



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
2 november 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 2 november 10:00 uur zijn er in GGD Hollands-Noorden in totaal 9051 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 359 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 157 mensen overleden.

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

Uitleg over surveillance van COVID-19 in Nederland

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

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

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

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

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD 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	20
11 Vergelijking met landelijke situatie	35

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 GGD^{1,2}

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ³	Gecorrigeerd ⁴	Verskil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	9051		2078	-2	2076
Ziekenhuisopname	359	4.0	11	0	11
Overleden ⁶	157	1.7	10	0	10

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.

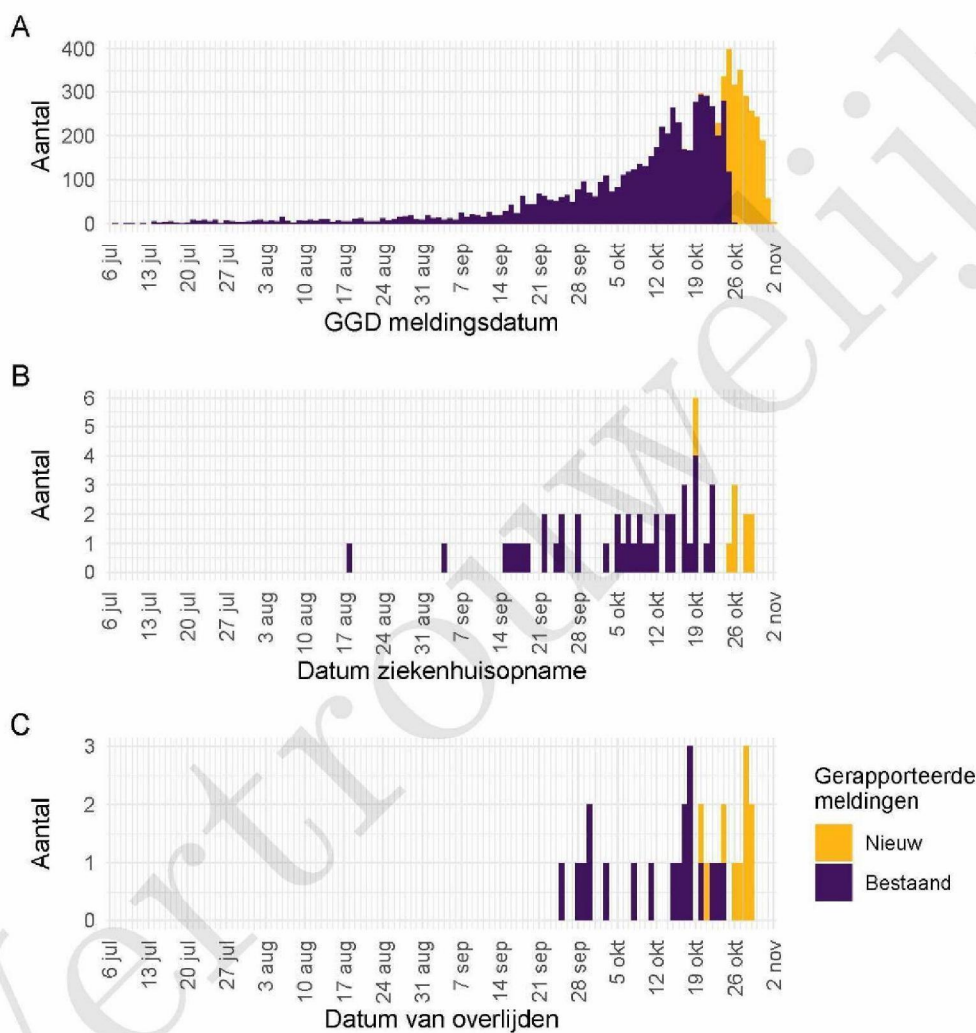
² Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. 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 5 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

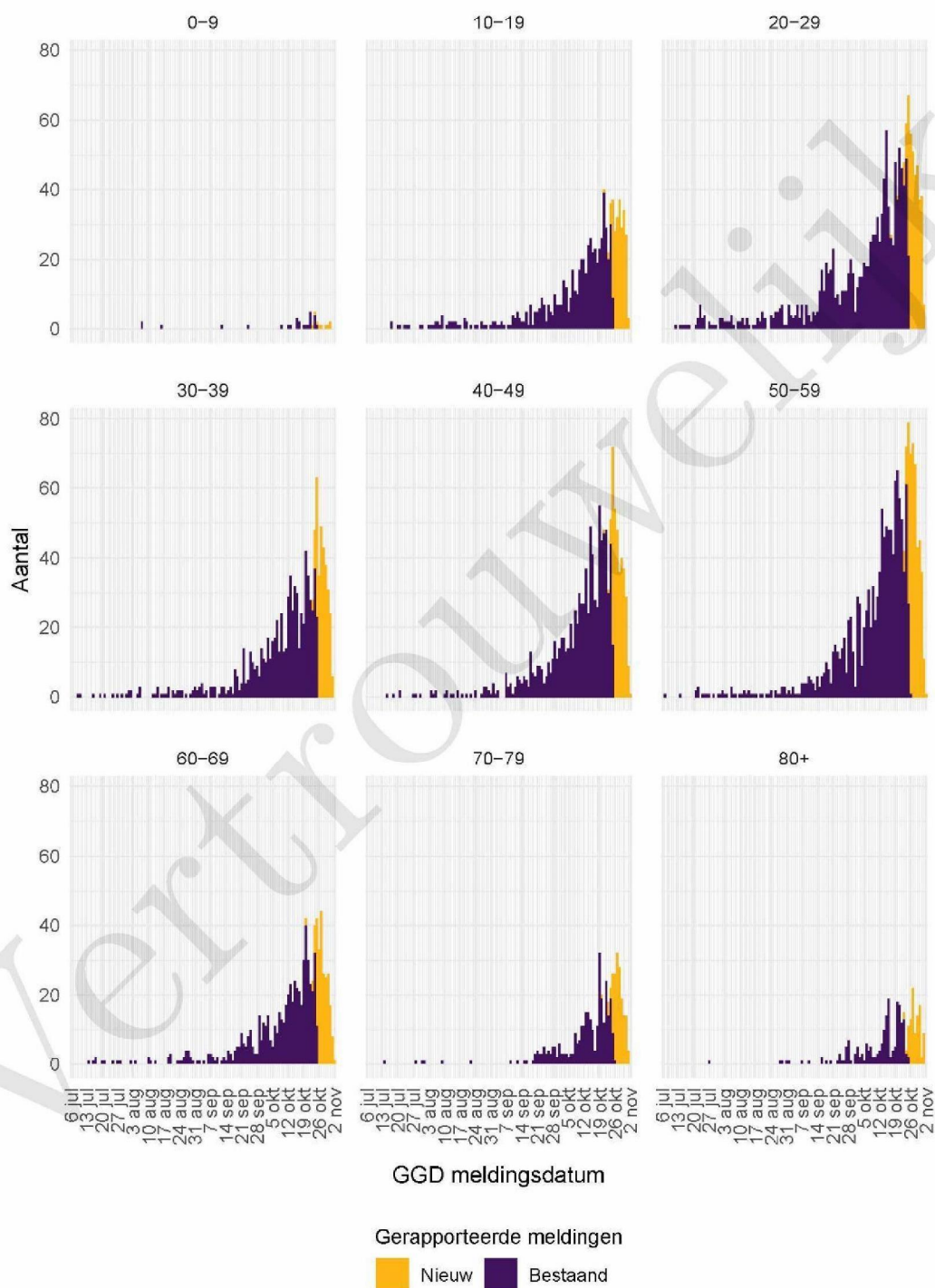
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Noorden vanaf 6 juli 2020



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 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 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	Schagen	387.2	180	46483
Noord-Holland-Noord	Medemblik	345.9	156	45101
Noord-Holland-Noord	Drechterland	334.7	66	19719
Noord-Holland-Noord	Koggenland	316.5	72	22749
Noord-Holland-Noord	Enkhuizen	312.0	58	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 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 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	1705		7		7	
0-4	1	0.1	0	0.0	0	0.0
5-9	5	0.3	0	0.0	0	0.0
10-14	41	2.4	0	0.0	0	0.0
15-19	149	8.7	0	0.0	0	0.0
20-24	157	9.2	0	0.0	0	0.0
25-29	123	7.2	0	0.0	0	0.0
30-34	102	6.0	0	0.0	0	0.0
35-39	124	7.3	0	0.0	0	0.0
40-44	100	5.9	1	14.3	0	0.0
45-49	154	9.0	1	14.3	0	0.0
50-54	183	10.7	0	0.0	0	0.0
55-59	163	9.6	0	0.0	0	0.0
60-64	118	6.9	1	14.3	0	0.0
65-69	62	3.6	0	0.0	1	14.3
70-74	83	4.9	3	42.9	2	28.6
75-79	54	3.2	0	0.0	1	14.3
80-84	34	2.0	0	0.0	1	14.3
85-89	29	1.7	1	14.3	1	14.3
90-94	19	1.1	0	0.0	1	14.3
95+	4	0.2	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 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	1705		7		7	
Man	756	44.3	3	42.9	3	42.9
Vrouw	949	55.7	4	57.1	4	57.1
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 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	7867		2078	
Reishistorie	263	3.3	27	1.3
Geen reishistorie	6569	83.5	1645	79.2
Niet vermeld	1035	13.2	406	19.5

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	%
Frankrijk	40	15.2	1	3.7
Spanje	38	14.4	0	0.0
Duitsland	34	12.9	2	7.4
Italië	25	9.5	0	0.0
België	20	7.6	4	14.8
Turkije	19	7.2	6	22.2
Griekenland	17	6.5	1	3.7
Polen	12	4.6	2	7.4
Oostenrijk	9	3.4	0	0.0
Onbekend	8	3.0	2	7.4
Groot-Brittannië	7	2.7	3	11.1
Kroatië	6	2.3	0	0.0
Tsjechië	6	2.3	0	0.0
Hongarije	4	1.5	0	0.0
Zweden	4	1.5	0	0.0
Zwitserland	4	1.5	2	7.4
Noorwegen	3	1.1	1	3.7
Overig	35	13.3	4	14.8

¹ Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 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	7867		2078	
Afvalverwerking	10	0.1	0	0.0
Buitenland	6	0.1	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	1002	12.7	241	11.6
Groenvoorziening	27	0.3	6	0.3
Horecamedewerker	210	2.7	29	1.4
Klinisch laboratorium	11	0.1	2	0.1
Landbouw	53	0.7	18	0.9
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	1930	24.5	549	26.4
Onderwijs	395	5.0	75	3.6
Overige contactberoepen	229	2.9	56	2.7
Schoonmaakbranche	59	0.7	15	0.7
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	122	1.6	30	1.4
Werk met dieren of dierlijke producten	53	0.7	12	0.6
Onbekend	1395	17.7	513	24.7
Andere sector	2365	30.1	532	25.6

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 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. 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	7867		2078	
Ja, setting vermeld	3246	41.3	914	44.0
Ja, setting niet vermeld	558	7.1	90	4.3
Ja, setting onbekend	90	1.1	22	1.1
Nee	2701	34.3	649	31.2
Niet vermeld	1272	16.2	403	19.4

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

² Meldingen die tussen 26 oktober 10:00 en 2 november 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 en partner, niet samenwonend)	1770	54.5	510	55.8
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	589	18.1	191	20.9
Werksituatie	495	15.2	138	15.1
School en kinderopvang	73	2.2	28	3.1
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	53	1.6	0	0.0
Vlucht ⁴	2	0.1	1	0.1
Horeca ⁴	67	2.1	8	0.9
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	15	0.5	1	0.1
Studentenvereniging/-activiteiten ⁵	4	0.1	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	95	2.9	28	3.1
Religieuze bijeenkomsten	7	0.2	4	0.4
Koor	4	0.1	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	15	0.5	8	0.9
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	64	2.0	8	0.9
Overige gezondheidszorg	19	0.6	8	0.9
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen ⁶	157	4.8	42	4.6
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	22	0.7	8	0.9
Overige woonvoorziening	14	0.4	1	0.1
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	3	0.1	0	0.0
Overige dagopvang	0	0.0	0	0.0
Hospice	4	0.1	0	0.0
Uitvaart ⁴	9	0.3	7	0.8
Overig	42	1.3	15	1.6

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.

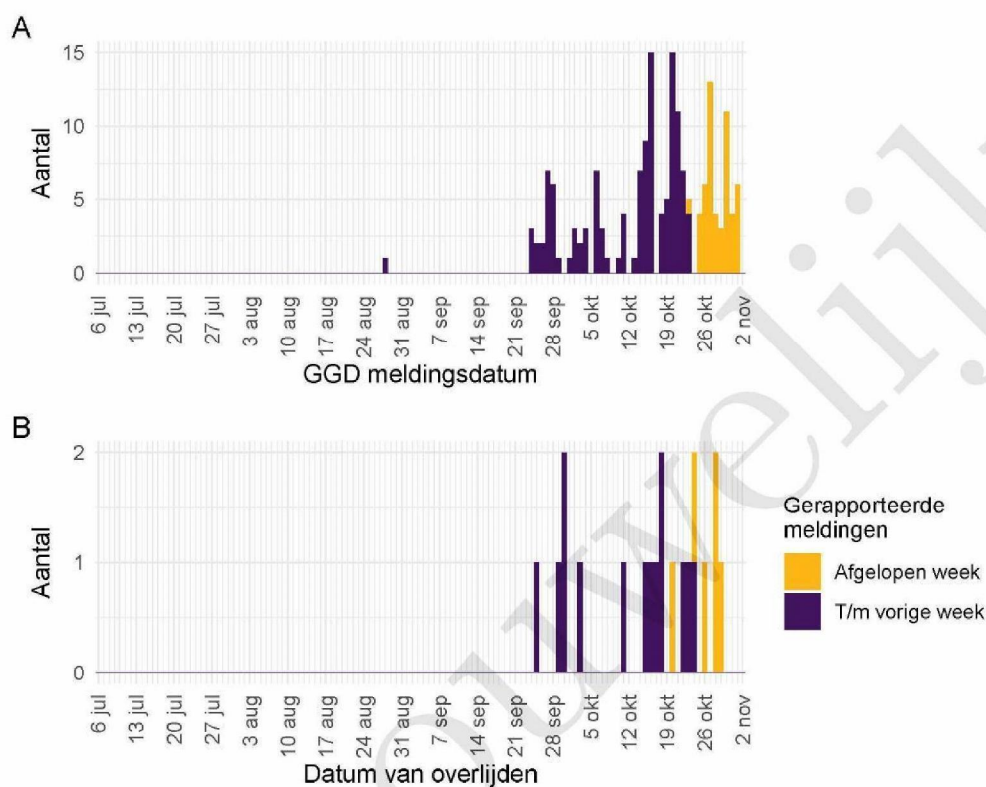
⁴ Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

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.



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 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 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	403	99.0	80	77.7
40	579	23	4.0	572	98.8	40	83.3
41	852	37	4.3	838	98.4	31	91.2
42	1427	34	2.4	1344	94.2	0	0.0
43	2097	66	3.1	1934	92.2	4	44.4
44	1702	186	10.9	672	39.5	31	50.0

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	
	Huisgenoten	27	6	2.0	0	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	
Overige nauwe contacten	27	12	4.0	0	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	

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
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

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
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	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
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	233	81.8	155	50.5
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	96	73.3	68	47.6
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

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 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 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	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	8003	999	12.5
43	11689	1739	14.9
44 ¹	9908	1279	12.9
Totaal	109609	6509	5.9

¹ De gegevens van week 44 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	1	91	1.1	1	5	20.0
Kinderen 4-11 jaar	41	2462	1.7	9	48	18.8
Kinderen 12-17 jaar	419	11015	3.8	110	882	12.5
Zorgmedewerkers	479	8918	5.4	111	1018	10.9
Onderwijs/kinderopvang	313	7348	4.3	63	854	7.4
Mantelzorgers	15	243	6.2	4	33	12.1
Horeca	140	1934	7.2	12	101	11.9
Handhaving	91	1328	6.9	24	162	14.8
Contactberoep	852	13244	6.4	167	1444	11.6
Overig/onbekend	3868	61864	6.3	756	5296	14.3
Getest ihkv BCO ²	290	1162	25.0	22	65	33.8
Totaal	6509	109609	5.9	1279	9908	12.9

¹ Van 26 oktober tot en met 1 november.

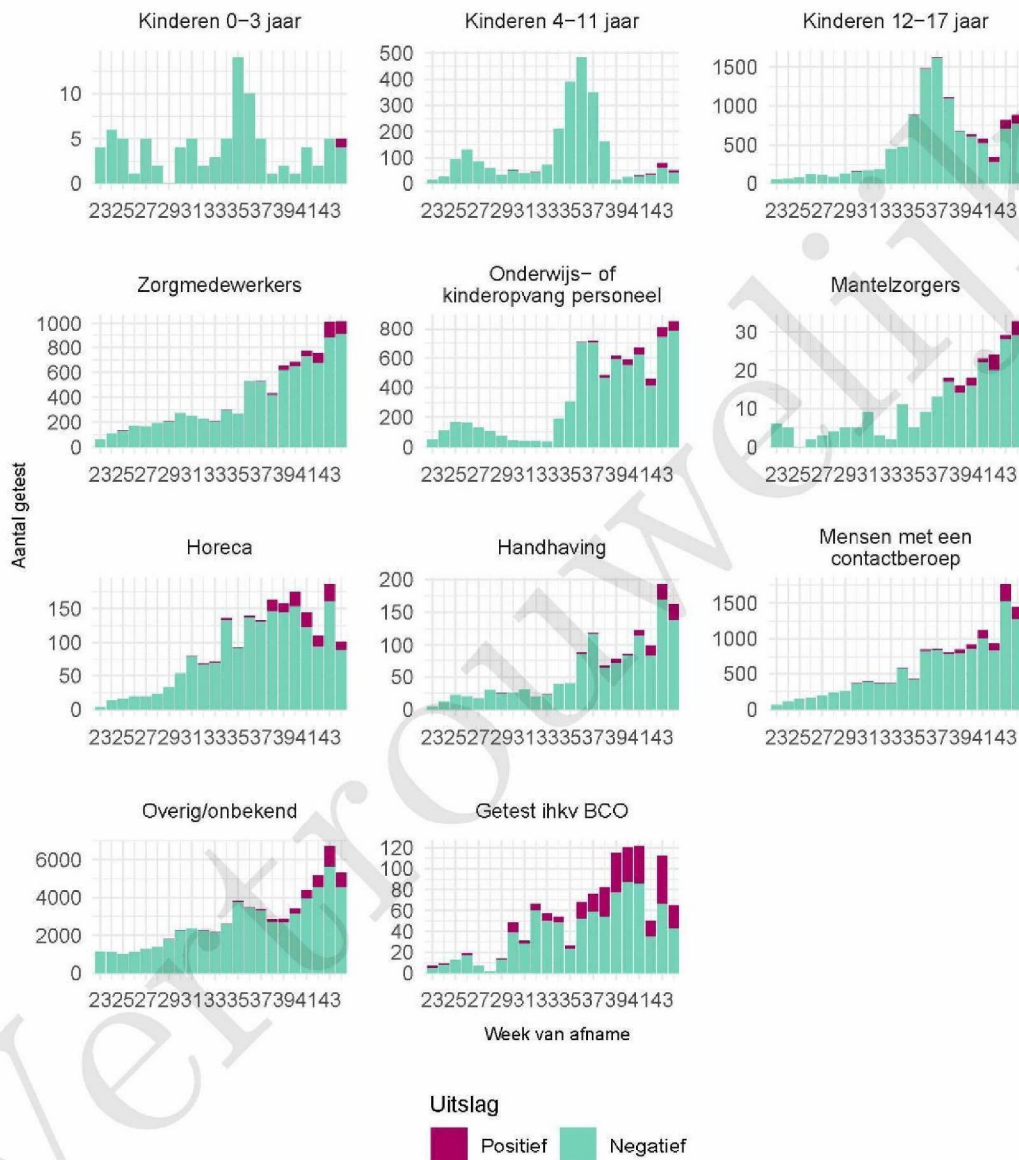
² Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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	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	7858	4260	54.2
43	10952	4365	39.9
44 ¹	9919	3706	37.4
Totaal	99006	43131	43.6

¹ De gegevens van week 44 zijn nog niet volledig.

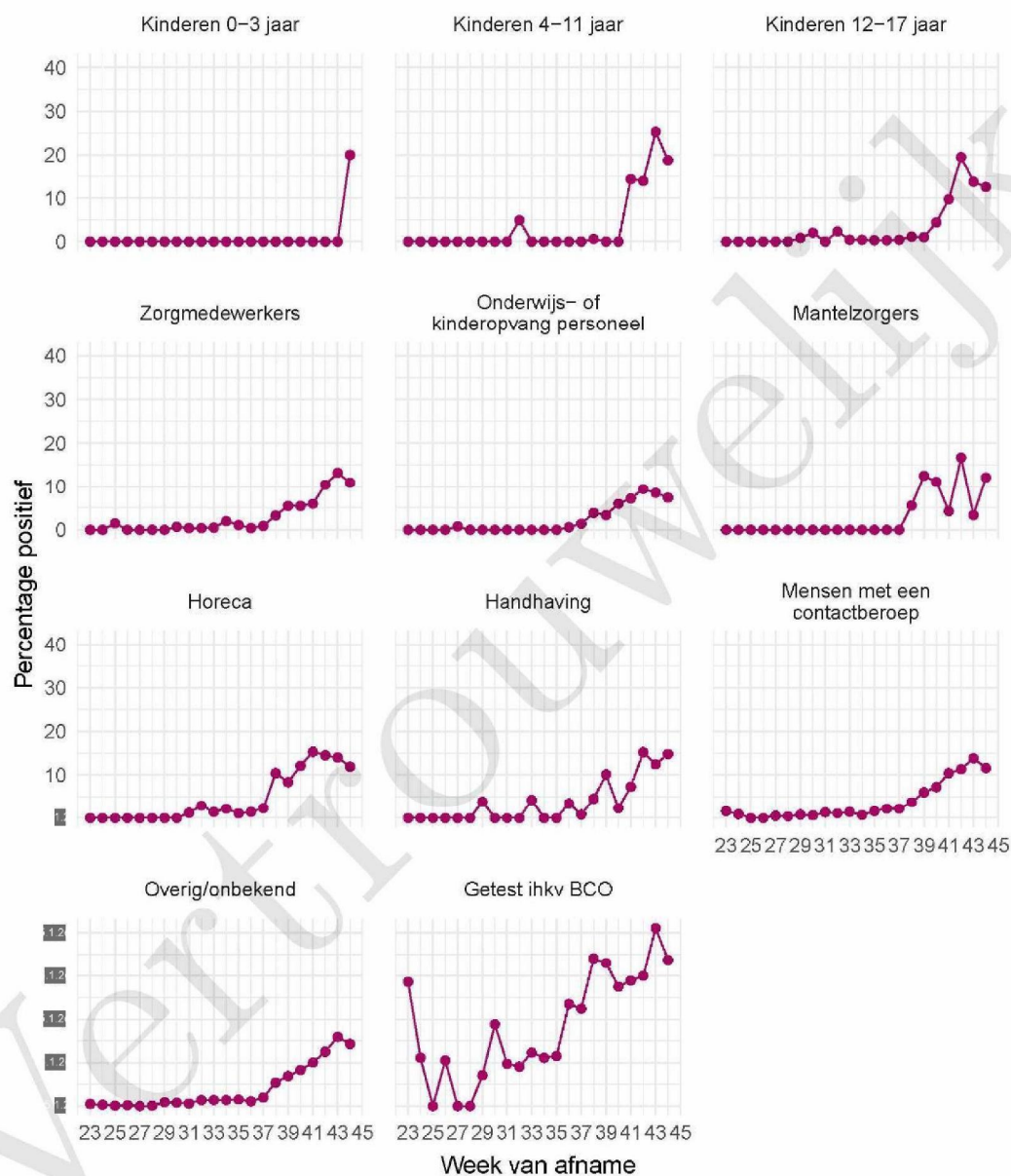
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI



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

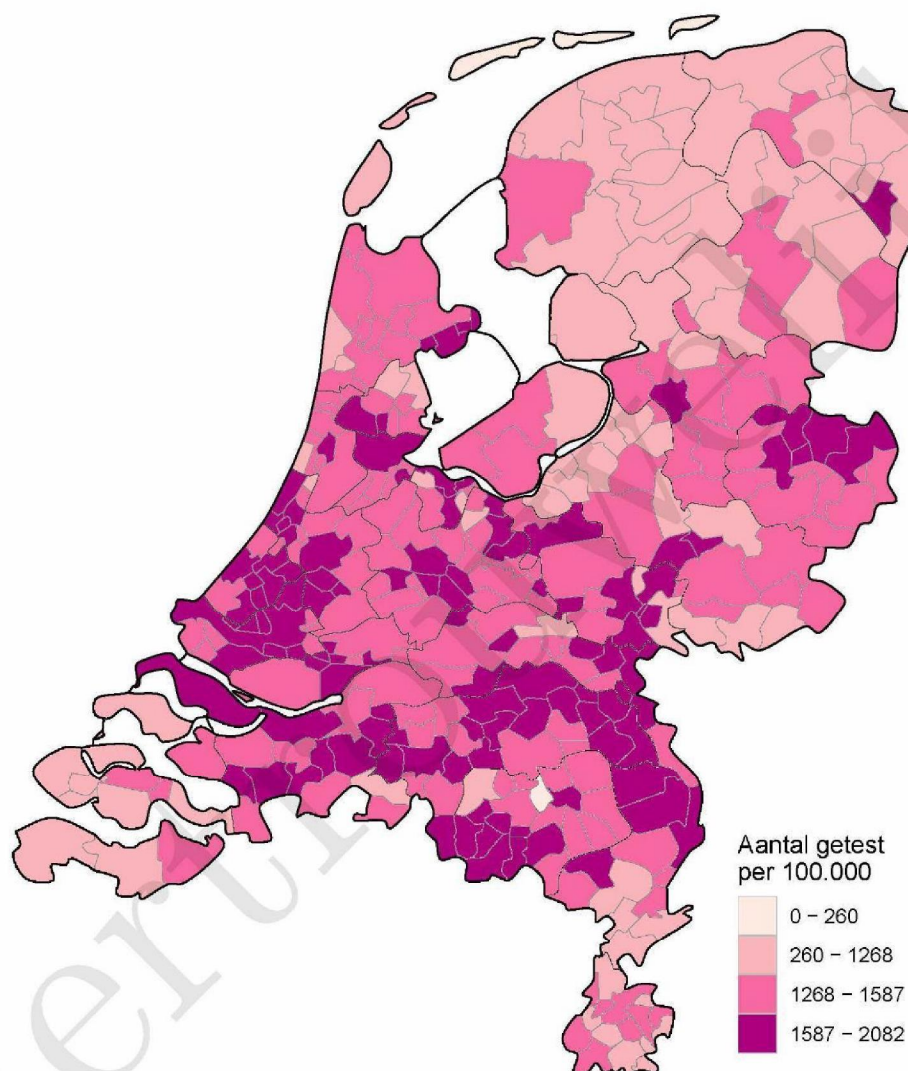
¹ Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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.



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 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	1	60	1.7	3	76	3.9
5-9	11	626	1.8	13	577	2.3
10-14	82	3120	2.6	88	2571	3.4
15-19	260	5461	4.8	319	5916	5.4
20-24	370	4731	7.8	382	5572	6.9
25-29	294	4208	7.0	261	5691	4.6
30-34	207	4374	4.7	225	6526	3.4
35-39	206	4196	4.9	227	6091	3.7
40-44	200	3833	5.2	239	5224	4.6
45-49	276	3515	7.9	337	4909	6.9
50-54	334	3559	9.4	373	4701	7.9
55-59	334	3119	10.7	317	4091	7.7
60-64	244	2579	9.5	213	3505	6.1
65-69	125	2005	6.2	131	2421	5.4
70-74	124	1627	7.6	110	1713	6.4
75-79	63	792	8.0	50	847	5.9
80-84	23	398	5.8	25	412	6.1
85-89	8	114	7.0	8	133	6.0
90-94	2	26	7.7	4	38	10.5
95+	0	4	0.0	0	6	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	3164	48347	6.5	3325	61020	5.4

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
	43	6
GGD HN - Handelskade 10	44	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
GGD HN - Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	1
	42	0
	43	1
	44	2
	23	1
24	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
	25	0
	26	59
	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	8
	42	7
	43	0
	44	0
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
	43	0
	44	0
GGD HN - Thuisbemonstering	23	2
	24	3
	25	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
	26	4
	27	2
	28	1
	29	7
	30	1
	31	11
	32	4
	33	0
	34	8
	35	0
	36	0
	37	1
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
GGD IIN - 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
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	8
	44	7
GGD HN (alleen GGD) - Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	23	0
	24	0
	25	0
	26	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
	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
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	16
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
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
NH 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	2887
	39	2405
	40	2951
	41	3218
	42	3876
	43	5330
	44	4927
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
	40	0
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
NH D Den Helder – Handelskade 10	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	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
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	1644
	36	1776
	37	1674
	38	1602
	39	1348
	40	1766
	41	1500
	42	1403
	43	2313
	44	1831
NH D Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	23	429
	24	478
	25	563
	26	605
	27	679
	28	704
	29	881
	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	2141
	43	3342
	44	3271
NH D Texel – Den Burg	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	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
	30	0
	31	0
	32	0
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	36	133
	37	136
	38	128
	39	125
	40	146
	41	0
	42	0
	43	0
	44	0
NH 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
	43	157
	44	149
PRIO HN D Alkmaar - Toermalijnstraat 1A	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	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
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	350
	40	380
	41	374
	42	359
	43	399
	44	383
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	145
	43	118
	44	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 JUNI

Tabel 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	183
	43	233
	44	272

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

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	1705		59411	
0-4	1	0.1	74	0.1
5-9	5	0.3	347	0.6
10-14	41	2.4	2015	3.4
15-19	149	8.7	4793	8.1
20-24	157	9.2	5477	9.2
25-29	123	7.2	4885	8.2
30-34	102	6.0	4655	7.8
35-39	124	7.3	4239	7.1
40-44	100	5.9	4187	7.0
45-49	154	9.0	5102	8.6
50-54	183	10.7	5814	9.8
55-59	163	9.6	5066	8.5
60-64	118	6.9	3791	6.4
65-69	62	3.6	2511	4.2
70-74	83	4.9	2051	3.5
75-79	54	3.2	1437	2.4
80-84	34	2.0	1288	2.2
85-89	29	1.7	964	1.6
90-94	19	1.1	522	0.9
95+	4	0.2	180	0.3
Niet vermeld	0	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	510	55.8
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	4690	20.2	191	20.9
Werksituatie	3341	14.4	138	15.1
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	1033	4.5	42	4.6
School en kinderopvang	672	2.9	28	3.1
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	326	1.4	28	3.1
Overig	307	1.3	15	1.6
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	73	0.3	8	0.9
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	305	1.3	8	0.9
Overige gezondheidszorg	239	1.0	8	0.9
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	250	1.1	8	0.9
Horeca	117	0.5	8	0.9

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