21	6.2	
	34	386	0.7	17	4.4	
	35	493	1.1	32	6.5	
	36	459	0.7	34	7.4	
	37	760	0.8	54	7.1	
	38	834	0.5	58	7.0	
	39	531	0.2	30	5.6	
	40	302	0.1	27	8.9	
41	114	0.0	5	4.4		
42	78	0.0	2	2.6		

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

² Epidemiologische situatie COVID-19 GGD Rotterdam-Rijnmond 19-10-2020. Bron: RIVM 16

³ Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in totaal.

⁴ Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

⁵ Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

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	6.8
	37	7473	7.8
	38	10824	6.2
	39	17353	7.0
	40	15506	5.0
41	10583	2.5	
42	7907	2.4	

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
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	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	
	37	17050	15544	91.2	10066	80.6	6948	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	77.9	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	
36		5817	5512	94.8	3673	83.3	2842	61.4	
37		7660	7162	93.5	4735	80.5	3265	53.7	
Overige nauwe contacten		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
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	61.3	315	42.2	
	37	1585	1533	96.7	800	65.8	508	42.6	
	38	1928	1795	93.1	666	42.3	310	22.5	
	39	1522	1372	90.1	469	37.1	157	14.4	
	40	1105	1026	92.9	447	45.9	166	19.3	
	41	415	379	91.3	126	35.1	43	14.2	
	42	218	202	92.7	122	61.9	47	26.7	
	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	62.7	178	40.7	
37		823	809	98.3	437	69.4	283	43.6	
38		1093	1047	95.8	415	45.3	208	25.2	
39		989	908	91.8	351	42.1	107	14.7	
40		802	750	93.5	331	46.4	127	20.2	
41	300	273	91.0	100	39.2	31	14.9		
Overige nauwe contacten	27	139	130	93.5	75	59.5	25	22.5	
	28	164	161	98.2	131	85.6	53	35.3	
	29	125	123	98.4	89	78.8	55	50.0	
	30	244	230	94.3	173	84.8	118	58.4	
	31	417	410	98.3	273	83.7	165	51.6	
	32	522	494	94.6	231	53.3	71	16.6	
	33	366	326	89.1	81	28.0	26	9.9	
	34	336	327	97.3	161	64.1	96	43.2	
	35	386	346	89.6	137	51.3	121	46.7	
	36	493	463	93.9	264	69.1	176	46.9	
	37	459	441	96.1	186	59.2	137	44.6	
	38	760	722	95.0	363	62.1	225	41.4	
	39	834	747	89.6	251	38.1	102	18.5	
	40	531	462	87.0	118	27.6	50	13.7	
41	302	275	91.1	115	44.4	39	16.8		
42	114	105	92.1	25	24.3	12	12.8		
	42	78	71	91.0	47	66.2	22	33.8	

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 alle contacten die op GGD worden gemeld en worden gemonitord op 10 oktober 2020. Bron: RIVM

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 Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index

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 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	2985	100	3.4
24	4637	117	2.5
25	4820	85	1.8
26	4409	71	1.6
27	5200	79	1.5
28	5843	105	1.8
29	6715	180	2.7
30	8042	296	3.7
31	9065	639	7.0
32	9104	813	8.9
33	8121	719	8.9
34	10000	512	5.1
35	10307	475	4.6
36	10483	663	6.3
37	11691	992	8.5
38	14539	1622	11.2
39	17312	2258	13.0
40	17842	2952	16.5
41	21577	4115	19.1
42 ¹	21161	4245	20.1
Totaal	203853	21038	10.3

¹ De gegevens van week 42 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	18	495	3.6	3	15	20.0
Kinderen 4-11 jaar	234	5506	4.2	44	185	23.8
Kinderen 12-17 jaar	1441	15996	9.0	307	1643	18.7
Zorgmedewerkers	1223	12139	10.1	306	1634	18.7
Onderwijs/kinderopvang	1002	12029	8.3	242	1613	15.0
Mantelzorgers	51	465	11.0	13	61	21.3
Horeca	461	3700	12.5	85	355	23.9
Handhaving	162	1526	10.6	37	207	17.9
Contactberoep	2308	22167	10.4	507	2747	18.5
Overig/onbekend	13710	127056	10.8	2683	12612	21.3
Getest ihkv BCO ²	428	2774	15.4	18	89	20.2
Totaal	21038	203853	10.3	4245	21161	20.1

¹ Van 12 oktober tot en met 18 oktober.

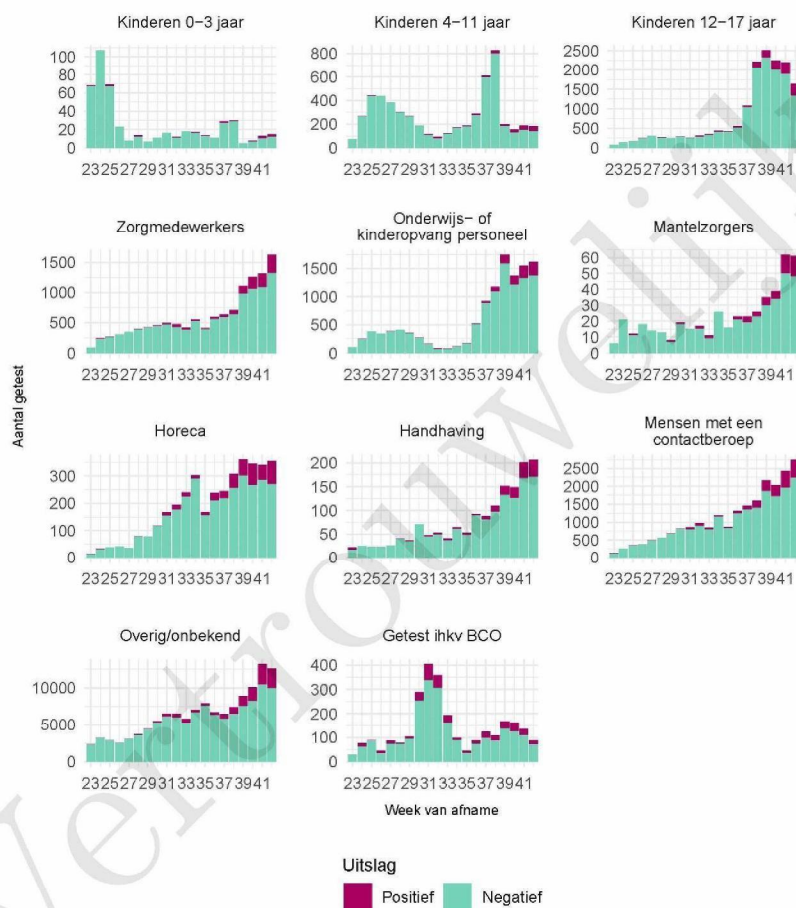
² Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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	2122	1755	82.7
24	3375	2280	67.6
25	4117	2198	53.4
26	3850	1826	47.4
27	4497	2113	47.0
28	5005	2322	46.4
29	5549	2705	48.7
30	6625	3446	52.0
31	7506	4121	54.9
32	7744	4430	57.2
33	7404	4102	55.4
34	9916	5357	54.0
35	10914	7123	65.3
36	11848	5177	43.7
37	11897	4606	38.7
38	10674	4585	43.0
39	12238	4990	40.8
40	14334	6968	48.6
41	17070	8577	50.2
42 ¹	18943	8079	42.6
Totaal	175628	86760	49.4

¹ De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

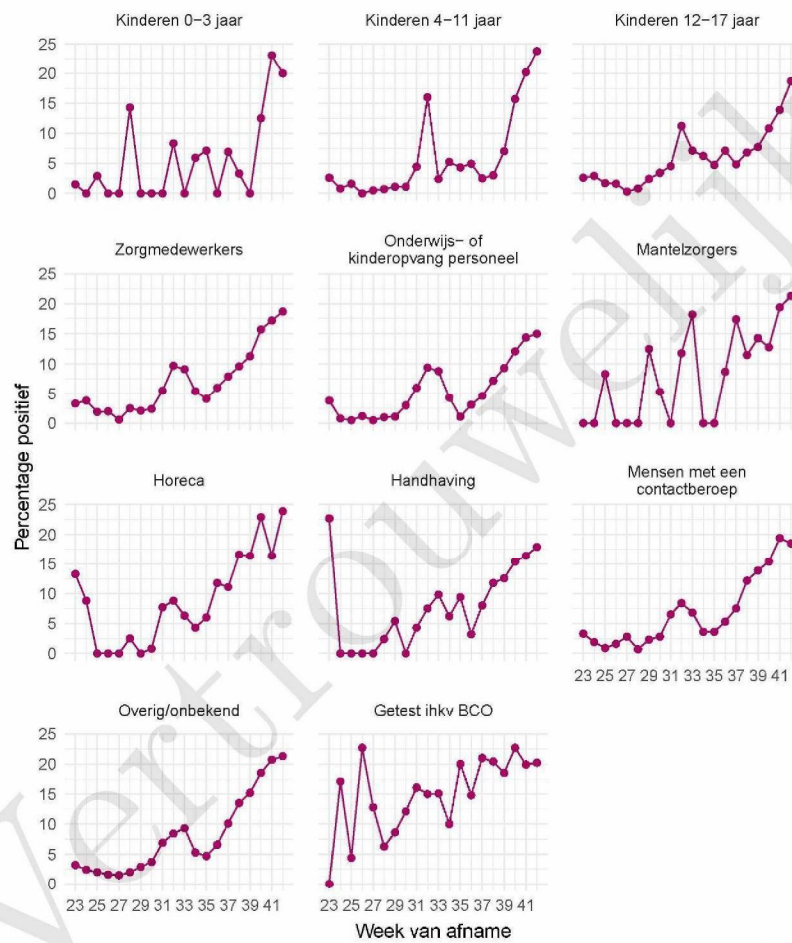
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI



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.

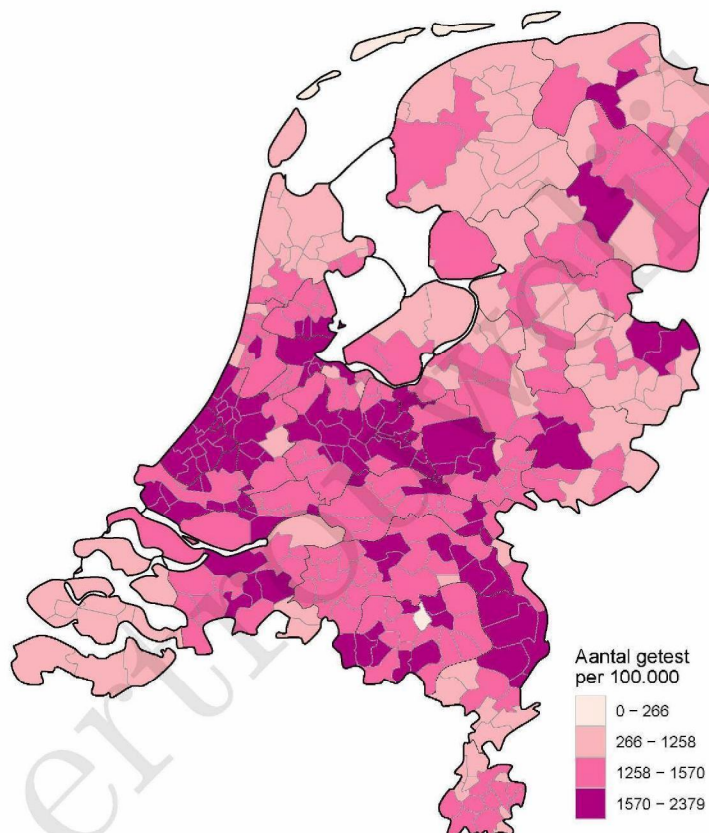
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ROTTERDAM-RIJNMOND VANAF 1 JUNI



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 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 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	12	426	2.8	11	305	3.6
5-9	60	1594	3.8	63	1410	4.5
10-14	344	4978	6.9	313	4276	7.3
15-19	787	7374	10.7	952	8399	11.3
20-24	1280	9601	13.3	1424	12173	11.7
25-29	1240	10463	11.9	1359	13650	10.0
30-34	961	10291	9.3	1095	13552	8.1
35-39	878	9171	9.6	1009	12098	8.3
40-44	730	7272	10.0	924	9711	9.5
45-49	798	6414	12.4	941	8402	11.2
50-54	827	5965	13.9	922	7545	12.2
55-59	780	5324	14.7	764	6820	11.2
60-64	550	4397	12.5	480	5337	9.0
65-69	318	3162	10.1	307	3567	8.6
70-74	210	2333	9.0	187	2360	7.9
75-79	86	1058	8.1	82	1204	6.8
80-84	57	592	9.6	56	625	9.0
85-89	20	238	8.4	21	275	7.6
90-94	8	63	12.7	10	82	12.2
95+	11	34	32.4	11	40	27.5
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	9957	90750	11.0	10931	111831	9.8

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	23	32
24		43	
25		23	
26		17	
27		10	
28		15	
29		50	
30		41	
31		26	
32		43	
33		38	
34		34	
35		26	
36		28	
GGD Rotterdam - Thuisbemonstering 2	36	22	
	37	22	
	38	26	
	39	22	
	40	33	
	41	68	
	42	46	
GGD Rotterdam - Thuisbemonstering 2	23	58	
	24	0	
	25	4	
	26	0	
	27	20	
	27	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
	28	0
	29	46
	30	3
	31	2
	32	3
	33	0
	34	0
	35	4
	36	0
	37	0
	38	1
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	32	32
GGD ZH D Middelharnis - Zernikeweg 28	42	83
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	4
	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
GGD ZH D Rotterdam - Koperstraat 23	23	1
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	27	70
	27	86
	28	58
	29	73
	30	92
	31	50

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
	32	0
	33	1
	34	0
	35	0
	36	0
	37	2
	38	0
	39	46
	40	0
	41	0
	42	0
GGD ZH D Rotterdam – van Zandvlietplein 20	23	0
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	24	77
	27	62
	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
GGD ZH D Schiedam - Fokkerstraat 510	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	4
	33	0
	34	0
	35	63

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
	36	1
	37	0
	38	0
	39	1
	40	0
	41	0
	42	0
GGD ZH D Schiedam - Margriethal - Nieuwe Damlaan 5	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
GGD ZH D Zuidland - Raadsheerenhoek 9	23	0
	24	0
	25	0
	26	5
	27	5
	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 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
	40	0
	41	0
	42	0
PRIO ZH D Rotterdam - Koperstraat 23	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	435
	40	349
	41	1
	42	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	
PRIO ZH D Rotterdam - van Zandvlietplein 20	42	900
	23	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
	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	378
	40	573
	41	536
	42	871
PRIO ZII 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	580
	41	698
	42	1047
ZH D Hoek van Holland - Mercatorweg 50	23	0
	24	37
	25	71
	26	68
	27	41

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	79
	29	77
	30	40
	5.1.20	
	5.1.20	
	31	116
	34	224
	35	206
	36	191
	37	212
	38	233
	39	216
	40	223
	41	219
	42	225
ZH D Maassluis - Koningshoek 93050	23	0
	24	41
	25	45
	26	50
	27	48
	28	48
	29	9
	30	39
	5.1.20	
	5.1.20	
	5.1.20	
	31	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	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)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	32	56
	33	0
	34	60
	35	81
	36	95
	37	108
	38	98
	39	114
	40	118
	41	101
	42	110
ZH D Middelharnis - Zernikeweg 28	23	0
	24	246
	25	125
	26	147
	27	194
	28	240
	29	255
	30	349
	31	374
	32	379
	33	343
	34	583
	35	617
	36	703
	37	741
	38	709
	39	741
	40	768
	41	756
	42	1150
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

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
	36	0
	37	926
	38	2448
	39	2536
	40	3239
	41	3218
	42	3302
ZH D Rotterdam - Koperstraat 23	23	650
	24	942
	25	1339
	26	1177
	27	1617
	28	1213
	29	1312
	30	1968
	31	2489
	32	2014
	33	1843
	34	3080
	35	2465
	36	2603
	37	2327
	38	2301
	39	2538
	40	1945
	41	2962
	42	3485
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
	34	574
	35	346
	36	442
	37	635
	38	44
	39	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
	40	0
	41	0
	42	0
ZH D Rotterdam - van Zandvlietplein 20	23	1218
	24	1383
	25	1554
	26	1690
	27	1121
	28	2131
	29	2110
	30	2355
	31	2514
	32	2606
	33	2267
	34	2981
	35	2881
	36	4280
	37	4093
	38	2740
	39	2826
	40	3649
	41	3580
	42	3273
ZH D Schiedam - Fokkerstraat 510	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	2131
	33	2655
	34	2165
	35	3541
	36	3476
	37	3567
	38	3964
	39	3750
	40	3866
	41	4571
	42	4134
ZH D Schiedam - Margriethal - Nieuwe Damlaan 5	23	422

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
	24	710
	25	1103
	26	673
	27	1300
	28	981
	29	1283
	30	1269
	31	1409
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
ZII D Zuidland - Raadsheerenhoek 9	23	0
	24	451
	25	516
	26	525
	27	599
	28	593
	29	648
	30	711
	31	702
	32	698
	33	593
	34	900
	35	1211
	36	1138
	37	1408
	38	1316
	39	723
	40	1474
	41	2316
	42	2075

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	5345		51130	
0-4	5	0.1	74	0.1
5-9	26	0.5	229	0.4
10-14	183	3.4	1596	3.1
15-19	404	7.6	4405	8.6
20-24	572	10.7	5542	10.8
25-29	528	9.9	4683	9.2
30-34	473	8.8	4216	8.2
35-39	459	8.6	3631	7.1
40-44	373	7.0	3740	7.3
45-49	448	8.4	4408	8.6
50-54	495	9.3	4841	9.5
55-59	431	8.1	4186	8.2
60-64	312	5.8	3101	6.1
65-69	174	3.3	1925	3.8
70-74	159	3.0	1672	3.3
75-79	101	1.9	1091	2.1
80-84	78	1.5	761	1.5
85-89	72	1.3	602	1.2
90-94	33	0.6	300	0.6
95+	12	0.2	98	0.2
Niet vermeld	7	0.1	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	762	59.7
Werksituatie	1418	12.2	190	14.9
Overige familie	1213	10.4	144	11.3
Verpleeghuis	886	7.6	128	10.0
School en kinderopvang	463	4.0	73	5.7
Kennissen en vrienden	448	3.9	51	4.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	417	3.6	49	3.8
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	144	1.2	31	2.4
Overig	178	1.5	19	1.5
Horeca	172	1.5	18	1.4

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