



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  
12 oktober 2020, 10:00

#### **Samenvatting**

Tot en met 12 oktober 10:00 uur zijn er in GGD Hollands-Noorden in totaal 3679 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 326 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 134 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	33

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<sup>1</sup>

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week <sup>2</sup>	Gecorrigeerd <sup>3</sup>	Verskil met vorige week <sup>4</sup>
Totaal gemeld	3679		761	0	761
Ziekenhuisopname	326	8.9	8	-1	7
Overleden <sup>5</sup>	134	3.6	3	0	3

<sup>1</sup> 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.

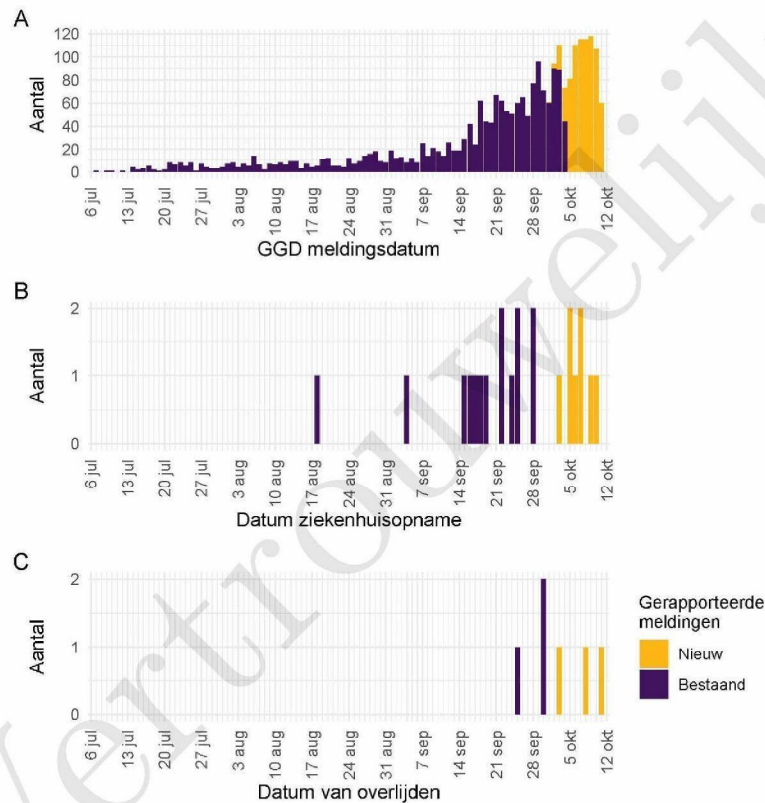
<sup>2</sup> Meldingen die tussen 5 oktober 10:00 en 12 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere 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.

<sup>3</sup> Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 5 oktober 10:00 en 12 oktober 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

<sup>4</sup> Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 12 oktober 10:00 ten opzichte van 5 oktober 10:00.

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

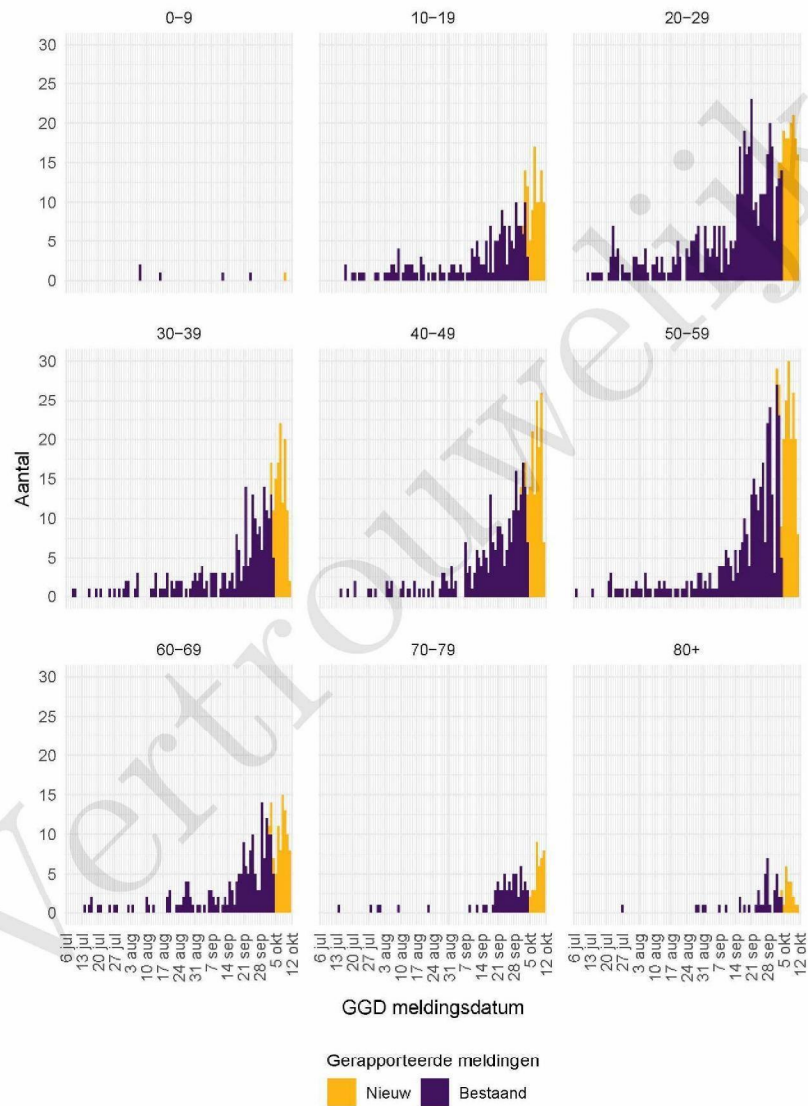
## 2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Noorden vanaf 6 juli 2020



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 5 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 5 oktober 10:01 uur t/m 12 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 <sup>1,2</sup>

Veiligheidsregio	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Bevolking 2020
Noord-Holland-Noord	Langedijk	188.2	53	28163
Noord-Holland-Noord	Bergen (NH.)	177.6	53	29839
Noord-Holland-Noord	Koggenland	140.7	32	22749
Noord-Holland-Noord	Alkmaar	121.5	133	109436
Noord-Holland-Noord	Heiloo	112.7	27	23968

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 5 oktober 10:01 t/m 12 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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<sup>1,2</sup>

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	706		7		2	
0-4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5-9	1	0.1	0	0.0	0	0.0
10-14	18	2.5	0	0.0	0	0.0
15-19	57	8.1	0	0.0	0	0.0
20-24	68	9.6	0	0.0	0	0.0
25-29	62	8.8	0	0.0	0	0.0
30-34	51	7.2	0	0.0	0	0.0
35-39	48	6.8	0	0.0	0	0.0
40-44	63	8.9	0	0.0	0	0.0
45-49	62	8.8	0	0.0	0	0.0
50-54	79	11.2	2	28.6	0	0.0
55-59	70	9.9	1	14.3	0	0.0
60-64	47	6.7	0	0.0	0	0.0
65-69	23	3.3	1	14.3	0	0.0
70-74	26	3.7	2	28.6	0	0.0
75-79	12	1.7	0	0.0	0	0.0
80-84	3	0.4	0	0.0	0	0.0
85-89	5	0.7	1	14.3	2	100.0
90-94	7	1.0	0	0.0	0	0.0
95+	4	0.6	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 5 oktober 10:01 t/m 12 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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<sup>1,2</sup>

Geslacht	Totaal gemeld	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	706		7		2	
Man	321	45.5	4	57.1	2	100.0
Vrouw	385	54.5	3	42.9	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

<sup>1</sup> Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 5 oktober 10:01 t/m 12 oktober 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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 geweest<sup>1</sup>

	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	2495		761	
Reishistorie	166	6.7	13	1.7
Geen reishistorie	2208	88.5	724	95.1
Niet vermeld	121	4.8	24	3.2

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 5 oktober 10:00 en 12 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 <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Spanje	37	22.3	0	0.0
Duitsland	23	13.9	3	23.1
Frankrijk	23	13.9	0	0.0
Griekenland	15	9.0	1	7.7
Turkije	12	7.2	0	0.0
Italië	11	6.6	3	23.1
België	8	4.8	1	7.7
Kroatië	6	3.6	0	0.0
Onbekend	6	3.6	1	7.7
Oostenrijk	6	3.6	0	0.0
Tsjechië	5	3.0	0	0.0
Hongarije	4	2.4	0	0.0
Polen	4	2.4	1	7.7
Aruba	3	1.8	0	0.0
Groot-Brittannië	3	1.8	1	7.7
Malta	3	1.8	0	0.0
Overig	18	10.8	2	15.4

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 5 oktober 10:00 en 12 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 <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	2495		761	
Afvalverwerking	8	0.3	1	0.1
Buitenland	4	0.2	3	0.4
Gezondheidsmedewerker	345	13.8	122	16.0
Groenvoorziening	11	0.4	1	0.1
Horecamedewerker	116	4.6	26	3.4
Klinisch laboratorium	4	0.2	2	0.3
Landbouw	17	0.7	3	0.4
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	564	22.6	188	24.7
Onderwijs	173	6.9	55	7.2
Overige contactberoepen	79	3.2	21	2.8
Schoonmaakbranche	30	1.2	6	0.8
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	47	1.9	11	1.4
Werk met dieren of dierlijke producten	21	0.8	7	0.9
Onbekend	159	6.4	43	5.7
Andere sector	917	36.8	272	35.7

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 5 oktober 10:00 en 12 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 ziektegevallen<sup>1</sup>

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	2495		761	
Ja, setting vermeld	1037	41.6	293	38.5
Ja, setting niet vermeld	189	7.6	63	8.3
Ja, setting onbekend	34	1.4	15	2.0
Nee	954	38.2	292	38.4
Niet vermeld	281	11.3	98	12.9

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 5 oktober 10:00 en 12 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<sup>1,2</sup>

Setting	Vanaf 6 juli		Afgelopen week <sup>3</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	523	50.4	146	49.8
Overige familie	123	11.9	44	15.0
Partner, niet samenwonend <sup>4</sup>	2	0.2	1	0.3
Kennissen en vrienden <sup>4</sup>	58	5.6	9	3.1
Werk situatie	154	14.9	46	15.7
School en kinderopvang	19	1.8	7	2.4
Medereiziger / reis / vakantie <sup>4</sup>	48	4.6	0	0.0
Vlucht <sup>4</sup>	1	0.1	0	0.0
Horeca <sup>5</sup>	33	3.2	6	2.0
Feest / verjaardag / borrel <sup>4</sup>	11	1.1	4	1.4
Studentenvereniging/-activiteiten <sup>4</sup>	3	0.3	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	33	3.2	7	2.4
Religieuze bijeenkomsten	1	0.1	1	0.3
Koor	3	0.3	2	0.7
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	3	0.3	1	0.3
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	17	1.6	12	4.1
Overige gezondheidszorg	2	0.2	0	0.0
Verpleeghuis	66	6.4	22	7.5
Woonzorgcentrum voor ouderen	11	1.1	5	1.7
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	7	0.7	3	1.0
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	1	0.1	0	0.0
Overige woonvoorziening	8	0.8	1	0.3
Dagopvang voor ouderen	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	1	0.1	1	0.3
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	0	0.0	0	0.0
Hospice	4	0.4	0	0.0
Uitvaart <sup>4</sup>	1	0.1	1	0.3
Overig	14	1.4	6	2.0

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Meldingen die tussen 5 oktober 10:00 en 12 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

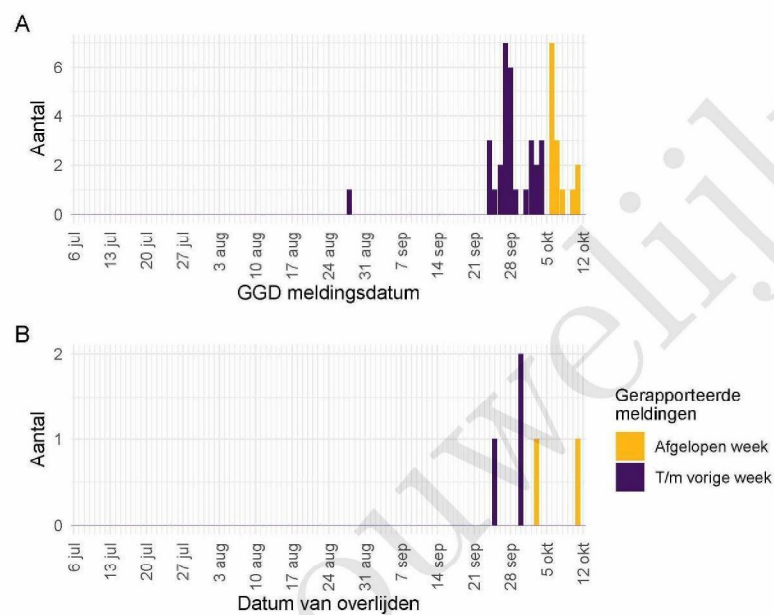
<sup>4</sup> Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

<sup>5</sup> Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

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

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

Vertrouwelijk



Figuur 3: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met COVID-19 gemeld aan de GGD vanaf 6 juli 2020<sup>1</sup>. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar publicatiedatum RIVM. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar datum van overlijden.

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

Meldingen aan het RIVM t/m 5 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 5 oktober 10:01 uur t/m 12 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 uitgevoerd<sup>1</sup>

Week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO <sup>2</sup>		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd <sup>3</sup>	
		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	582	23	4.0	573	98.5	40	83.3
41	706	30	4.2	688	97.5	31	93.9

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Geen volledige gegevens over week 27.

<sup>3</sup> 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 patiënten<sup>1</sup>

Soort contact <sup>2,3</sup>	Weeknummer <sup>4</sup>	Contacten <sup>5</sup>	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>6</sup>	Positief geteste contacten <sup>7</sup>	% Positief geteste contacten <sup>7</sup>
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	10	5.2
	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	33	10.5
	39	152	0.4	23	15.1
	40	95	0.2	3	3.2
Huisgenoten	41	55	0.1	4	7.3
	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	21	12.5
	39	94	0.2	20	21.3
Overige nauwe contacten	40	66	0.1	1	1.5
	41	29	0.0	3	10.3
	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	5	4.2
	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	1	3.8	

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

<sup>2</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>3</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>4</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>5</sup> Het totaal aantal contacten staat in Tabel 10. Bron: RIVM

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

<sup>7</sup> In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste

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 patiënten<sup>1</sup>

Soort contact	Weeknummer <sup>2</sup>	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>3</sup>
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

<sup>1</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>2</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

<sup>3</sup> 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 patiënten<sup>1</sup>, in Nederland

Soort contact	Weeknummer <sup>2</sup>	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>3</sup>
Niet nauwe contacten	27	2571	6.4
	28	2933	6.7
	29	5283	5.8
	30	7306	5.8
	31	12352	5.4
	32	17952	5.0
	33	18132	4.7
	34	19707	5.7
	35	23694	6.9
	36	28960	6.1
	37	48309	6.4

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>3</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 10.

<sup>4</sup> 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 <sup>1,2</sup>	Weeknummer	Contacten <sup>3</sup>	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>4</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index <sup>5</sup>	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index
Totaal	27	1547	1478	95.5	929	80.4	580	47.2
	28	1694	1600	94.5	861	78.2	736	59.2
	29	3276	3166	96.6	1825	81.4	1461	58.8
	30	4129	3956	95.8	2528	83.1	1805	56.1
	31	6297	6067	96.3	3733	81.0	2681	54.5
	32	7027	6533	93.0	4225	78.2	2971	54.8
	33	7502	7100	94.6	4367	79.8	3099	55.9
	34	8823	8222	93.2	4968	79.8	3642	56.1
	35	10245	9616	93.9	6286	84.7	4904	63.6
	36	13673	12958	94.8	8107	84.0	6233	61.1
	37	17048	15538	91.1	10057	80.6	6841	54.0
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	55.2
	30	1545	1481	95.9	959	77.8	641	50.1
	31	2415	2332	96.6	1548	80.2	1045	52.5
	32	2746	2534	92.3	1690	77.4	1117	52.8
	33	2704	2553	94.4	1704	77.6	1223	56.8
	34	3492	3256	93.2	2118	79.2	1472	54.8
	35	4130	3871	93.7	2621	82.1	1948	60.2
	36	5801	5507	94.9	3669	83.3	2800	61.1
	37	7658	7159	93.5	4725	80.5	3189	53.6
Overige nauwe contacten	27	910	878	96.5	538	84.7	332	47.0
	28	1066	996	93.4	483	80.1	481	66.2
	29	2050	1979	96.5	1132	85.0	917	61.3
	30	2562	2462	96.1	1567	86.9	1163	60.3
	31	3865	3724	96.4	2181	81.6	1633	55.9
	32	4261	3981	93.4	2527	78.8	1848	56.1
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1871	55.4
	34	5286	4936	93.4	2842	80.3	2163	57.0
	35	6084	5730	94.2	3659	86.6	2953	66.2
	36	7797	7396	94.9	4420	84.6	3428	61.1
	37	9270	8345	90.0	5325	80.6	3646	54.4

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 <sup>1,2</sup>	Weeknummer	Contacten <sup>3</sup>	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>4</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index <sup>5</sup>	% 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	54.0
	39	152	104	68.4	74	84.1	44	48.9
	40	95	66	69.5	62	100.0	27	46.6
	41	55	32	58.2	30	96.8	15	50.0
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	97	73.5	68	47.2
	38	168	159	94.6	130	90.3	80	57.1
	39	94	59	62.8	38	77.6	20	40.0
	40	66	47	71.2	45	100.0	18	42.9
	41	29	16	55.2	14	93.3	6	40.0
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	16	61.5	16	100.0	9	60.0

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Sommige patiënten hebben een startdatum index voor de eerste ziektedag (ZD) op 2020-03-01. 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 11 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	1401	9	0.6
24	1561	5	0.3
25	1666	3	0.2
26	1889	4	0.2
27	1978	2	0.1
28	2109	3	0.1
29	2567	22	0.9
30	3284	35	1.1
31	3401	25	0.7
32	3279	52	1.6
33	3465	47	1.4
34	4585	58	1.3
35	6241	74	1.2
36	7819	89	1.1
37	7769	130	1.7
38	6160	277	4.5
39	6029	372	6.2
40	6663	508	7.6
41 <sup>1</sup>	6530	594	9.1
Totaal	78396	2309	2.9

<sup>1</sup> De gegevens van week 41 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 <sup>1</sup>		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	0	79	0.0	0	4	0.0
Kinderen 4-11 jaar	7	2284	0.3	4	20	20.0
Kinderen 12-17 jaar	115	8828	1.3	42	478	8.8
Zorgmedewerkers	146	6040	2.4	36	683	5.3
Onderwijs/kinderopvang	131	5138	2.5	41	584	7.0
Mantelzorgers	6	152	3.9	1	19	5.3
Horeca	81	1514	5.4	17	122	13.9
Handhaving	23	854	2.7	4	104	3.8
Contactberoep	303	8915	3.4	85	944	9.0
Overig/onbekend	1301	43687	3.0	340	3479	9.8
Getest ihkv BCO <sup>2</sup>	196	905	21.7	24	93	25.8
Totaal	2309	78396	2.9	594	6530	9.1

<sup>1</sup> Van 5 oktober tot en met 11 oktober.

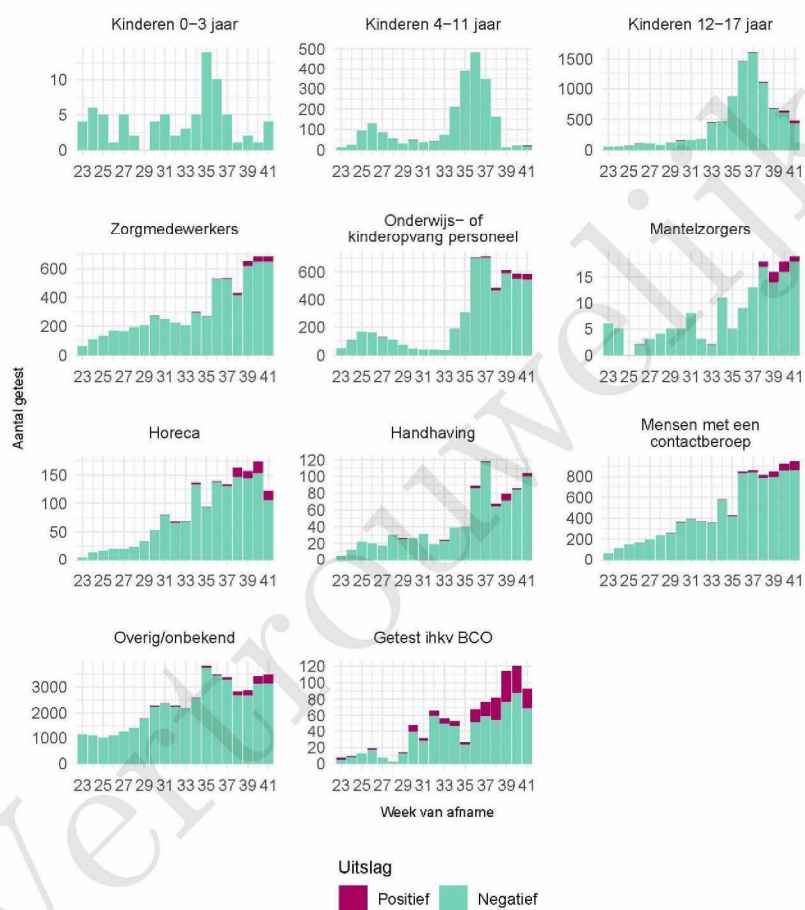
<sup>2</sup> Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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	1422	1066	75.0
24	1622	974	60.0
25	1539	738	48.0
26	1636	747	45.7
27	1677	790	47.1
28	1941	901	46.4
29	2377	1209	50.9
30	3200	1701	53.2
31	3202	1733	54.1
32	3371	1853	55.0
33	3155	1635	51.8
34	4257	1873	44.0
35	4989	3084	61.8
36	5000	1945	38.9
37	5451	1937	35.5
38	5292	1808	34.2
39	5607	1650	29.4
40	6303	2053	32.6
41 <sup>1</sup>	7503	2776	37.0
Totaal	69544	30473	43.8

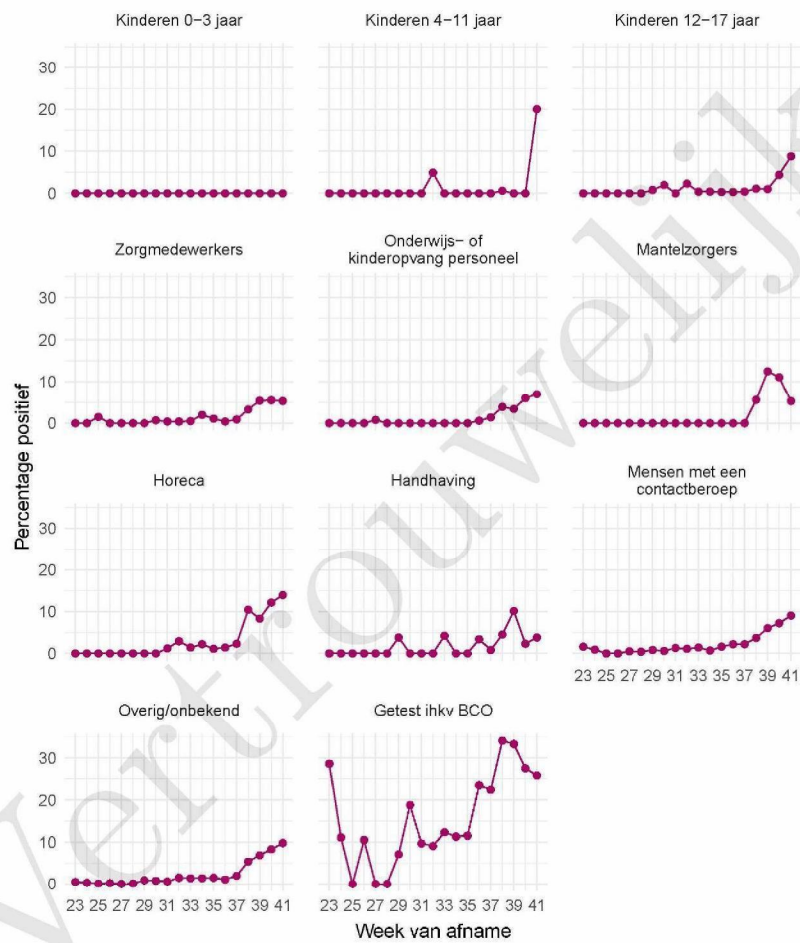
<sup>1</sup> De gegevens van week 41 zijn nog niet volledig.

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



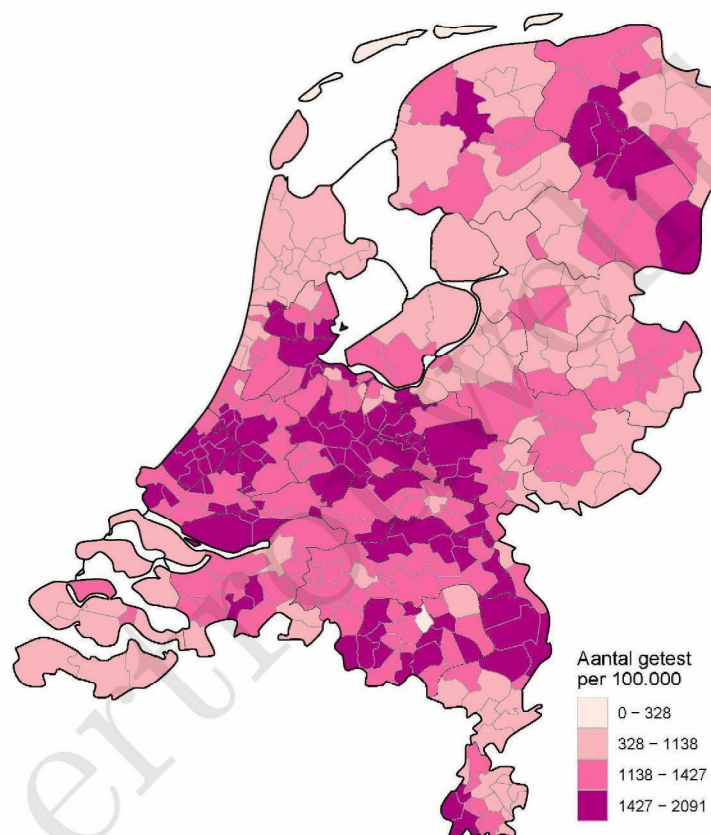
Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

## 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 juni. 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 5 oktober tot en met 11 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	0	65	0.0
5-9	3	581	0.5	1	528	0.2
10-14	26	2658	1.0	26	2160	1.2
15-19	106	4227	2.5	107	4488	2.4
20-24	169	3303	5.1	188	4060	4.6
25-29	110	2859	3.8	96	4017	2.4
30-34	68	2987	2.3	88	4699	1.9
35-39	75	2913	2.6	73	4364	1.7
40-44	78	2734	2.9	78	3716	2.1
45-49	94	2427	3.9	110	3397	3.2
50-54	112	2409	4.6	130	3181	4.1
55-59	120	2034	5.9	97	2786	3.5
60-64	95	1719	5.5	76	2411	3.2
65-69	46	1401	3.3	37	1704	2.2
70-74	31	1135	2.7	31	1214	2.6
75-79	12	578	2.1	8	617	1.3
80-84	3	296	1.0	5	299	1.7
85-89	1	85	1.2	1	89	1.1
90-94	0	22	0.0	1	23	4.3
95+	0	2	0.0	0	1	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	1149	34423	3.3	1153	43819	2.6

## 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	
	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	
GGD HN - Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	23	1	
	24	1	
	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	0
	40	0
	41	8
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
GGD HN - Thuisbemonstering	23	2
	24	3
	25	0
	26	4
	27	2
	28	1
	29	7
	30	1
	31	11
	32	4
	33	0
	34	8
	35	0
	36	0
	37	1

## 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
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
NH D Alkmaar - Terborchlaan 301 (IJsbaan de Meent)	23	1056
	24	1237
	25	1154
	26	1210
	27	1174
	28	1365
	29	1643
	30	2256
	31	2208
	32	2335
	33	2247
	34	2676
	35	2379
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	40	0
	41	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	2885
	39	2404
	40	2644
	41	3234
NH D Alkmaar - Toermalijnstraat 1B	23	0
	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)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	2520
	37	3075
	38	0
	39	0
	40	0
	41	0
NH 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	1642
	36	1773
	37	1671
	38	1598
	39	1346
	40	1577
	41	1535
NH D Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	23	427
	24	474
	25	563
	26	604
	27	677
	28	701
	29	878
	30	1156
	31	1180
	32	1304

## 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
	33	1440
	34	2264
	35	2154
	36	2285
	37	2355
	38	1989
	39	1756
	40	1973
	41	2404
NH D Texel – Den Burg	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	36	133
	37	136
	38	127
	39	125
	40	127
	41	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

## 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
	40	0
	41	146
PRIO HN 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	0
	39	349
	40	360
	41	377
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	126
	41	183
PRIO HN D Hoorn/Zwaag - Oostergouw 7	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	174
	40	182
	41	261

## 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	41067	235.9	25939	149.0
Rotterdam-Rijnmond	5091	384.7	3552	268.4
Amsterdam-Amstelland	4115	384.4	3114	290.9
Haaglanden	3567	319.3	2656	237.8
Zuid-Holland-Zuid	1359	295.8	720	156.7
Utrecht	3898	287.7	2247	165.9
Zaanstreek-Waterland	968	285.4	529	156.0
Hollands-Midden	2181	269.6	1471	181.9
Brabant-Zuidoost	1951	249.9	1045	133.9
Midden- en West-Brabant	2614	233.6	1435	128.2
Twente	1428	226.3	839	133.0
Gooi en Vechtstreek	581	226.0	375	145.9
Kennemerland	1233	224.2	824	149.8
Gelderland-Zuid	1212	215.8	830	147.8
Brabant-Noord	1346	202.9	747	112.6
Gelderland-Midden	1413	202.8	754	108.2
Drenthe	874	177.0	393	79.6
Limburg-Noord	825	158.6	451	86.7
Flevoland	671	158.6	429	101.4
Fryslân	1024	157.5	591	90.9
Groningen	922	157.4	774	132.1
Noord- en Oost-Gelderland	1287	155.5	677	81.8
IJsselland	772	145.3	444	83.6
Noord-Holland-Noord	761	114.8	573	86.5
Limburg-Zuid	595	99.6	265	44.4
Zeeland	358	93.4	196	51.1

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	706		38511	
0-4	0	0.0	47	0.1
5-9	1	0.1	135	0.4
10-14	18	2.5	1131	2.9
15-19	57	8.1	3395	8.8
20-24	68	9.6	4546	11.8
25-29	62	8.8	3837	10.0
30-34	51	7.2	3134	8.1
35-39	48	6.8	2770	7.2
40-44	63	8.9	2734	7.1
45-49	62	8.8	3186	8.3
50-54	79	11.2	3642	9.5
55-59	70	9.9	3131	8.1
60-64	47	6.7	2340	6.1
65-69	23	3.3	1355	3.5
70-74	26	3.7	1062	2.8
75-79	12	1.7	727	1.9
80-84	3	0.4	575	1.5
85-89	5	0.7	414	1.1
90-94	7	1.0	249	0.6
95+	4	0.6	85	0.2
Niet vermeld	0	0.0	16	0.0

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 23: Top 10 settings<sup>1</sup> van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week

Setting	Aantal Nederland	% Nederland	Aantal GGD	% GGD
Thuisituatie (huisgenoten)	4047	58.0	146	49.8
Werksituatie	942	13.5	46	15.7
Overige familie	726	10.4	44	15.0
Verpleeghuis	687	9.8	22	7.5
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	147	2.1	12	4.1
Kennissen en vrienden	256	3.7	9	3.1
School en kinderopvang	271	3.9	7	2.4
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	284	4.1	7	2.4
Overig	108	1.5	6	2.0
Horeca	124	1.8	6	2.0

<sup>1</sup> Alleen settings waarvan er minstens 1 aantal bekend is, worden gepresenteerd.