



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
26 oktober 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 26 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Hollands-Noorden in totaal 6975 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 348 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 147 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	21
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 GGD¹

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ²	Gecorrigeerd ³	Verskil met vorige week ⁴
Totaal gemeld	6975		1848	1	1849
Ziekenhuisopname	348	5.0	13	0	13
Overleden ⁵	147	2.1	11	0	11

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.

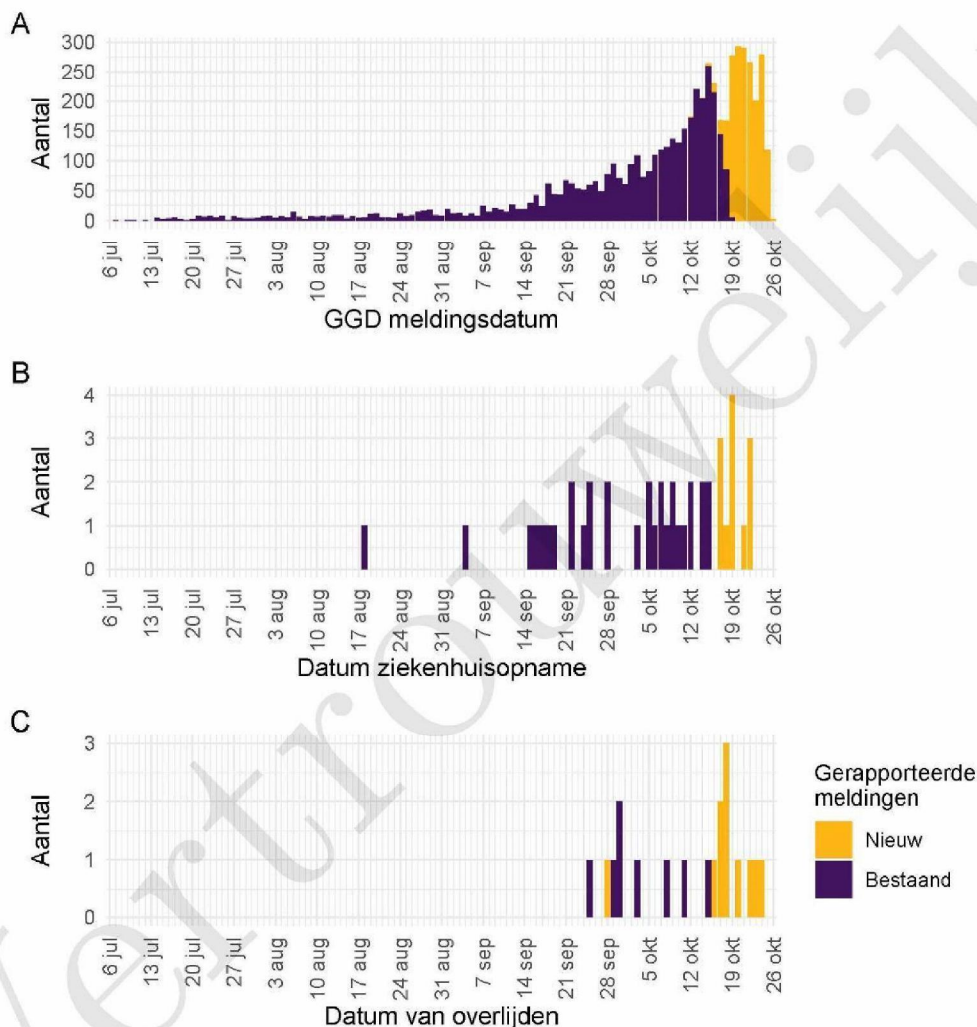
² Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. 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 19 oktober 10:00 en 26 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 26 oktober 10:00 ten opzichte van 19 oktober 10:00.

⁵ Voor 3 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

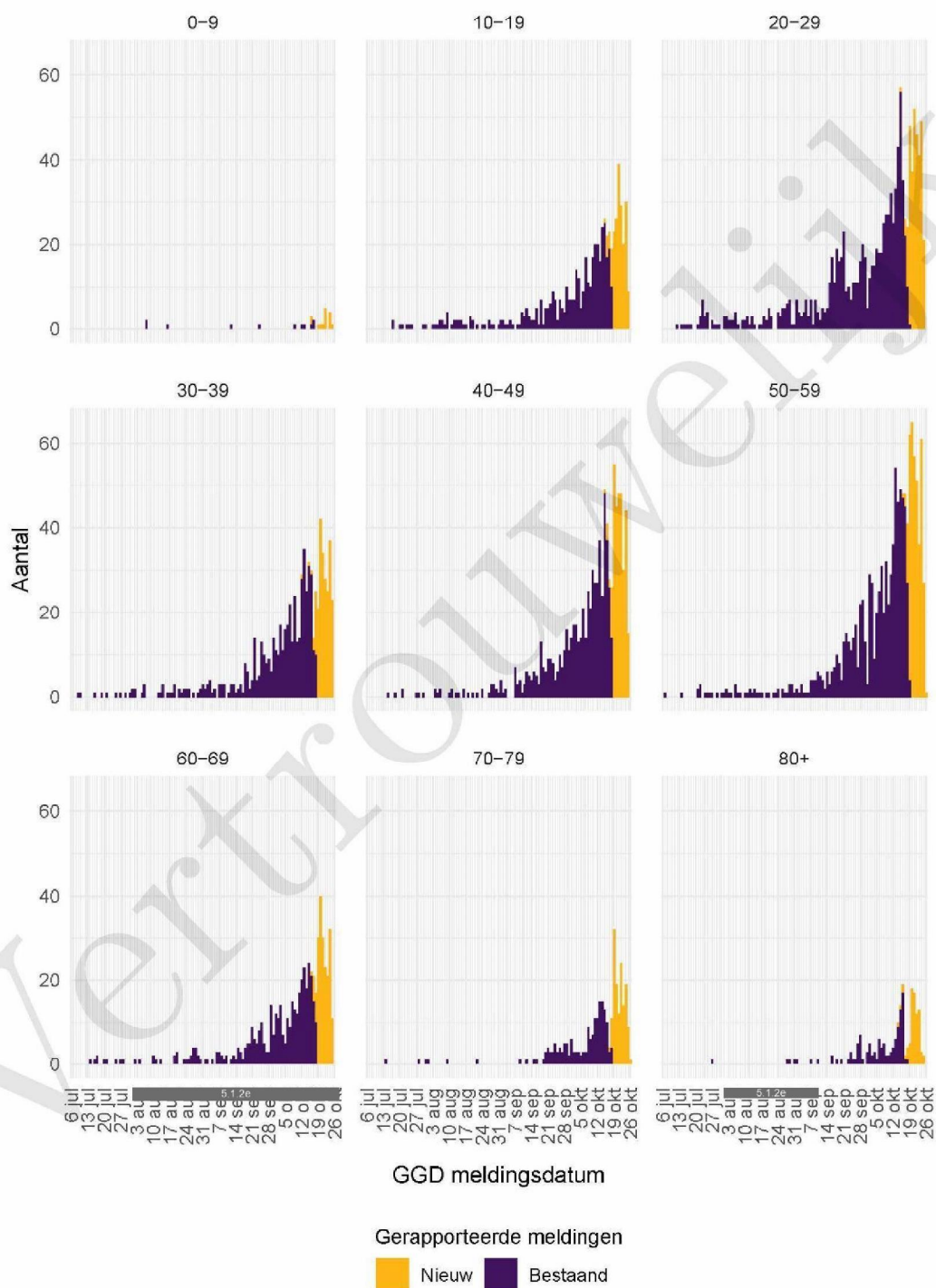
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Noorden vanaf 6 juli 2020



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 19 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 19 oktober 10:01 uur t/m 26 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	Opmeer	388.6	46	11836
Noord-Holland-Noord	Bergen (NH.)	331.8	99	29839
Noord-Holland-Noord	Enkhuizen	322.7	60	18591
Noord-Holland-Noord	Drechterland	319.5	63	19719
Noord-Holland-Noord	Heiloo	287.9	69	23968

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 19 oktober 10:01 t/m 26 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	1725		8		4	
0-4	2	0.1	0	0.0	0	0.0
5-9	11	0.6	0	0.0	0	0.0
10-14	46	2.7	0	0.0	0	0.0
15-19	130	7.5	0	0.0	0	0.0
20-24	155	9.0	1	12.5	0	0.0
25-29	139	8.1	0	0.0	0	0.0
30-34	108	6.3	0	0.0	0	0.0
35-39	102	5.9	0	0.0	0	0.0
40-44	108	6.3	0	0.0	0	0.0
45-49	177	10.3	1	12.5	0	0.0
50-54	186	10.8	0	0.0	0	0.0
55-59	174	10.1	0	0.0	0	0.0
60-64	111	6.4	0	0.0	0	0.0
65-69	76	4.4	2	25.0	0	0.0
70-74	71	4.1	0	0.0	0	0.0
75-79	59	3.4	2	25.0	2	50.0
80-84	36	2.1	0	0.0	1	25.0
85-89	19	1.1	1	12.5	0	0.0
90-94	11	0.6	1	12.5	0	0.0
95+	4	0.2	0	0.0	1	25.0
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 19 oktober 10:01 t/m 26 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	1725		8		4	
Man	849	49.2	6	75.0	1	25.0
Vrouw	876	50.8	2	25.0	3	75.0
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 19 oktober 10:01 t/m 26 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	5791		1848	
Reishistorie	235	4.1	33	1.8
Geen reishistorie	4899	84.6	1497	81.0
Niet vermeld	657	11.3	318	17.2

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 19 oktober 10:00 en 26 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	39	16.6	4	12.1
Spanje	38	16.2	0	0.0
Duitsland	32	13.6	7	21.2
Italië	24	10.2	5	15.2
België	16	6.8	4	12.1
Griekenland	16	6.8	0	0.0
Turkije	13	5.5	1	3.0
Polen	10	4.3	4	12.1
Oostenrijk	9	3.8	0	0.0
Kroatië	6	2.6	0	0.0
Onbekend	6	2.6	0	0.0
Tsjechië	6	2.6	0	0.0
Groot-Brittannië	4	1.7	0	0.0
Hongarije	4	1.7	0	0.0
Zweden	4	1.7	3	9.1
Portugal	3	1.3	2	6.1
Overig	32	13.6	4	12.1

¹ Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 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	5791		1848	
Afvalverwerking	10	0.2	1	0.1
Buitenland	6	0.1	1	0.1
Gezondheidsmedewerker	758	13.1	224	12.1
Groenvoorziening	21	0.4	4	0.2
Horecamedewerker	181	3.1	35	1.9
Klinisch laboratorium	9	0.2	1	0.1
Landbouw	35	0.6	7	0.4
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	1375	23.7	470	25.4
Onderwijs	319	5.5	77	4.2
Overige contactberoepen	172	3.0	45	2.4
Schoonmaakbranche	44	0.8	7	0.4
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	92	1.6	21	1.1
Werk met dieren of dierlijke producten	41	0.7	15	0.8
Onbekend	903	15.6	432	23.4
Andere sector	1825	31.5	508	27.5

¹ Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 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	5791		1848	
Ja, setting vermeld	2320	40.1	726	39.3
Ja, setting niet vermeld	459	7.9	168	9.1
Ja, setting onbekend	67	1.2	26	1.4
Nee	2042	35.3	560	30.3
Niet vermeld	903	15.6	368	19.9

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

² Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 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)	1251	53.9	421	58.0
Overige familie	284	12.2	102	14.0
Partner, niet samenwonend ⁴	3	0.1	0	0.0
Kennissen en vrienden ⁴	111	4.8	29	4.0
Werksituatie	356	15.3	104	14.3
School en kinderopvang	45	1.9	13	1.8
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	53	2.3	1	0.1
Vlucht ⁴	1	0.0	0	0.0
Horeca ⁵	59	2.5	10	1.4
Feest / verjaardag / borrel ⁴	14	0.6	1	0.1
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	4	0.2	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	67	2.9	16	2.2
Religieuze bijeenkomsten	3	0.1	1	0.1
Koor	4	0.2	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	7	0.3	2	0.3
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	55	2.4	20	2.8
Overige gezondheidszorg	11	0.5	7	1.0
Verpleeghuis	83	3.6	19	2.6
Woonzorgcentrum voor ouderen	32	1.4	14	1.9
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	14	0.6	2	0.3
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	1	0.0	0	0.0
Overige woonvoorziening	13	0.6	4	0.6
Dagopvang voor ouderen	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	3	0.1	2	0.3
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	27	1.2	6	0.8

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).

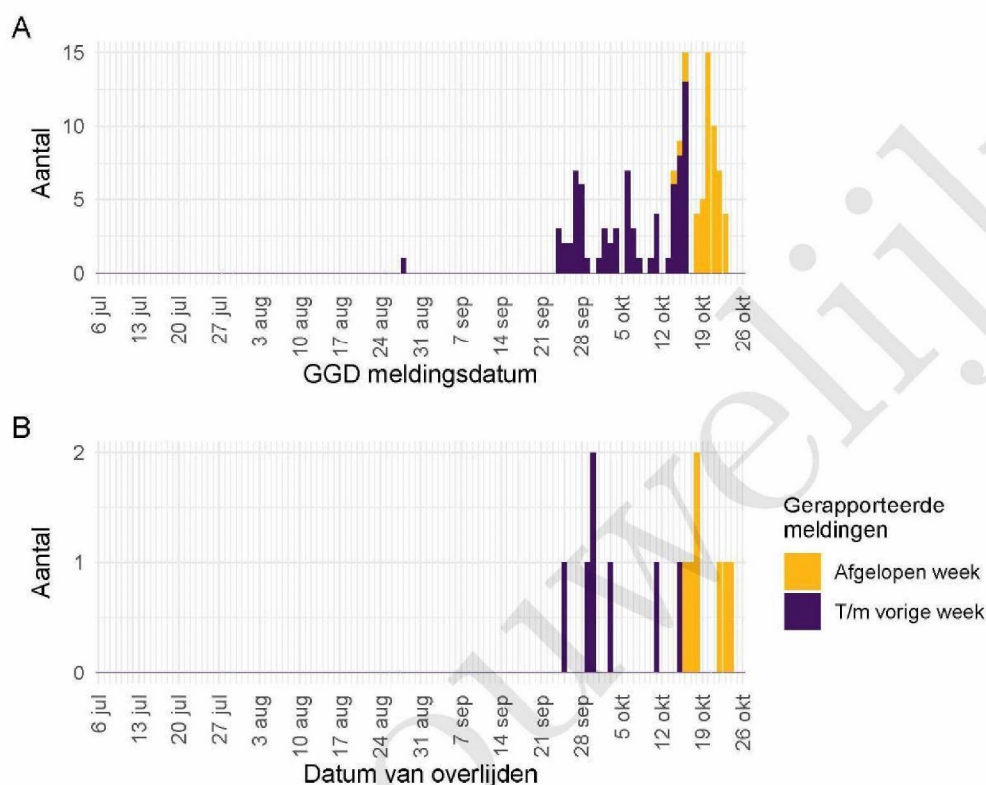
³ Meldingen die tussen 19 oktober 10:00 en 26 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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

⁵ Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

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

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



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

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

Meldingen aan het RIVM t/m 19 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 19 oktober 10:01 uur t/m 26 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	403	99.0	80	77.7
40	580	23	4.0	572	98.6	40	83.3
41	852	37	4.3	838	98.4	31	91.2
42	1427	34	2.4	1343	94.1	0	0.0
43	1723	43	2.5	1569	91.1	4	57.1

¹ Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe COVID-19 melding in kaart brengt welke contacten deze patiënt heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

² Geen volledige gegevens over week 27.

³ Op tijd: contactinventarisatie 0-1 dag na datum melding index bij GGD. Sommige indexen hebben een datum contactinventarisatie vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD
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
	43	3	0.0	1	33.3
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
	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
	43	1	0.0	0	0.0
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
	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
	43	1	0.0	0	0.0
	42	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.

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	Week-nummer 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
	43	15	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.

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

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	28995	6.1
	37	48376	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	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	2974	54.9
	33	7502	7101	94.7	4368	79.8	3137	56.1
	34	8824	8224	93.2	4967	79.8	3653	56.2
	35	10275	9625	93.7	6287	84.6	4913	63.6
	36	13741	12977	94.4	8121	83.9	6309	61.3
Huisgenoten	37	17051	15546	91.2	10102	80.6	6993	54.1
	27	614	587	95.6	390	75.7	248	48.1
	28	615	602	97.9	378	75.9	254	49.3
	29	1210	1177	97.3	687	76.1	543	55.1
	30	1545	1481	95.9	960	77.9	642	50.1
	31	2416	2333	96.6	1548	80.2	1046	52.5
	32	2746	2535	92.3	1688	77.4	1118	53.0
	33	2704	2554	94.5	1705	77.6	1232	56.8
	34	3492	3257	93.3	2119	79.2	1477	54.9
	35	4140	3876	93.6	2622	82.0	1953	60.2
Overige nauwe contacten	36	5818	5513	94.8	3675	83.3	2844	61.4
	37	7662	7165	93.5	4767	80.6	3300	53.8
	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	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	7846	7409	94.4	4428	84.4	3460	61.2
	37	9269	8346	90.0	5328	80.6	3687	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
	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
	43	3	1	33.3	0	0.0	0	0.0
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
	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
	43	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
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
	43	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0

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

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

³ Het betreft de epidemiologische situatie op 26 oktober 2020. Bron: RIVM 20

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 Zie de bijlage voor de definitie van de ZD index.

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 25 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	9311	1173	12.6
43 ¹	10664	1512	14.2
Totaal	99984	5177	5.2

¹ De gegevens van week 43 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.

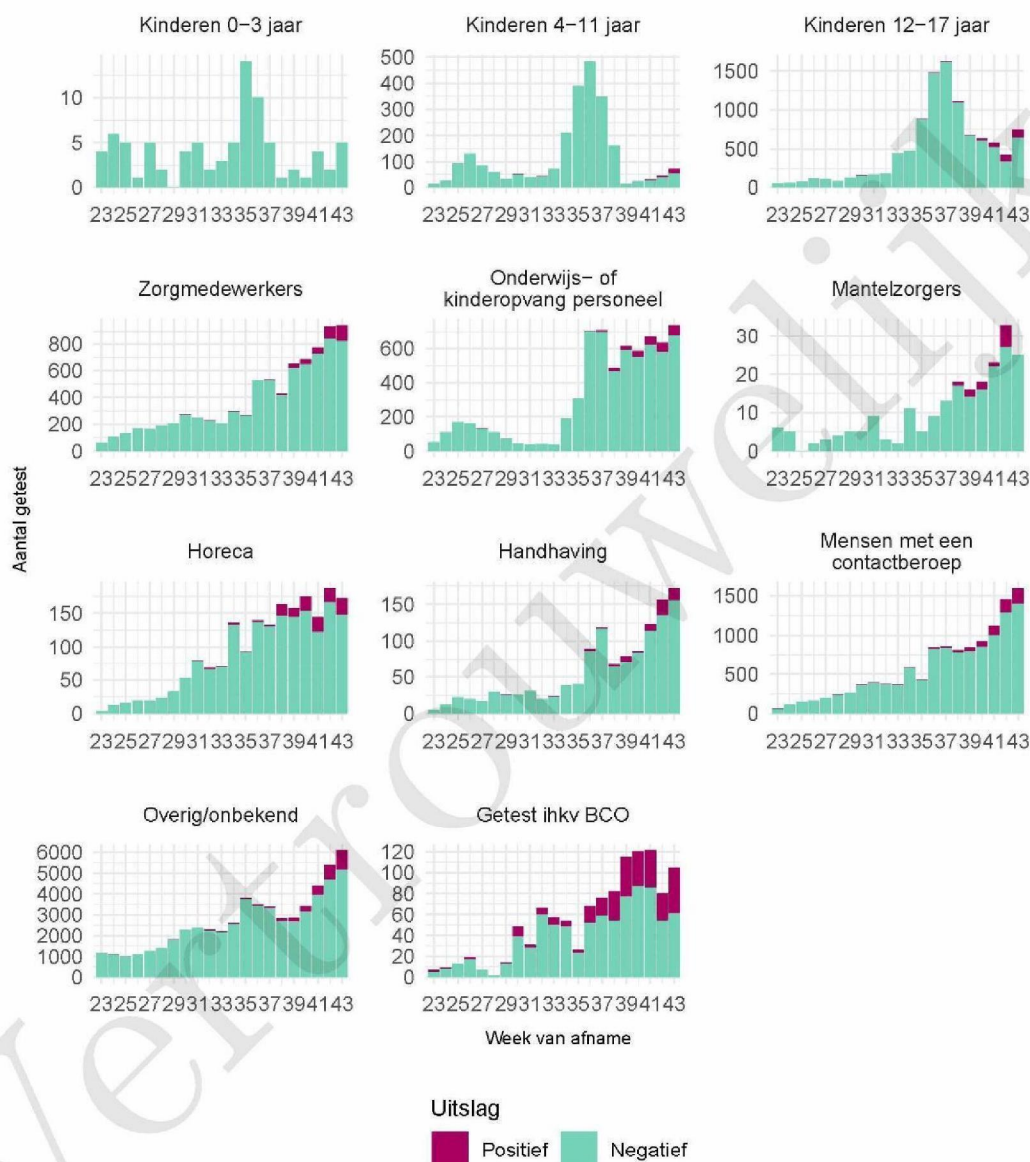
Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week ¹		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	0	86	0.0	0	5	0.0
Kinderen 4-11 jaar	32	2415	1.3	20	73	27.4
Kinderen 12-17 jaar	316	10131	3.1	103	746	13.8
Zorgmedewerkers	380	8021	4.7	125	947	13.2
Onderwijs/kinderopvang	258	6605	3.9	65	742	8.8
Mantelzorgers	12	215	5.6	0	25	0.0
Horeca	132	1896	7.0	25	172	14.5
Handhaving	66	1202	5.5	17	172	9.9
Contactberoep	705	12151	5.8	202	1597	12.6
Overig/onbekend	2999	56142	5.3	911	6080	15.0
Getest ihkv BCO ²	277	1120	24.7	44	105	41.9
Totaal	5177	99984	5.2	1512	10664	14.2

¹ Van 19 oktober tot en met 25 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	8872	3382	38.1
43 ¹	10952	4323	39.5
Totaal	90101	38505	42.7

¹ De gegevens van week 43 zijn nog niet volledig.

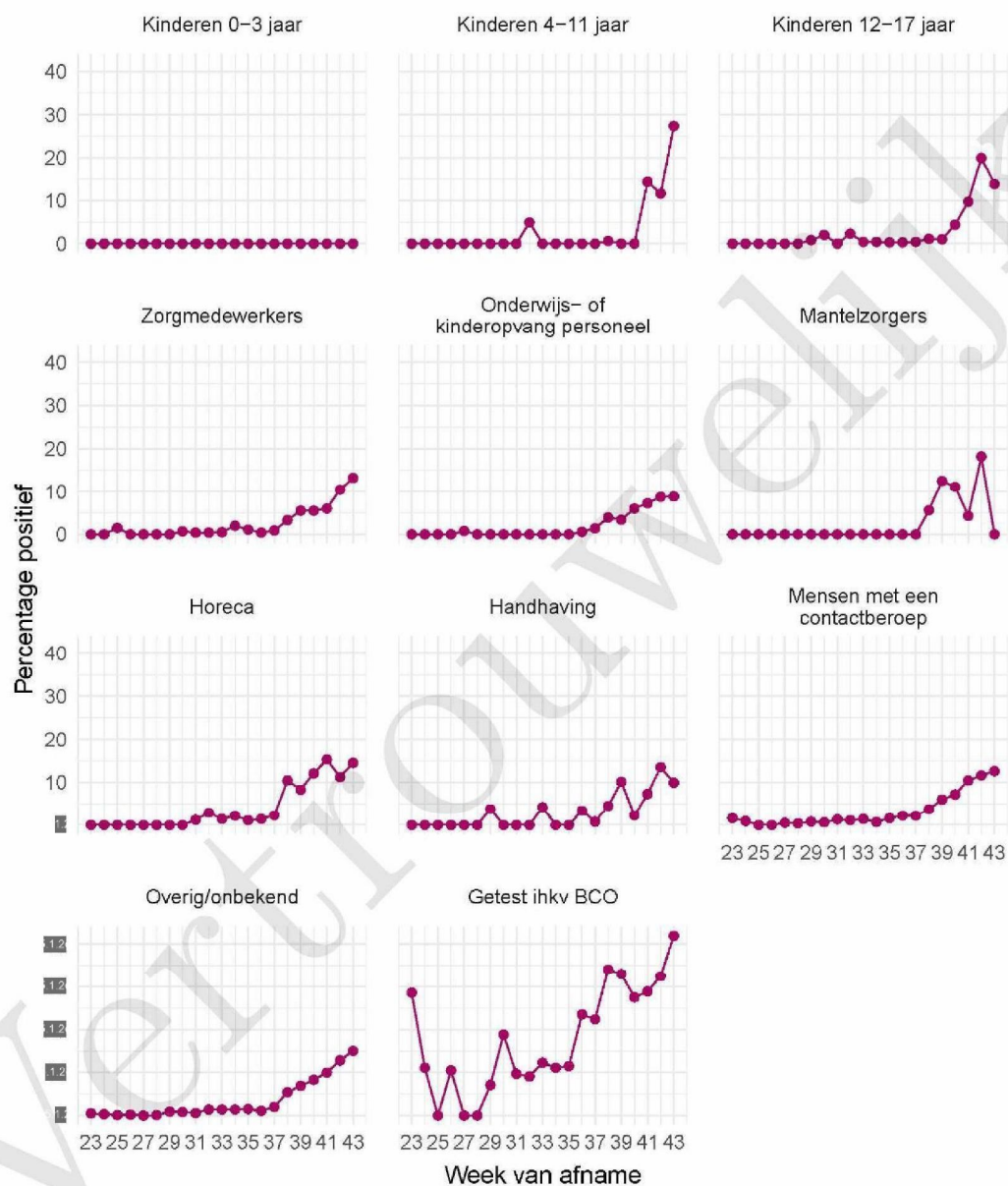
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-NOORDEN VANAF 1 JUNI



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

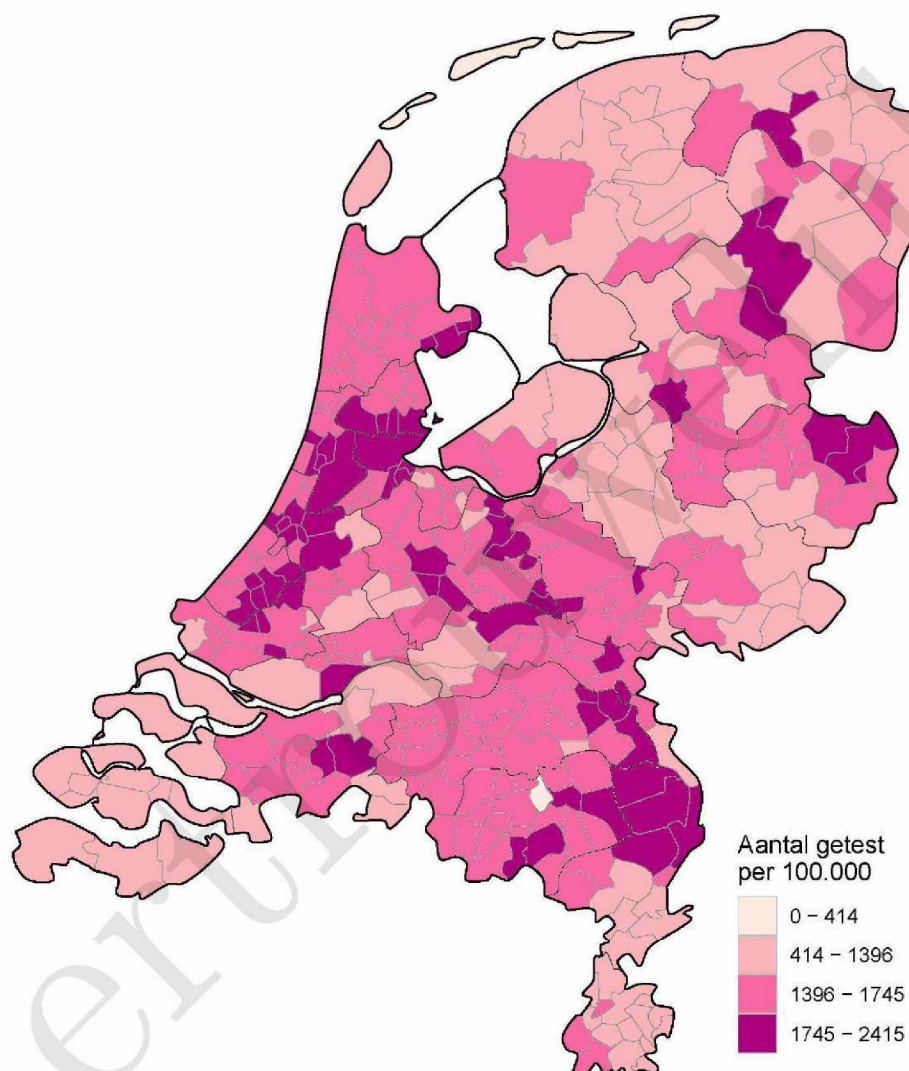
¹ Vanaf 19 september is het testbeleid voor kleine kinderen (0 tot 4 jaar) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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 19 oktober tot en met 25 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	1	58	1.7	1	72	1.4
5-9	10	615	1.6	9	565	1.6
10-14	65	2924	2.2	66	2397	2.8
15-19	208	5011	4.2	251	5422	4.6
20-24	305	4326	7.1	325	5121	6.3
25-29	242	3809	6.4	207	5130	4.0
30-34	168	3962	4.2	175	5982	2.9
35-39	163	3791	4.3	178	5557	3.2
40-44	160	3482	4.6	187	4720	4.0
45-49	224	3206	7.0	266	4465	6.0
50-54	273	3245	8.4	290	4230	6.9
55-59	274	2804	9.8	247	3699	6.7
60-64	192	2313	8.3	167	3192	5.2
65-69	103	1840	5.6	103	2231	4.6
70-74	88	1485	5.9	85	1572	5.4
75-79	50	743	6.7	34	769	4.4
80-84	15	370	4.1	18	382	4.7
85-89	6	101	5.9	4	120	3.3
90-94	2	26	7.7	2	35	5.7
95+	0	4	0.0	0	5	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	2549	44115	5.8	2615	55666	4.7

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
	43	6
GGD HN - 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
GGD HN - Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	39	0
	40	0
	41	1
	42	0
	43	1
	23	1
	24	0
	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)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GGD HN - Terborchlaan 301 (IJsbaan de Meent)	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
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	24
	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
GGD HN - Thuisbemonstering	23	2
	24	3
	25	0
	26	4
	27	2

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
GGD HN - Toermalijnstraat 1A	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
	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
	5.1.20	
	5.1.20	
	5.1.20	8
NH D Alkmaar - Terborchlaan 301 (IJsbaan de Meent)	23	1064
	24	1239
	25	1158
	26	1214
	27	1181
	28	1369
	29	1649

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
NH D Alkmaar - Toermalijnstraat 1A	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
	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
	43	5330
NH D Alkmaar - Toermalijnstraat 1B	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)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
NH D Den Helder – Handelskade 10	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	2526
	37	3084
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
	43	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
	35	1644
	36	1776
	37	1674
	38	1602
	39	1348
	40	1766
	41	1500
	42	1647
	43	2313
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

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
NH D Texel – Den Burg	34	2270
	35	2160
	36	2293
	37	2361
	38	1991
	39	1759
	40	2229
	41	2338
	42	2411
	43	3342
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
NH D Texel – Den Burg - Emmalaan	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
	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 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
PRIO HN D Alkmaar - Toermalijnstraat 1A	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	140
	42	156
	43	157
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
PRIO HN D Den Helder - Handelskade 10	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
	43	399
	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

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
PRIO HN D Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	38	0
	39	136
	40	131
	41	183
	42	161
	43	118
	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	175
	40	189
	41	259
	42	223
	43	233

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	65417	375.8	54754	314.5
Rotterdam-Rijnmond	7569	571.9	6389	482.8
Amsterdam-Amstelland	5766	538.6	5299	495.0
Zuid-Holland-Zuid	2434	529.9	1550	337.4
Twente	3298	522.6	2288	362.6
Haaglanden	5402	483.6	4333	387.9
Zaanstreek-Waterland	1572	463.5	1192	351.4
Hollands-Midden	3707	458.3	2999	370.8
Utrecht	5909	436.1	5409	399.2
Midden- en West-Brabant	4612	412.1	3665	327.5
Brabant-Zuidoost	3201	410.1	2656	340.2
Brabant-Noord	2710	408.6	1805	272.1
Gooi en Vechtstreek	990	385.1	841	327.1
Kennemerland	1920	349.1	1707	310.4
Limburg-Noord	1693	325.6	1321	254.0
Gelderland-Midden	2165	310.8	1851	265.7
Gelderland-Zuid	1737	309.3	1593	283.7
Flevoland	1280	302.6	946	223.6
Noord-Holland-Noord	1848	278.8	1450	218.8
IJsselland	1340	252.2	1065	200.4
Noord- en Oost-Gelderland	1698	205.1	1635	197.5
Drenthe	1007	204.0	1152	233.3
Limburg-Zuid	1175	196.8	814	136.3
Fryslân	1048	161.2	1088	167.4
Groningen	800	136.5	1179	201.2
Zeeland	500	130.4	498	129.9

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	1725		59636	
0-4	2	0.1	80	0.1
5-9	11	0.6	328	0.6
10-14	46	2.7	1709	2.9
15-19	130	7.5	4865	8.2
20-24	155	9.0	6038	10.1
25-29	139	8.1	5413	9.1
30-34	108	6.3	4751	8.0
35-39	102	5.9	4302	7.2
40-44	108	6.3	4389	7.4
45-49	177	10.3	5073	8.5
50-54	186	10.8	5767	9.7
55-59	174	10.1	5041	8.5
60-64	111	6.4	3599	6.0
65-69	76	4.4	2335	3.9
70-74	71	4.1	1961	3.3
75-79	59	3.4	1382	2.3
80-84	36	2.1	1130	1.9
85-89	19	1.1	841	1.4
90-94	11	0.6	447	0.7
95+	4	0.2	151	0.3
Niet vermeld	0	0.0	34	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)	10394	62.8	421	58.0
Werksituatie	2074	12.5	104	14.3
Overige familie	1906	11.5	102	14.0
Kennissen en vrienden	695	4.2	29	4.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	226	1.4	20	2.8
Verpleeghuis	333	2.0	19	2.6
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	363	2.2	16	2.2
Woonzorgcentrum voor ouderen	348	2.1	14	1.9
School en kinderopvang	531	3.2	13	1.8
Horeca	174	1.1	10	1.4

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