



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

### **Epidemiologische situatie COVID-19 in Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden**

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

#### **Samenvatting**

Tot en met 19 oktober 10:00 uur zijn er in Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden in totaal 7308 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 467 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 174 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 Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden vanaf 27 februari 2020	3
2 COVID-19 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden vanaf 6 juli 2020	4
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	6
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	7
5 Reishistorie van bij Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Beroep van bij Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Setting van mogelijke besmetting van bij Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden 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 Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	14
9.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	14
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden vanaf 1 juni	20
11 Vergelijking met landelijke situatie	31

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

## 1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden 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	7308		1854	-5	1849
Ziekenhuisopname	467	6.4	28	0	28
Overleden <sup>5</sup>	174	2.4	8	0	8

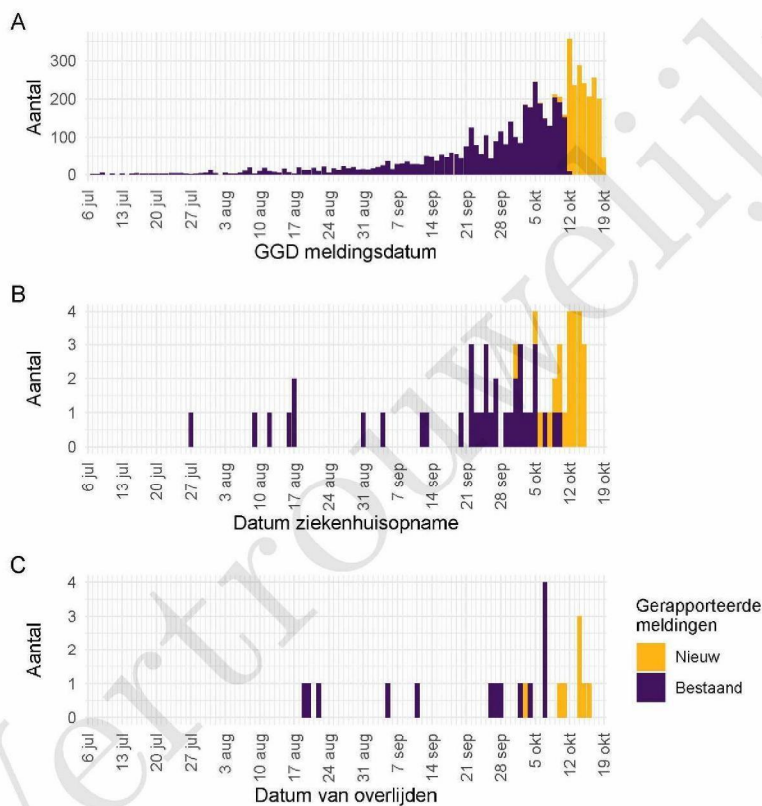
<sup>1</sup> Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen 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 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. Bij overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

<sup>3</sup> Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

<sup>4</sup> Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 19 oktober 10:00 ten opzichte van 12 oktober 10:00.

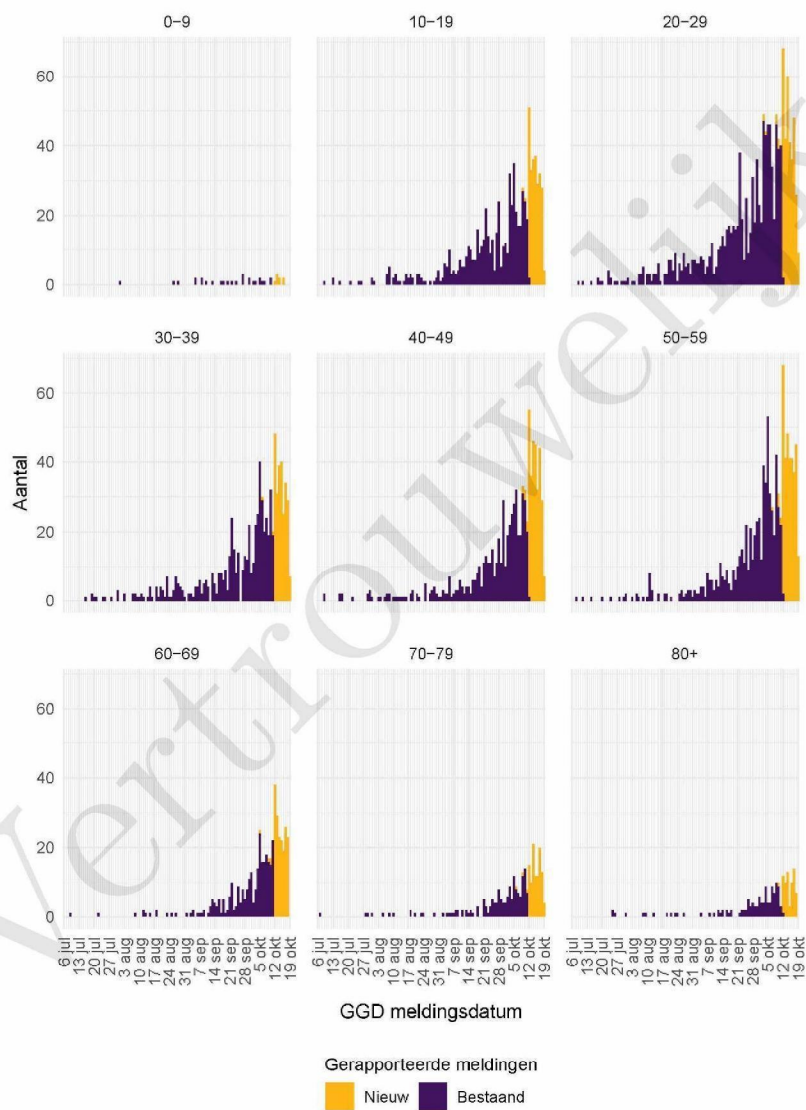
<sup>5</sup> Voor 1 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

2 COVID-19 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio  
Gelderland-Midden vanaf 6 juli 2020

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

Meldingen aan het RIVM van 6 juli t/m 12 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 12 oktober 10:01 uur t/m 19 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni kan iedereen zich met klachten laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van enkele patiënten is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN 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 Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden 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
Gelderland-Midden	Doesburg	370.1	41	11077
Gelderland-Midden	Nijkerk	352.1	152	43171
Gelderland-Midden	Scherpenzeel	313.8	31	9880
Gelderland-Midden	Ede	300.4	352	117165
Gelderland-Midden	Barneveld	289.4	171	59082

<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 12 oktober 10:01 t/m 19 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 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

**4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week**

Tabel 3: Leeftijdsverdeling 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	1826		15		5	
0-4	3	0.2	0	0.0	0	0.0
5-9	5	0.3	0	0.0	0	0.0
10-14	71	3.9	0	0.0	0	0.0
15-19	179	9.8	0	0.0	0	0.0
20-24	183	10.0	0	0.0	0	0.0
25-29	147	8.1	0	0.0	0	0.0
30-34	134	7.3	0	0.0	0	0.0
35-39	119	6.5	0	0.0	0	0.0
40-44	131	7.2	0	0.0	0	0.0
45-49	163	8.9	3	20.0	0	0.0
50-54	172	9.4	1	6.7	0	0.0
55-59	162	8.9	1	6.7	0	0.0
60-64	102	5.6	0	0.0	0	0.0
65-69	78	4.3	0	0.0	0	0.0
70-74	77	4.2	4	26.7	0	0.0
75-79	30	1.6	1	6.7	0	0.0
80-84	33	1.8	3	20.0	1	20.0
85-89	19	1.0	2	13.3	3	60.0
90-94	16	0.9	0	0.0	0	0.0
95+	1	0.1	0	0.0	1	20.0
Niet vermeld	1	0.1	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 12 oktober 10:01 t/m 19 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 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN  
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

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	1826		15		5	
Man	862	47.2	9	60.0	3	60.0
Vrouw	964	52.8	6	40.0	2	40.0
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 12 oktober 10:01 t/m 19 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 Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden 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	5648		1854	
Reishistorie	303	5.4	11	0.6
Geen reishistorie	4094	72.5	1080	58.3
Niet vermeld	1251	22.1	763	41.2

<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 terugkomstdag en de eerste ziektedag van de patiënt.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 BEROEP VAN BIJ VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN GEMELDE  
COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

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	%
Frankrijk	53	17.5	2	18.2
Duitsland	48	15.8	2	18.2
Turkije	42	13.9	0	0.0
Spanje	33	10.9	0	0.0
België	27	8.9	3	27.3
Italië	18	5.9	1	9.1
Hongarije	12	4.0	0	0.0
Griekenland	11	3.6	0	0.0
Polen	11	3.6	3	27.3
Tsjechië	10	3.3	2	18.2
Zwitserland	10	3.3	0	0.0
Portugal	9	3.0	0	0.0
Oostenrijk	8	2.6	1	9.1
Roemenië	6	2.0	0	0.0
Groot-Brittannië	5	1.7	1	9.1
Marokko	5	1.7	1	9.1
Overig	41	13.5	1	9.1

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

**6 Beroep van bij Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week**

7 *SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN 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	5648		1854	
Afvalverwerking	0	0.0	0	0.0
Buitenland	1	0.0	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	571	10.1	133	7.2
Groenvoorziening	12	0.2	4	0.2
Horecamedewerker	90	1.6	9	0.5
Klinisch laboratorium	3	0.1	0	0.0
Landbouw	4	0.1	1	0.1
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	1305	23.1	352	19.0
Onderwijs	261	4.6	72	3.9
Overige contactberoepen	127	2.2	26	1.4
Schoonmaakbranche	38	0.7	3	0.2
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	37	0.7	9	0.5
Werk met dieren of dierlijke producten	17	0.3	3	0.2
Onbekend	1590	28.2	919	49.6
Andere sector	1592	28.2	323	17.4

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

**7 Setting van mogelijke besmetting van bij Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden 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	5648		1854	
Ja, setting vermeld	1716	30.4	335	18.1
Ja, setting niet vermeld	339	6.0	62	3.3
Ja, setting onbekend	7	0.1	1	0.1
Nee	1396	24.7	247	13.3
Niet vermeld	2190	38.8	1209	65.2

<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 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

7 SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
 GELDERLAND-MIDDEN 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)	848	49.4	163	48.7
Overige familie	213	12.4	49	14.6
Partner, niet samenwonend <sup>4</sup>	7	0.4	0	0.0
Kennissen en vrienden <sup>4</sup>	98	5.7	11	3.3
Werksituatie	216	12.6	56	16.7
School en kinderopvang	82	4.8	26	7.8
Medereiziger / reis / vakantie <sup>4</sup>	31	1.8	1	0.3
Vlucht <sup>4</sup>	1	0.1	0	0.0
Horeca <sup>5</sup>	32	1.9	1	0.3
Feest / verjaardag / borrel <sup>4</sup>	34	2.0	1	0.3
Studentenvereniging/-activiteiten <sup>4</sup>	25	1.5	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	109	6.4	15	4.5
Religieuze bijeenkomsten	9	0.5	3	0.9
Koor	5	0.3	3	0.9
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	13	0.8	3	0.9
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	18	1.0	2	0.6
Overige gezondheidszorg	19	1.1	4	1.2
Verpleeghuis	89	5.2	34	10.1
Woonzorgcentrum voor ouderen	30	1.7	10	3.0
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	24	1.4	1	0.3
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	3	0.2	1	0.3
Overige woonvoorziening	6	0.3	1	0.3
Dagopvang voor ouderen	2	0.1	2	0.6
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	2	0.1	1	0.3
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	1	0.1	0	0.0
Overige dagopvang	4	0.2	1	0.3
Hospice	1	0.1	0	0.0
Uitvaart <sup>4</sup>	0	0.0	0	0.0
Overig	37	2.2	7	2.1

<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 12 oktober 10:00 en 19 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

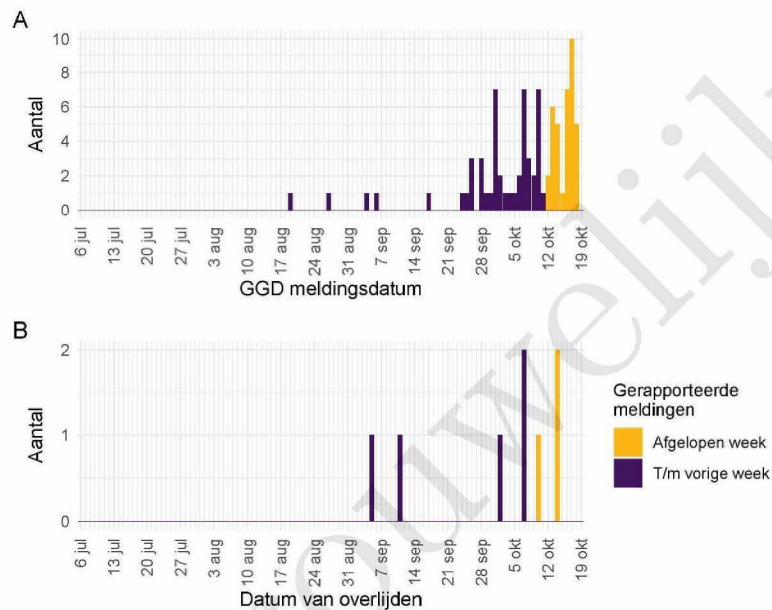
<sup>4</sup> Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

<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 patiënten systematisch nagevraagd of zij bewoner zijn van een verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen. Indien onbekend is of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont, wordt de oude definitie gebruikt. Deze definitieverandering -met terugwerkende kracht sinds 1 juli- geeft een correcter beeld van het werkelijk aantal besmette personen en locaties, dat lager is dan bij de oude definitie.

Meldingen aan het RIVM t/m 12 oktober 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 12 oktober 10:01 uur t/m 19 oktober 10:00 uur zijn weergegeven in geel. De werkelijke aantallen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten zijn hoger dan hier weergegeven omdat waarschijnlijk niet alle mogelijk besmette personen getest worden. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

## 9 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden

### 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 VEILIGHEIDS- EN  
GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

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	9	—	—	9	100.0	6	85.7
28	9	3	33.3	9	100.0	9	100.0
29	15	9	60.0	15	100.0	10	83.3
30	22	8	36.4	22	100.0	19	86.4
31	28	8	28.6	28	100.0	21	87.5
32	45	10	22.2	45	100.0	30	69.8
33	68	20	29.4	68	100.0	56	88.9
34	91	30	33.0	90	98.9	69	81.2
35	102	16	15.7	101	99.0	72	75.8
36	135	40	29.6	130	96.3	71	59.7
37	220	45	20.5	217	98.6	102	50.0
38	341	70	20.5	336	98.5	85	27.8
39	570	66	11.6	553	97.0	151	31.0
40	886	124	14.0	830	93.7	231	32.9
41	1289	97	7.5	820	63.6	35	6.6
42	1782	83	4.7	917	51.5	43	7.7

<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 VEILIGHEIDS- EN  
GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

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>	Week-nummer <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	20	2.2	2	10.0	
	28	35	3.9	8	22.9	
	29	36	2.4	8	22.2	
	30	88	4.0	4	4.5	
	31	96	3.4	6	6.2	
	32	139	3.1	16	11.5	
	33	297	4.4	23	7.7	
	34	329	3.7	25	7.6	
	35	317	3.1	34	10.7	
	36	494	3.8	44	8.9	
	37	758	3.5	51	6.7	
	38	769	2.3	61	7.9	
	39	690	1.2	58	8.4	
	40	703	0.8	85	12.1	
	41	234	0.3	22	9.4	
	42	1	0.0	1	100.0	
	Huisgenoten	27	7	0.8	0	0.0
		28	13	1.4	4	30.8
		29	11	0.7	6	54.5
		30	30	1.4	1	3.3
31		35	1.2	5	14.3	
32		74	1.6	12	16.2	
33		100	1.5	12	12.0	
34		101	1.1	12	11.9	
35		124	1.2	17	13.7	
36		168	1.3	33	19.6	
37		250	1.2	32	12.8	
38		362	1.1	47	13.0	
39		396	0.7	48	12.1	
40		530	0.6	73	13.8	
41	168	0.2	19	11.3		
42	1	0.0	1	100.0		
Overige nauwe contacten	27	13	1.4	2	15.4	
	28	22	2.4	4	18.2	
	29	25	1.7	2	8.0	
	30	58	2.6	3	5.2	
	31	61	2.2	1	1.6	
	32	65	1.4	4	6.2	
	33	197	2.9	11	5.6	
	34	228	2.5	13	5.7	
	35	188	1.9	17	9.0	
	36	325	2.5	11	3.4	
	37	508	2.3	19	3.7	
	38	405	1.2	14	3.5	
	39	294	0.5	10	3.4	
	40	173	0.2	12	6.9	
41	66	0.1	3	4.5		
42	0	0.0	0	0.0		

<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> Epidemio- en contactonderzoek COVID-19 VG Gelderland Midden 19-10-2020. Bron: RIVM

<sup>3</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in totaal.

<sup>4</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN  
GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

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	9	1.0
	28	90	10.0
	29	55	3.7
	30	160	7.3
	31	104	3.7
	32	189	4.2
	33	187	2.8
	34	366	4.1
	35	273	2.7
	36	776	6.0
	37	2008	9.3
	38	2996	8.9
	39	4432	8.0
	40	6412	7.7
	41	5456	6.7
	42	5577	6.1

<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	5323	5.8
	30	7306	5.8
	31	12352	5.4
	32	17952	5.0
	33	18137	4.7
	34	19704	5.7
	35	23694	6.9
	36	28977	6.1
	37	48375	6.3

<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 VEILIGHEIDS- EN  
GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

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	741	59.4
	29	3276	3166	96.6	1826	81.4	1461	58.7
	30	4129	3956	95.8	2528	83.1	1806	56.2
	31	6297	6068	96.4	3733	81.0	2683	54.5
	32	7027	6535	93.0	4224	78.2	2972	54.8
	33	7502	7100	94.6	4368	79.8	3112	56.0
	34	8825	8225	93.2	4967	79.8	3642	56.1
	35	10274	9624	93.7	6287	84.6	4912	63.6
	36	13739	12975	94.4	8115	83.9	6298	61.3
Huisgenoten	37	17050	15544	91.2	10066	80.6	6948	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	2415	2332	96.6	1548	80.2	1046	52.5
	32	2746	2535	92.3	1689	77.4	1117	52.9
	33	2704	2553	94.4	1705	77.6	1228	56.8
	34	3492	3257	93.3	2119	79.2	1473	54.8
	35	4139	3875	93.6	2621	82.0	1952	60.2
Overige nauwe contacten	36	5817	5512	94.8	3673	83.3	2842	61.4
	37	7660	7162	93.5	4735	80.5	3265	53.7
	27	910	878	96.5	538	84.7	332	47.0
	28	1066	996	93.4	483	80.1	486	66.4
	29	2050	1979	96.5	1133	85.1	917	61.2
	30	2562	2462	96.1	1566	86.9	1163	60.3
	31	3865	3725	96.4	2181	81.6	1634	55.9
	32	4261	3982	93.5	2527	78.8	1849	56.1
	33	4764	4522	94.9	2649	81.1	1879	55.5
	34	5288	4938	93.4	2840	80.3	2162	57.0
35	6104	5734	93.9	3660	86.6	2957	66.2	
36	7845	7408	94.4	4424	84.4	3451	61.2	
37	9270	8347	90.0	5324	80.6	3677	54.4	

<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 ziekte dag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

9 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE VEILIGHEIDS- EN  
GEZONDHEIDSREGIO GELDERLAND-MIDDEN

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	20	20	100.0	6	42.9	10	52.6	
	28	35	35	100.0	23	79.3	12	40.0	
	29	36	36	100.0	24	96.0	23	88.5	
	30	88	88	100.0	72	96.0	41	55.4	
	31	96	94	97.9	72	91.1	33	76.7	
	32	139	137	98.6	108	92.3	79	69.9	
	33	297	296	99.7	204	84.3	114	54.0	
	34	329	328	99.7	203	82.9	134	62.9	
	35	317	306	96.5	226	92.6	140	64.2	
	36	494	482	97.6	267	85.3	244	70.7	
	37	758	721	95.1	340	85.4	336	65.5	
	38	769	712	92.6	239	52.0	247	41.9	
	39	690	626	90.7	295	69.9	208	40.1	
	40	703	604	85.9	299	67.0	236	46.6	
	41	234	197	84.2	102	54.0	47	26.1	
	42	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	
	Huisgenoten	27	7	7	100.0	3	42.9	3	42.9
		28	13	13	100.0	8	66.7	5	41.7
		29	11	11	100.0	9	90.0	10	90.9
		30	30	30	100.0	28	93.3	10	37.0
		31	35	33	94.3	20	87.0	17	77.3
32		74	72	97.3	61	89.7	37	57.8	
33		100	100	100.0	88	92.6	59	71.1	
34		101	101	100.0	78	95.1	54	69.2	
35		124	118	95.2	109	94.8	66	66.0	
36		168	163	97.0	112	88.2	102	76.1	
37		250	245	98.0	173	94.0	137	62.0	
38		362	344	95.0	168	64.9	133	42.9	
39		396	371	93.7	225	75.0	117	35.8	
40		530	449	84.7	254	72.8	190	49.1	
41	168	139	82.7	59	45.0	21	17.1		
42	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0		
Overige nauwe contacten	27	13	13	100.0	3	42.9	7	58.3	
	28	22	22	100.0	15	88.2	7	38.9	
	29	25	25	100.0	15	100.0	13	86.7	
	30	58	58	100.0	44	97.8	31	66.0	
	31	61	61	100.0	52	92.9	16	76.2	
	32	65	65	100.0	47	95.9	42	85.7	
	33	197	196	99.5	116	78.9	55	43.0	
	34	228	227	99.6	125	76.7	80	59.3	
	35	188	187	99.5	117	90.7	74	62.7	
	36	325	319	98.2	155	83.3	142	67.3	
	37	508	476	93.7	167	78.0	199	68.2	
	38	405	366	90.4	71	35.7	114	41.2	
	39	294	255	86.7	70	57.4	91	47.4	
	40	173	155	89.6	45	46.4	46	38.7	
41	66	58	87.9	43	74.1	26	45.6		

<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: Epidemiologische situatie in GGD's in de Gelderland-Midden bij 10-2020. De GGD's 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 melding van de index gemeld. Deze zijn

**10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden 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 voorbijgevoerde kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 18 oktober 2020. Totale aantallen uitslagen zijn gebaseerd op alleen positieve en negatieve uitslagen, testen met uitslag heranalyse of onbeoordeelbaar zijn geëxcludeerd. Omdat alleen geboortjaar beschikbaar is om de leeftijd van patiënten te bepalen, is 2020 minus het geboortjaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat ongeveer de helft van de patiënten een jaar te oud is ingeschat.

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

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	2177	39	1.8
24	2527	34	1.3
25	2723	29	1.1
26	2936	8	0.3
27	3085	8	0.3
28	3287	11	0.3
29	3906	16	0.4
30	5177	19	0.4
31	3844	25	0.7
32	3457	47	1.4
33	3650	66	1.8
34	5317	87	1.6
35	5802	96	1.7
36	6535	133	2.0
37	8282	221	2.7
38	8520	345	4.0
39	8366	483	5.8
40	9204	793	8.6
41	11154	1355	12.1
42 <sup>1</sup>	11054	1306	11.8
Totaal	111003	5121	4.6

<sup>1</sup> De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN 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	2	166	1.2	1	6	16.7
Kinderen 4-11 jaar	47	3425	1.4	12	88	13.6
Kinderen 12-17 jaar	445	11676	3.8	116	1063	10.9
Zorgmedewerkers	402	9453	4.3	111	1149	9.7
Onderwijs/kinderopvang	251	7294	3.4	70	921	7.6
Mantelzorgers	17	311	5.5	4	37	10.8
Horeca	102	1813	5.6	26	200	13.0
Handhaving	46	748	6.1	14	104	13.5
Contactberoep	522	11031	4.7	117	1268	9.2
Overig/onbekend	3182	64575	4.9	827	6190	13.4
Getest ihkv BCO <sup>2</sup>	105	511	20.5	8	28	28.6
Totaal	5121	111003	4.6	1306	11054	11.8

<sup>1</sup> Van 12 oktober tot en met 18 oktober.

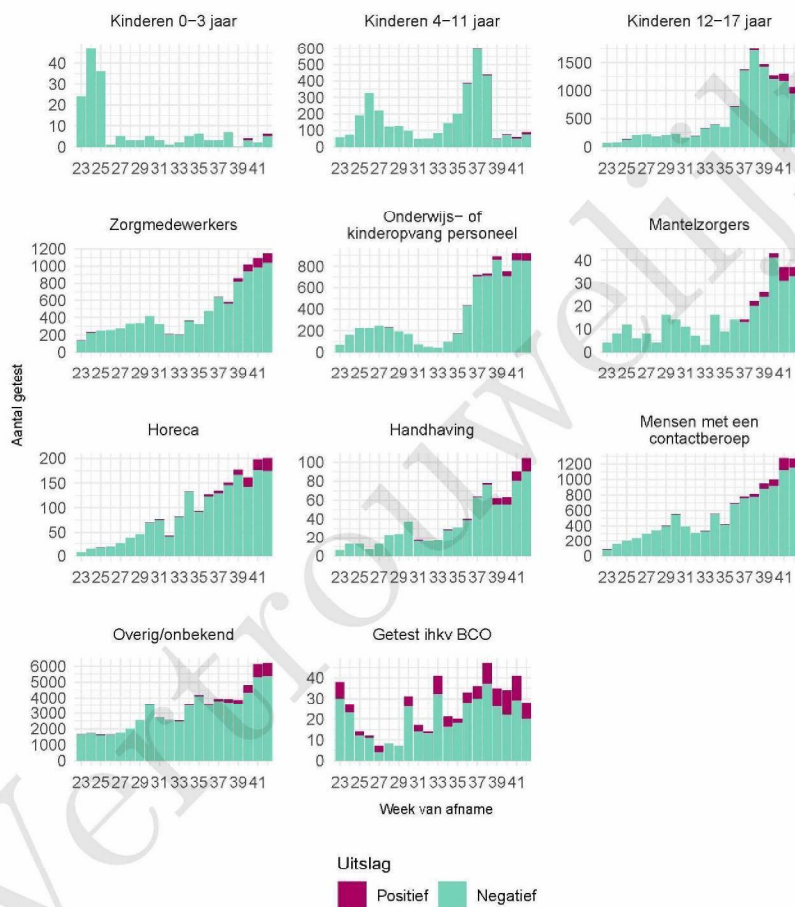
<sup>2</sup> Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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	2314	1711	73.9
24	2555	1488	58.2
25	2513	1195	47.6
26	2375	1038	43.7
27	2694	1165	43.2
28	3314	1381	41.7
29	3942	1782	45.2
30	4940	2449	49.6
31	3815	1977	51.8
32	3343	1941	58.1
33	3396	1907	56.2
34	5185	2731	52.7
35	5400	3349	62.0
36	5198	2086	40.1
37	4980	1946	39.1
38	5008	1948	38.9
39	5351	1446	27.0
40	7260	2331	32.1
41	8820	2990	33.9
42 <sup>1</sup>	8878	3177	35.8
Totaal	91281	40038	43.9

<sup>1</sup> De gegevens van week 42 zijn nog niet volledig.

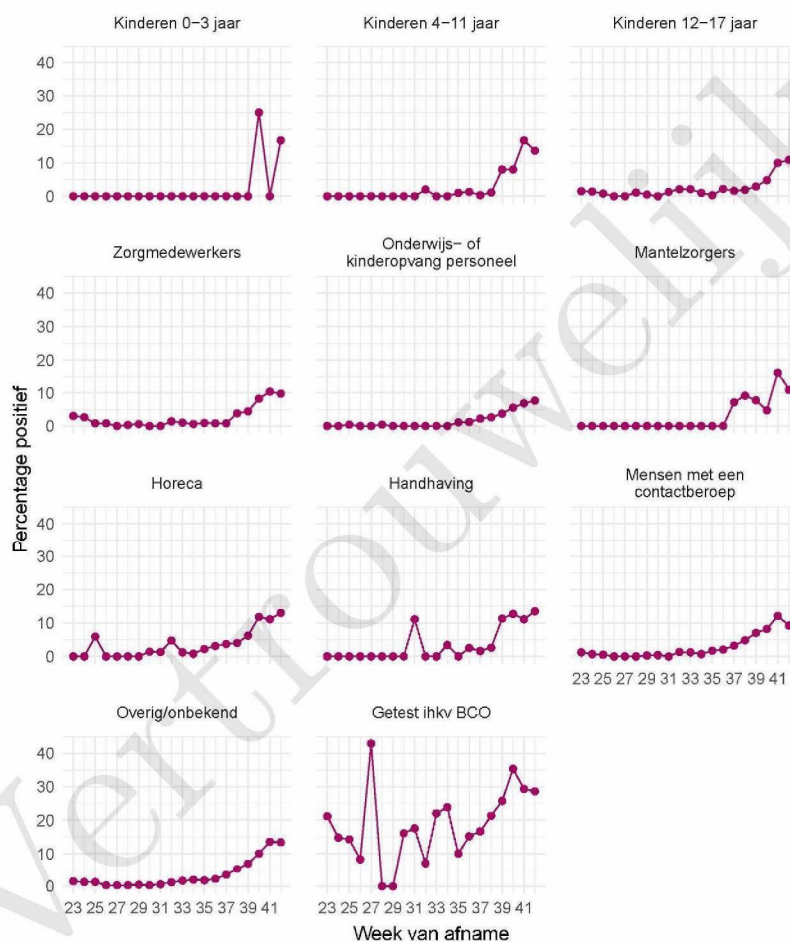
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 1 JUNI



Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni<sup>1</sup>. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen.

<sup>1</sup> 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.

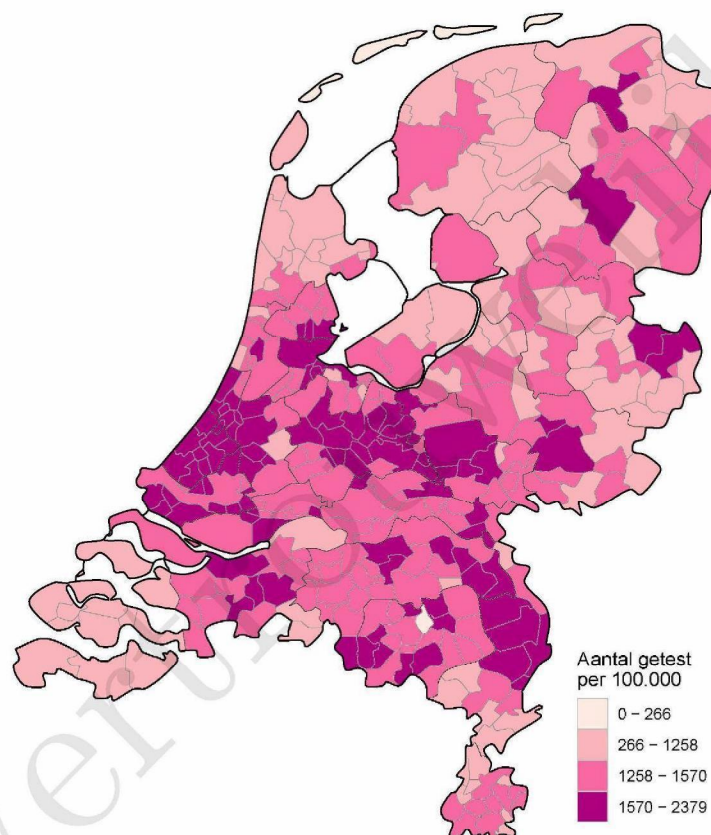
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 1 JUNI



Figuur 5: Percentage positieve testen per doelgroep en per kalenderweek vanaf 1 juni<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 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 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 1 JUNI



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners per GGD regio waar de patiënt woont in de afgelopen kalenderweek (van 12 oktober tot en met 18 oktober). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN 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	2	136	1.5	2	84	2.4
5-9	14	945	1.5	12	748	1.6
10-14	76	3638	2.1	85	3099	2.7
15-19	264	5205	5.1	318	5793	5.5
20-24	370	4788	7.7	390	6810	5.7
25-29	239	4191	5.7	252	6304	4.0
30-34	174	4445	3.9	189	6862	2.8
35-39	172	4341	4.0	194	6474	3.0
40-44	156	3731	4.2	183	5698	3.2
45-49	186	3333	5.6	224	4654	4.8
50-54	230	3135	7.3	237	4417	5.4
55-59	190	2801	6.8	197	3690	5.3
60-64	137	2414	5.7	130	3157	4.1
65-69	76	1749	4.3	83	2248	3.7
70-74	85	1336	6.4	70	1476	4.7
75-79	31	662	4.7	33	719	4.6
80-84	16	363	4.4	23	405	5.7
85-89	7	165	4.2	10	206	4.9
90-94	3	38	7.9	9	51	17.6
95+	4	9	44.4	1	9	11.1
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	2432	47425	5.1	2642	62904	4.2

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN 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	3
	41	0
	42	0
GD D Arnhem - Gelredome - Batavierenweg 25	23	1629
	24	1932
	25	1970
	26	2040
	27	2166
	28	2384
	29	2573
	30	3474
	31	2792
	32	2531
	33	2617
	34	2212
GD D Barneveld - Jongerencentrum Villa29	35	1670
	36	1483
	37	1263
	38	1376
	39	1773
	40	1598
	41	2574
	42	2597
	23	0
	24	0
25	0	
26	0	
27	0	

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN 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	787
	35	821
	36	864
	37	888
	38	940
	39	887
	40	1431
	41	1452
	42	1422
GD D Velp - President Kennedylaan 108	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	995
	35	1703
	36	1844
	37	1944
	38	1786
	39	1331
	40	1482
	41	980
	42	966
GD D Wageningen - Parkeerplaats Sports Centre WUR	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 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 1 JUNI

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

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	32	0
	33	0
	34	0
	35	459
	36	837
	37	929
	38	904
	39	684
	40	894
	41	913
	42	846
GGD Arnhem - Thuisbemonstering	23	5
	24	120
	25	44
	26	18
	27	18
	28	28
	29	25
	30	48
	31	36
	32	37
	33	45
	34	43
	35	51
	36	83
	37	122
	38	62
	39	94
	40	97
	41	98
	42	112
GGD Ede - ALLEEN zorgmedewerkers	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 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	36	0
	37	112
	38	112
	39	5.126
	40	0
	41	0
	42	0
GGD Velp - ALLEEN zorgmedewerkers	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	100
	38	327
	39	0
	40	0
	41	0
	42	0
PRIO GD D Barneveld - Nieuwe Markt 8	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 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSREGIO  
GELDERLAND-MIDDEN VANAF 1 JUNI

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

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
	40	260
	41	279
	42	293
PRIO GD D Ede - Laan der Verenigde Naties 150	23	843
	24	701
	25	877
	26	813
	27	955
	28	1264
	29	1730
	30	1763
	31	1216
	32	1027
	33	1189
	34	1687
	35	1220
	36	949
	37	1109
	38	895
	39	971
	40	2034
	41	2702
	42	2724
PRIO GD D Velp - President Kennedylaan 108	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	446
	40	459
	41	853
	42	833

## 11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 21: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week

Veiligheidsregio	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100000 vorige week
Nederland-totaal	54789	314.7	41025	235.7
Amsterdam-Amstelland	5310	496.0	4098	382.8
Rotterdam-Rijnmond	6389	482.8	5083	384.1
Utrecht	5416	399.8	3892	287.3
Haaglanden	4334	388.0	3564	319.1
Hollands-Midden	2997	370.5	2180	269.5
Twente	2295	363.7	1428	226.3
Zaanstreek-Waterland	1193	351.7	964	284.2
Brabant-Zuidoost	2658	340.5	1948	249.5
Zuid-Holland-Zuid	1551	337.6	1360	296.1
Midden- en West-Brabant	3667	327.7	2615	233.7
Gooi en Vechtstreek	841	327.1	581	226.0
Kennemerland	1708	310.6	1232	224.0
Gelderland-Zuid	1593	283.7	1213	216.0
Brabant-Noord	1799	271.2	1348	203.2
Gelderland-Midden	1854	266.1	1413	202.8
Limburg-Noord	1321	254.0	825	158.6
Drenthe	1152	233.3	874	177.0
Flevoland	946	223.6	672	158.9
Noord-Holland-Noord	1450	218.8	760	114.7
Groningen	1178	201.1	921	157.2
IJsselland	1065	200.4	771	145.1
Noord- en Oost-Gelderland	1635	197.5	1287	155.5
Fryslân	1088	167.4	1024	157.5
Limburg-Zuid	814	136.3	595	99.6
Zeeland	498	129.9	357	93.1

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	Totaal gemeld GGD	% GGD	Totaal gemeld Nederland	% Nederland
Totaal gemeld	1826		51130	
0-4	3	0.2	74	0.1
5-9	5	0.3	229	0.4
10-14	71	3.9	1596	3.1
15-19	179	9.8	4405	8.6
20-24	183	10.0	5542	10.8
25-29	147	8.1	4683	9.2
30-34	134	7.3	4216	8.2
35-39	119	6.5	3631	7.1
40-44	131	7.2	3740	7.3
45-49	163	8.9	4408	8.6
50-54	172	9.4	4841	9.5
55-59	162	8.9	4186	8.2
60-64	102	5.6	3101	6.1
65-69	78	4.3	1925	3.8
70-74	77	4.2	1672	3.3
75-79	30	1.6	1091	2.1
80-84	33	1.8	761	1.5
85-89	19	1.0	602	1.2
90-94	16	0.9	300	0.6
95+	1	0.1	98	0.2
Niet vermeld	1	0.1	29	0.1

## 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)	7297	62.8	163	48.7
Werksituatie	1418	12.2	56	16.7
Overige familie	1213	10.4	49	14.6
Verpleeghuis	886	7.6	34	10.1
School en kinderopvang	463	4.0	26	7.8
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	417	3.6	15	4.5
Kennissen en vrienden	448	3.9	11	3.3
Woonzorgcentrum voor ouderen	179	1.5	10	3.0
Overig	178	1.5	7	2.1
Overige gezondheidszorg	66	0.6	4	1.2

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