



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

Epidemiologische situatie COVID-19 in GGD Hollands-Noorden

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

Samenvatting

Tot en met 23 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Hollands-Noorden in totaal 6102 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 344 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 142 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 aanmerkelijk 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 Hollands-Noorden vanaf 27 februari 2020	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Noorden vanaf 6 juli 2020	4
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	6
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Hollands-Noorden gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	7
5 Reishistorie van bij GGD Hollands-Noorden gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Beroep van bij GGD Hollands-Noorden gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Hollands-Noorden 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 Hollands-Noorden	14
9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	14
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Hollands-Noorden vanaf 1 juni	20
11 Vergelijking met landelijke situatie	34

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Hollands-Noorden 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	6102		1725	-1	1724
Ziekenhuisopname	344	5.6	13	0	13
Overleden ⁵	142	2.3	7	0	7

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

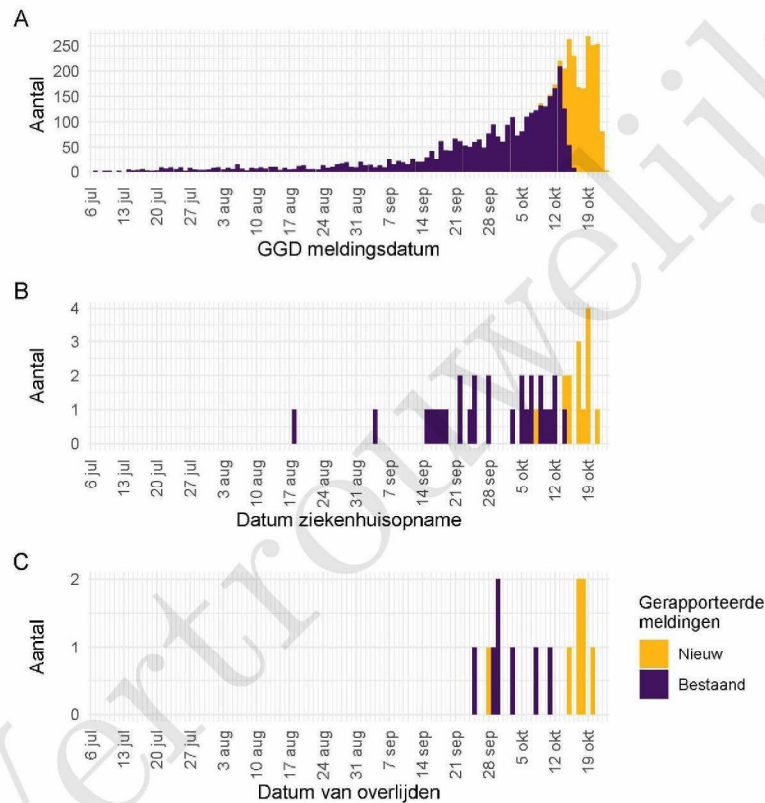
² Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. Bij overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

³ Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 16 oktober 10:00 en 23 oktober 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

⁴ Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 23 oktober 10:00 ten opzichte van 16 oktober 10:00.

⁵ Voor 2 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

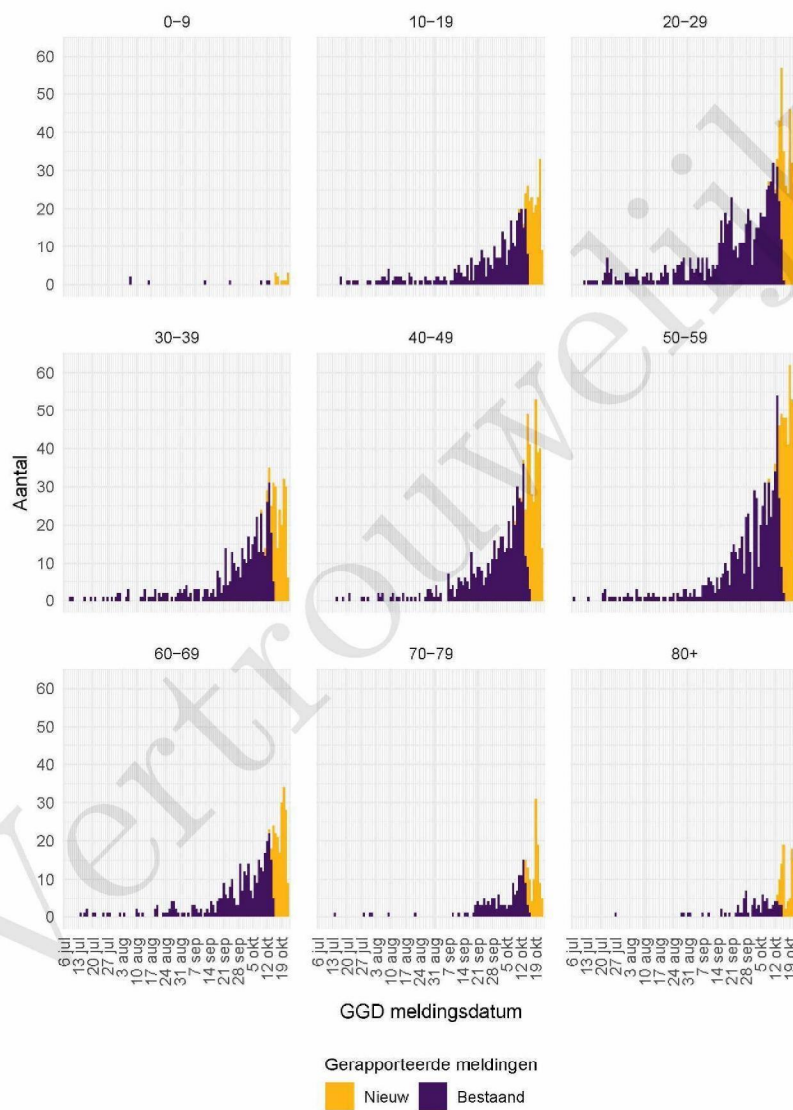
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Noorden vanaf 6 juli 2020



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

Meldingen aan het RIVM van 6 juli t/m 16 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 16 oktober 10:01 uur t/m 23 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni kan iedereen zich met klachten laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van enkele patiënten is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HOLLANDS-NOORDEN 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 Hollands-Noorden het grootste aantal GGD-meldingen ontvangen van COVID-19 patiënten die woonachtig zijn in de onderstaande gemeentes. Dit kunnen dus ook meldingen betreffen van personen die bij een teststraat in een andere GGD-regio zijn getest.

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

Veiligheidsregio	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Bevolking 2020
Noord-Holland-Noord	Bergen (NH.)	348.5	104	29839
Noord-Holland-Noord	Drechterland	329.6	65	19719
Noord-Holland-Noord	Hoorn	252.5	185	73261
Noord-Holland-Noord	Medemblik	235.0	106	45101
Noord-Holland-Noord	Enkhuizen	225.9	42	18591

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 16 oktober 10:01 t/m 23 oktober 10:00 uur.

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

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ GGD HOLLANDS-NOORDEN
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Hollands-Noorden 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	1419		9		5	
0-4	4	0.3	0	0.0	0	0.0
5-9	7	0.5	0	0.0	0	0.0
10-14	34	2.4	0	0.0	0	0.0
15-19	116	8.2	0	0.0	0	0.0
20-24	106	7.5	0	0.0	0	0.0
25-29	123	8.7	0	0.0	0	0.0
30-34	82	5.8	0	0.0	0	0.0
35-39	74	5.2	0	0.0	0	0.0
40-44	102	7.2	0	0.0	0	0.0
45-49	139	9.8	1	11.1	0	0.0
50-54	168	11.8	1	11.1	0	0.0
55-59	150	10.6	1	11.1	0	0.0
60-64	96	6.8	0	0.0	0	0.0
65-69	65	4.6	3	33.3	0	0.0
70-74	52	3.7	1	11.1	1	20.0
75-79	36	2.5	1	11.1	2	40.0
80-84	35	2.5	0	0.0	0	0.0
85-89	21	1.5	0	0.0	2	40.0
90-94	5	0.4	1	11.1	0	0.0
95+	4	0.3	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 16 oktober 10:01 t/m 23 oktober 10:00 uur.

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

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	1419		9		5	
Man	709	50.0	7	77.8	4	80.0
Vrouw	710	50.0	2	22.2	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 16 oktober 10:01 t/m 23 oktober 10:00 uur.

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

5 REISHISTORIE VAN BIJ GGD HOLLANDS-NOORDEN GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij GGD Hollands-Noorden 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	4918		1725	
Reishistorie	223	4.5	32	1.9
Geen reishistorie	4211	85.6	1377	79.8
Niet vermeld	484	9.8	316	18.3

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 ziektedag van de patiënt.

² Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 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	%
Frankrijk	38	17.0	7	21.9
Spanje	38	17.0	0	0.0
Duitsland	28	12.6	3	9.4
Italië	21	9.4	5	15.6
België	16	7.2	4	12.5
Griekenland	16	7.2	0	0.0
Turkije	13	5.8	1	3.1
Oostenrijk	9	4.0	0	0.0
Polen	9	4.0	5	15.6
Kroatië	6	2.7	0	0.0
Onbekend	6	2.7	0	0.0
Tsjechië	6	2.7	0	0.0
Groot-Brittannië	4	1.8	1	3.1
Hongarije	4	1.8	0	0.0
Zweden	4	1.8	3	9.4
Overig	32	14.3	5	15.6

¹ Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

6 Beroep van bij GGD Hollands-Noorden 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	4918		1725	
Afvalverwerking	10	0.2	2	0.1
Buitenland	5	0.1	1	0.1
Gezondheidsmedewerker	643	13.1	206	11.9
Groenvoorziening	21	0.4	6	0.3
Horecamedewerker	166	3.4	33	1.9
Klinisch laboratorium	8	0.2	2	0.1
Landbouw	30	0.6	9	0.5
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	1145	23.3	392	22.7
Onderwijs	280	5.7	69	4.0
Overige contactberoepen	162	3.3	61	3.5
Schoonmaakbranche	42	0.9	8	0.5
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	83	1.7	21	1.2
Werk met dieren of dierlijke producten	36	0.7	13	0.8
Onbekend	702	14.3	468	27.1
Andere sector	1585	32.2	434	25.2

¹ Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

7 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Hollands-Noorden 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	4918		1725	
Ja, setting vermeld	1958	39.8	650	37.7
Ja, setting niet vermeld	384	7.8	146	8.5
Ja, setting onbekend	55	1.1	19	1.1
Nee	1786	36.3	542	31.4
Niet vermeld	735	14.9	368	21.3

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

² Meldingen die tussen 16 oktober 10:00 en 23 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

7 *SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD HOLLANDS-NOORDEN 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)	1044	53.3	358	55.1
Overige familie	229	11.7	84	12.9
Partner, niet samenwonend ⁴	3	0.2	1	0.2
Kennissen en vrienden ⁴	100	5.1	31	4.8
Werksituatie	304	15.5	105	16.2
School en kinderopvang	37	1.9	12	1.8
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	52	2.7	3	0.5
Vlucht ⁴	1	0.1	0	0.0
Horeca ⁵	53	2.7	12	1.8
Feest / verjaardag / borrel ⁴	14	0.7	3	0.5
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	4	0.2	1	0.2
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	62	3.2	18	2.8
Religieuze bijeenkomsten	3	0.2	2	0.3
Koor	4	0.2	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	6	0.3	2	0.3
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	46	2.3	21	3.2
Overige gezondheidszorg	7	0.4	4	0.6
Verpleeghuis	74	3.8	22	3.4
Woonzorgcentrum voor ouderen	22	1.1	10	1.5
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	13	0.7	5	0.8
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	1	0.1	0	0.0
Overige woonvoorziening	10	0.5	1	0.2
Dagopvang voor ouderen	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	2	0.1	1	0.2
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	0	0.0	0	0.0
Hospice	4	0.2	0	0.0
Uitvaart ⁴	2	0.1	0	0.0
Overig	24	1.2	6	0.9

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

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

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

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

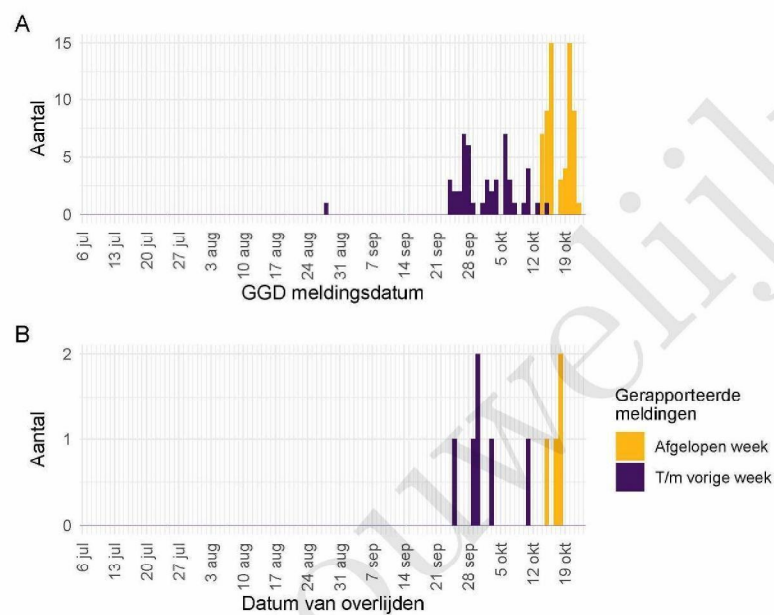
⁵ Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

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

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

Vertrouwelijk

8 SURVEILLANCE VAN COVID-19 IN VERPLEEGHUIZEN EN WOONZORGCENTRA VANAF 6 JULI 2020



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

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

Meldingen aan het RIVM t/m 16 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 16 oktober 10:01 uur t/m 23 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. De werkelijke aantallen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten zijn hoger dan hier weergegeven omdat waarschijnlijk niet alle mogelijk besmette personen getest worden. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Noorden

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
HOLLANDS-NOORDEN

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	3	—	—	3	100.0	2	66.7
28	4	1	25.0	4	100.0	3	100.0
29	17	3	17.6	17	100.0	9	90.0
30	38	12	31.6	38	100.0	23	85.2
31	36	7	19.4	36	100.0	29	90.6
32	45	13	28.9	44	97.8	35	97.2
33	48	15	31.2	48	100.0	34	94.4
34	46	6	13.0	46	100.0	35	94.6
35	85	22	25.9	85	100.0	55	88.7
36	80	16	20.0	80	100.0	60	93.8
37	137	29	21.2	137	100.0	81	88.0
38	263	46	17.5	260	98.9	90	83.3
39	407	30	7.4	402	98.8	80	77.7
40	580	23	4.0	572	98.6	40	83.3
41	851	37	4.3	837	98.4	31	91.2
42	1424	33	2.3	1340	94.1	0	0.0

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
HOLLANDS-NOORDEN

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	18	6.0	0	0.0
	28	9	2.2	0	0.0
	29	84	4.9	7	8.3
	30	132	3.5	14	10.6
	31	158	4.4	9	5.7
	32	212	4.8	6	2.8
	33	194	4.0	11	5.7
	34	218	4.7	9	4.1
	35	354	4.2	24	6.8
	36	345	4.3	17	4.9
	37	352	2.6	39	11.1
	38	313	1.2	35	11.2
	39	152	0.4	23	15.1
	40	95	0.2	4	4.2
	41	55	0.1	10	18.2
	Huisgenoten	27	6	2.0	0
28		5	1.2	0	0.0
29		21	1.2	5	23.8
30		46	1.2	7	15.2
31		39	1.1	2	5.1
32		62	1.4	3	4.8
33		75	1.6	5	6.7
34		65	1.4	6	9.2
35		105	1.2	10	9.5
36		109	1.4	12	11.0
37		153	1.1	23	15.0
38		168	0.6	23	13.7
39		94	0.2	20	21.3
40		66	0.1	2	3.0
41		29	0.0	6	20.7
Overige nauwe contacten		27	12	4.0	0
	28	4	1.0	0	0.0
	29	60	3.5	2	3.3
	30	85	2.2	7	8.2
	31	119	3.3	7	5.9
	32	150	3.4	3	2.0
	33	119	2.5	6	5.0
	34	153	3.3	3	2.0
	35	249	2.9	14	5.6
	36	236	3.0	5	2.1
	37	199	1.5	16	8.0
	38	145	0.6	12	8.3
39	57	0.1	2	3.5	
40	29	0.1	2	6.9	
41	26	0.0	4	15.4	
42	NA	NA	NA	NA	NA

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 GGD van GGD Hollands-Noorden 23-10-2020. Bron: RIVM

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.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD
HOLLANDS-NOORDEN

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	0	0.0
	28	15	3.8
	29	51	3.0
	30	12	0.3
	31	20	0.6
	32	2	0.0
	33	9	0.2
	34	0	0.0
	35	10	0.1
	36	0	0.0
	37	0	0.0
	38	5	0.0
	39	30	0.1
	40	7	0.0
41	19	0.0	
42	16	0.0	

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
HOLLANDS-NOORDEN

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

Soort contact ^{1,2}	Weeknummer	Contacten ³	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ⁴	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index ⁵	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index	
Totaal	27	1547	1478	95.5	929	80.4	580	47.2	
	28	1694	1601	94.5	861	78.2	741	59.4	
	29	3276	3166	96.6	1826	81.4	1461	58.7	
	30	4129	3956	95.8	2528	83.1	1806	56.2	
	31	6298	6069	96.4	3733	81.0	2683	54.5	
	32	7027	6535	93.0	4223	78.2	2972	54.8	
	33	7502	7100	94.6	4368	79.8	3137	56.1	
	34	8824	8224	93.2	4967	79.8	3653	56.2	
	35	10275	9625	93.7	6288	84.6	4914	63.6	
	36	13739	12975	94.4	8121	83.9	6309	61.3	
	37	17052	15547	91.2	10104	80.6	6988	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		2416	2333	96.6	1548	80.2	1046	52.5	
32		2746	2535	92.3	1688	77.4	1116	52.9	
33		2704	2553	94.4	1705	77.6	1232	56.8	
34		3492	3257	93.3	2119	79.2	1477	54.9	
35		4140	3876	93.6	2623	82.0	1954	60.2	
36		5817	5512	94.8	3675	83.3	2844	61.4	
37		7662	7165	93.5	4769	80.6	3296	53.7	
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	2462	96.1	1566	86.9	1163	60.3	
	31	3865	3725	96.4	2181	81.6	1634	55.9	
	32	4261	3982	93.5	2527	78.8	1850	56.2	
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1900	55.7	
	34	5287	4937	93.4	2840	80.3	2169	57.1	
	35	6104	5734	93.9	3659	86.6	2957	66.2	
	36	7845	7408	94.4	4428	84.4	3460	61.2	
37	9270	8347	90.0	5328	80.6	3686	54.4		

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

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

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

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

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

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD
HOLLANDS-NOORDEN

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	18	17	94.4	4	33.3	4	25.0
	28	9	9	100.0	4	80.0	4	80.0
	29	84	82	97.6	54	83.1	32	49.2
	30	132	130	98.5	73	67.6	59	48.0
	31	158	157	99.4	106	76.3	80	57.6
	32	212	210	99.1	155	87.6	99	58.9
	33	194	186	95.9	89	60.1	78	52.0
	34	218	205	94.0	86	54.1	57	36.3
	35	354	316	89.3	154	62.6	105	40.9
	36	345	324	93.9	242	85.5	154	54.2
	37	352	343	97.4	234	81.8	155	50.3
	38	313	287	91.7	238	89.8	142	53.6
	39	152	105	69.1	74	83.1	44	48.4
	40	95	66	69.5	62	100.0	27	46.6
	41	55	35	63.6	31	96.9	15	48.4
Huisgenoten	27	6	5	83.3	3	75.0	1	20.0
	28	5	5	100.0	3	100.0	3	100.0
	29	21	20	95.2	12	80.0	9	60.0
	30	46	45	97.8	28	70.0	17	41.5
	31	39	39	100.0	30	90.9	23	63.9
	32	62	62	100.0	50	87.7	28	58.3
	33	75	73	97.3	38	57.6	28	43.8
	34	65	64	98.5	37	68.5	25	46.3
	35	105	93	88.6	47	58.8	33	40.2
	36	109	104	95.4	74	86.0	60	63.2
	37	153	152	99.3	97	73.5	68	47.2
	38	168	159	94.6	130	90.3	80	56.3
	39	94	60	63.8	38	76.0	20	39.2
	40	66	47	71.2	45	100.0	18	42.9
	41	29	17	58.6	15	93.8	6	37.5
Overige nauwe contacten	27	12	12	100.0	1	12.5	3	27.3
	28	4	4	100.0	1	50.0	1	50.0
	29	60	59	98.3	40	83.3	23	48.9
	30	85	84	98.8	45	67.2	42	51.9
	31	119	118	99.2	76	71.7	57	55.3
	32	150	148	98.7	105	87.5	71	59.2
	33	119	113	95.0	51	62.2	50	58.1
	34	153	141	92.2	49	46.7	32	31.1
	35	249	223	89.6	107	64.5	72	41.1
	36	236	220	93.2	168	85.3	94	49.7
	37	199	191	96.0	137	89.0	87	53.0
	38	145	128	88.3	108	89.3	62	50.4
	39	57	44	77.2	36	92.3	24	60.0
	40	29	19	65.5	17	100.0	9	56.2
	41	26	18	69.2	16	100.0	9	60.0

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

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

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

⁴ Op tijd: startdatum 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 patiënten hebben een startdatum index voor de eerste ziektedag (ZD) op 1 of 2 dagen na de melding. Deze zijn geëxcludeerd.

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Hollands-Noorden 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 22 oktober 2020. Totale aantallen uitslagen zijn gebaseerd op alleen positieve en negatieve uitslagen, testen met uitslag heranalyse of onbeoordeelbaar zijn geëxcludeerd. Omdat alleen geboortjaar beschikbaar is om de leeftijd van patiënten te bepalen, is 2020 minus het geboortjaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat ongeveer de helft van de patiënten een jaar te oud is ingeschat.

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

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	1411	9	0.6
24	1567	5	0.3
25	1669	3	0.2
26	1906	4	0.2
27	1987	2	0.1
28	2116	3	0.1
29	2575	22	0.9
30	3291	35	1.1
31	3412	25	0.7
32	3294	52	1.6
33	3477	47	1.4
34	4595	58	1.3
35	6255	74	1.2
36	7834	89	1.1
37	7788	130	1.7
38	6167	277	4.5
39	6036	373	6.2
40	6667	508	7.6
41	7962	776	9.7
42 ¹	9310	1173	12.6
Totaal	89319	3665	4.1

¹ De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI

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

Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week ¹		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	0	81	0.0	0	2	0.0
Kinderen 4-11 jaar	12	2342	0.5	5	43	11.6
Kinderen 12-17 jaar	213	9385	2.3	84	420	20.0
Zorgmedewerkers	255	7073	3.6	98	937	10.5
Onderwijs/kinderopvang	193	5863	3.3	55	635	8.7
Mantelzorgers	12	190	6.3	6	33	18.2
Horeca	107	1724	6.2	21	187	11.2
Handhaving	49	1030	4.8	21	156	13.5
Contactberoep	503	10555	4.8	168	1455	11.5
Overig/onbekend	2088	50061	4.2	689	5362	12.8
Getest ihkv BCO ²	233	1015	23.0	26	80	32.5
Totaal	3665	89319	4.1	1173	9310	12.6

¹ Van 12 oktober tot en met 18 oktober.

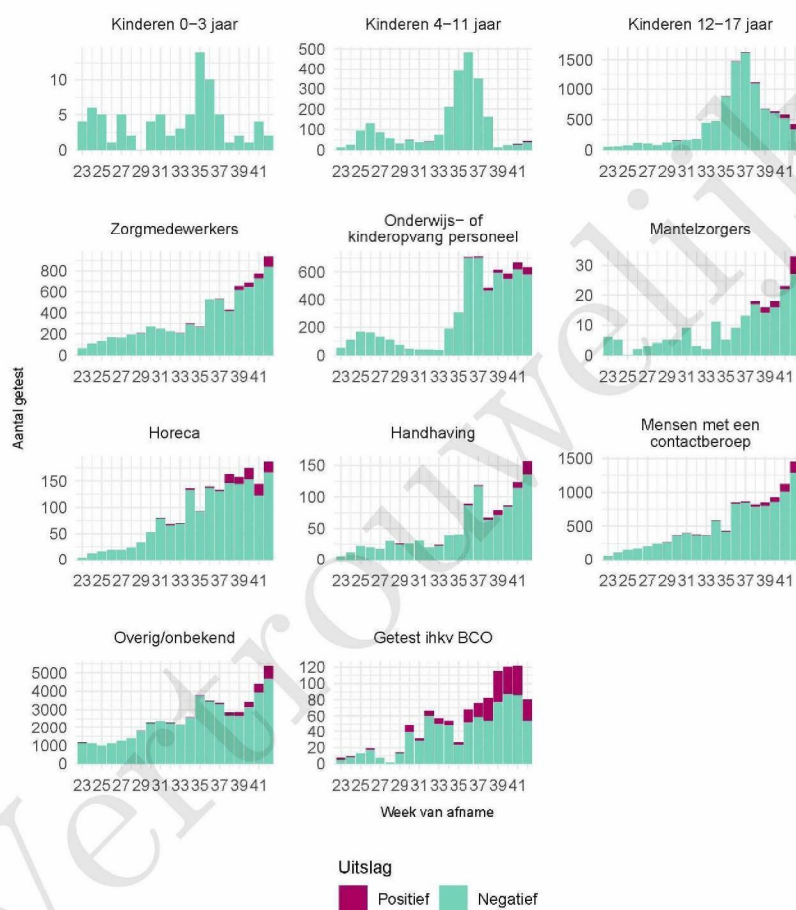
² Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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	1430	1071	74.9
24	1628	979	60.1
25	1541	739	48.0
26	1651	760	46.0
27	1685	793	47.1
28	1947	906	46.5
29	2385	1214	50.9
30	3205	1704	53.2
31	3210	1739	54.2
32	3382	1860	55.0
33	3165	1644	51.9
34	4266	1880	44.1
35	4998	3093	61.9
36	5007	1950	38.9
37	5455	1939	35.5
38	5298	1812	34.2
39	5612	1651	29.4
40	7022	2357	33.6
41	7390	2709	36.7
42 ¹	8872	3381	38.1
Totaal	79149	34181	43.2

¹ De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

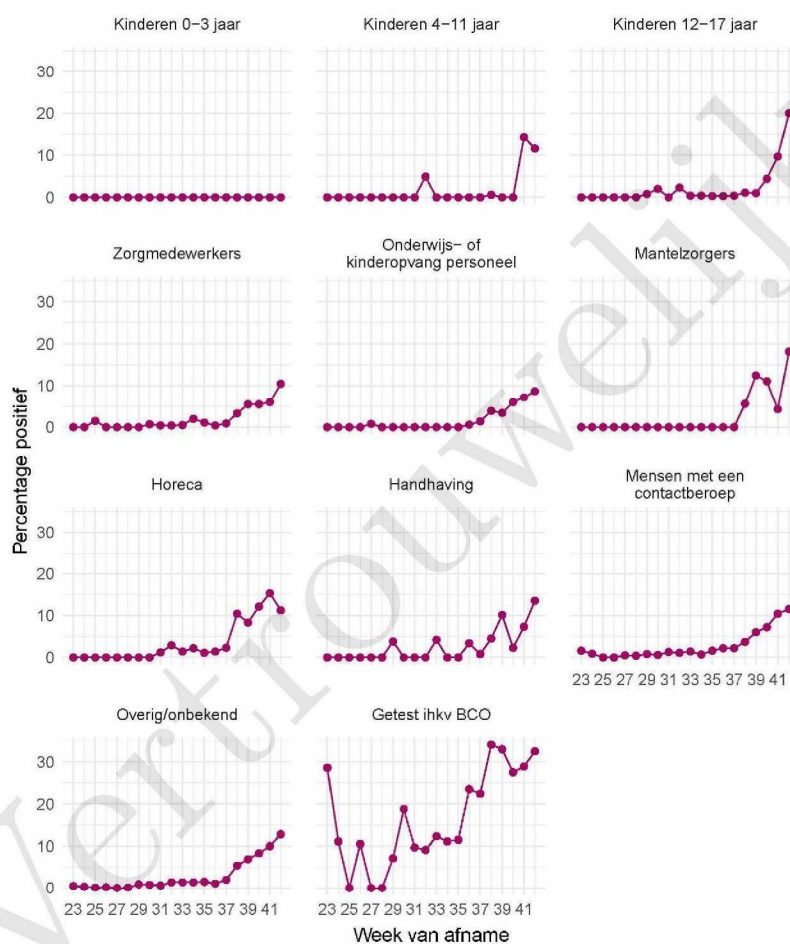
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI



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.

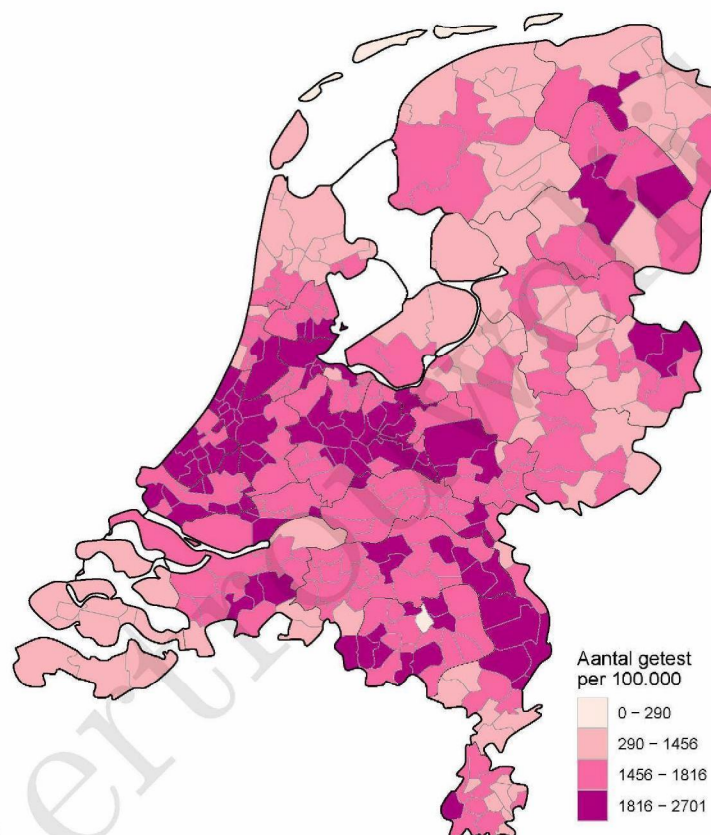
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI



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 HOLLANDS-NOORDEN 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 HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI

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

Leeftijdsgroep	Mannen			Vrouwen		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
0-4	0	53	0.0	1	68	1.5
5-9	4	599	0.7	3	546	0.5
10-14	42	2765	1.5	43	2252	1.9
15-19	158	4584	3.4	174	4950	3.5
20-24	234	3843	6.1	255	4621	5.5
25-29	172	3327	5.2	150	4608	3.3
30-34	121	3516	3.4	122	5321	2.3
35-39	119	3353	3.5	116	4994	2.3
40-44	124	3158	3.9	129	4210	3.1
45-49	159	2818	5.6	172	3943	4.4
50-54	187	2827	6.6	215	3730	5.8
55-59	192	2420	7.9	173	3248	5.3
60-64	138	2014	6.9	120	2797	4.3
65-69	73	1623	4.5	66	1966	3.4
70-74	56	1313	4.3	59	1393	4.2
75-79	31	665	4.7	19	688	2.8
80-84	8	326	2.5	12	343	3.5
85-89	5	96	5.2	3	105	2.9
90-94	0	22	0.0	1	29	3.4
95+	0	3	0.0	0	4	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	1823	39325	4.6	1833	49816	3.7

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest	
~	23	0	
	24	0	
	25	0	
	26	0	
	27	0	
	28	0	
	29	0	
	30	0	
	31	0	
	32	0	
	33	0	
	34	0	
	35	0	
	36	0	
	37	0	
	38	0	
	39	0	
	40	1	
	41	0	
	42	0	
	GGD IIN - Ilandelskade 10	23	0
		24	0
25		0	
26		0	
27		0	
28		0	
29		0	
30		0	
31		0	
32		0	
33		0	
34		0	
GGD HN - Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	23	1	
	24	0	
	25	0	
	26	59	
	27	0	

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN 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	8
	42	16
GGD HN - Terborchlaan 301 (IJsbaan de Meent)	23	2
	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 HN - Thuisbemonstering	23	2
	24	3
	25	0
	26	4
	27	2
	28	1
	29	7
	30	1
	31	11

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	32	4
	33	0
	34	8
	35	0
	36	0
	37	1
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
GGD HN - Toermalijnstraat 1A	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	12
NH D Alkmaar - Terborchlaan 301 (IJsbaan de Meent)	23	1064
	24	1239
	25	1158
	26	1214
	27	1181
	28	1369
	29	1649
	30	2261
	31	2216
	32	2344
	33	2255
	34	2681
	35	2387

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
NH D Alkmaar - Toermalijnstraat 1A	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	2887
	39	2405
	40	2951
	41	3218
	42	4313
NH D Alkmaar - Toermalijnstraat 1B	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	2526
	37	3084
	38	0
	39	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
NH D Den Helder – Handelskade 10	40	0
	41	0
	42	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
34	0	
NH D Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	35	1644
	36	1776
	37	1674
	38	1602
	39	1348
	40	1766
	41	1500
	42	1647
	23	429
	24	478
	25	563
	26	605
	27	679
	28	704
29	881	
NH D Texel – Den Burg	30	1157
	31	1182
	32	1306
	33	1443
	34	2270
	35	2160
	36	2293
	37	2361
	38	1991
	39	1759
	40	2229
	41	2338
	42	2411
	23	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN 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	89
	35	113
	36	133
	37	136
	38	128
	39	125
	40	146
	41	0
	42	0
NII D Texel – Den Burg - Emmalaan	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	140
	42	156
PRIO HN D Alkmaar - Toermalijnstraat 1A	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN 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	350
	40	380
	41	374
	42	420
PRIO HN D Den Helder - Handelskade 10	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	136
	40	131
	41	183
	42	161
PRIO HN D Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	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 HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNITabel 20: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	175
	40	189
	41	259
	42	223

11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 21: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week

Veiligheidsregio	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100000 vorige week
Nederland-totaal	60521	347.7	50152	288.1
Amsterdam-Amstelland	5856	547.0	4872	455.1
Rotterdam-Rijnmond	7238	546.9	5681	429.3
Twente	2785	441.3	1864	295.4
Zaanstreek-Waterland	1477	435.5	1130	333.2
Hollands-Midden	3464	428.3	2727	337.1
Zuid-Holland-Zuid	1953	425.1	1600	348.3
Haaglanden	4712	421.8	3998	357.9
Utrecht	5610	414.1	4766	351.8
Gooi en Vechtstreek	971	377.7	746	290.2
Brabant-Zuidoost	2825	361.9	2355	301.7
Midden- en West-Brabant	3953	353.2	3576	319.5
Brabant-Noord	2238	337.4	1878	283.1
Kennemerland	1810	329.1	1536	279.3
Gelderland-Zuid	1710	304.5	1444	257.1
Limburg-Noord	1552	298.5	1089	209.4
Gelderland-Midden	1879	269.7	1706	244.9
Noord-Holland-Noord	1725	260.3	1053	158.9
Flevoland	1070	252.9	911	215.4
Drenthe	1134	229.7	1180	239.0
IJsselland	1162	218.7	972	182.9
Noord- en Oost-Gelderland	1777	214.7	1555	187.9
Groningen	1045	178.4	1108	189.1
Limburg-Zuid	1003	168.0	749	125.4
Fryslân	1045	160.8	1210	186.2
Zeeland	505	131.7	419	109.3

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	1419		54638	
0-4	4	0.3	82	0.2
5-9	7	0.5	244	0.4
10-14	34	2.4	1579	2.9
15-19	116	8.2	4590	8.4
20-24	106	7.5	5624	10.3
25-29	123	8.7	5069	9.3
30-34	82	5.8	4455	8.2
35-39	74	5.2	3884	7.1
40-44	102	7.2	4059	7.4
45-49	139	9.8	4760	8.7
50-54	168	11.8	5236	9.6
55-59	150	10.6	4576	8.4
60-64	96	6.8	3261	6.0
65-69	65	4.6	2112	3.9
70-74	52	3.7	1686	3.1
75-79	36	2.5	1171	2.1
80-84	35	2.5	958	1.8
85-89	21	1.5	741	1.4
90-94	5	0.4	396	0.7
95+	4	0.3	124	0.2
Niet vermeld	0	0.0	31	0.1

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Setting	Aantal Nederland	% Nederland	Aantal GGD	% GGD
Thuisituatie (huisgenoten)	8766	62.5	358	55.1
Werksituatie	1719	12.3	105	16.2
Overige familie	1565	11.2	84	12.9
Kennissen en vrienden	570	4.1	31	4.8
Verpleeghuis	348	2.5	22	3.4
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	191	1.4	21	3.2
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	420	3.0	18	2.8
School en kinderopvang	520	3.7	12	1.8
Horeca	177	1.3	12	1.8
Woonzorgcentrum voor ouderen	276	2.0	10	1.5

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