



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

Epidemiologische situatie COVID-19 in GGD Hart voor Brabant

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
28 september 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 28 september 10:00 uur zijn er in GGD Hart voor Brabant in totaal 7749 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1477 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 903 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 Hart voor Brabant vanaf 27 februari 2020	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant vanaf 6 juli 2020	4
3 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	6
4 Reishistorie van bij GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	7
5 Beroep van bij GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen en woonzorgcentra vanaf 6 juli 2020	11
8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant	12
8.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	12
9 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Hart voor Brabant vanaf 1 juni	18

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Hart voor Brabant 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	7749		876	-1	875
Ziekenhuisopname	1477	19.1	9	0	9
Overleden ⁵	903	11.7	6	0	6

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

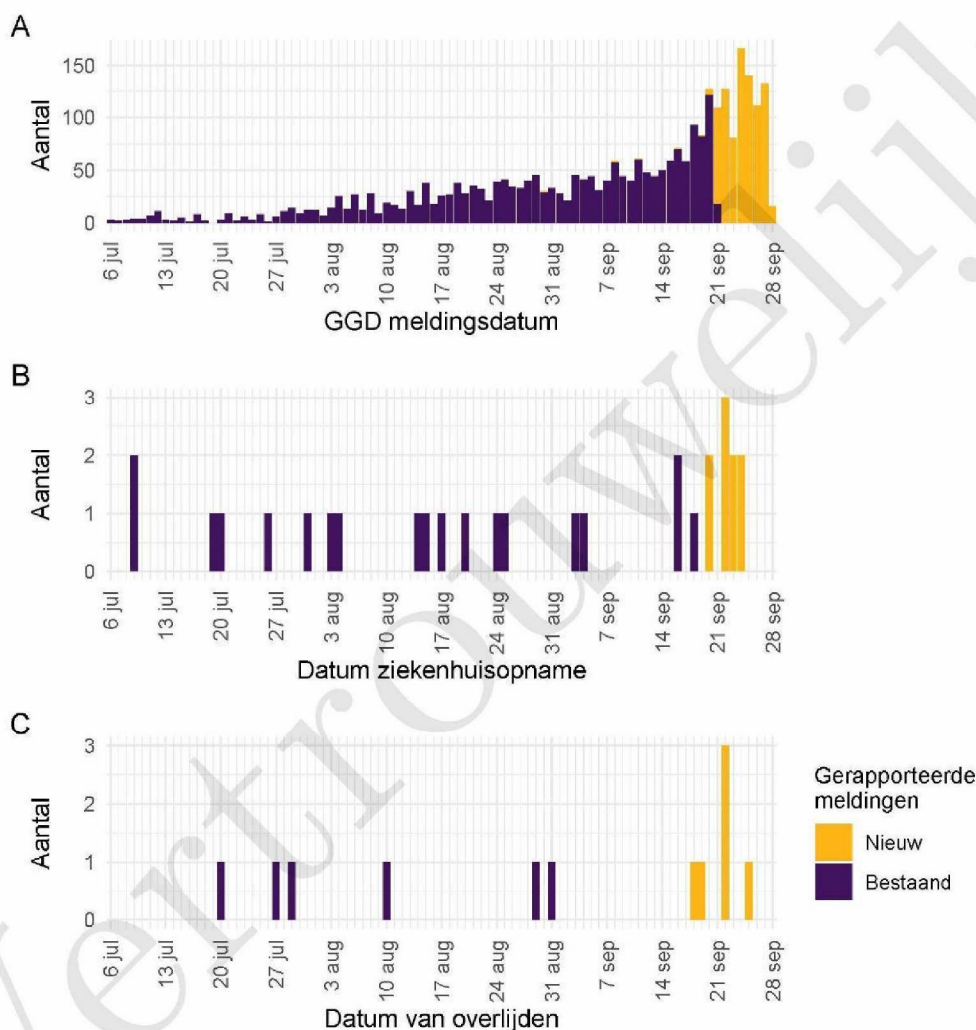
² Meldingen die tussen 21 september 10:00 en 28 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week 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 21 september 10:00 en 28 september 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 28 september 10:00 ten opzichte van 21 september 10:00.

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

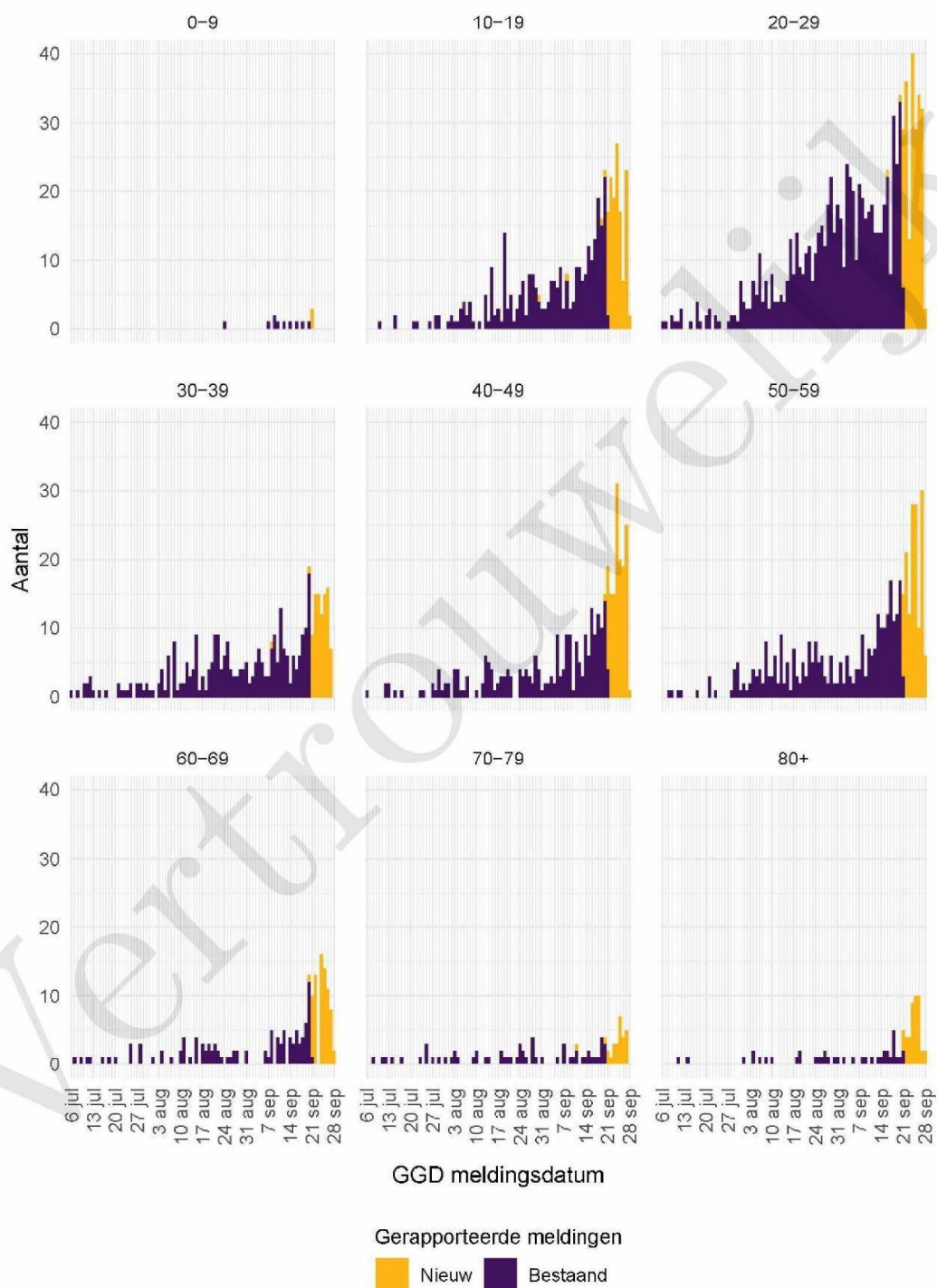
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant vanaf 6 juli 2020



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 21 september 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 21 september 10:01 uur t/m 28 september 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 HART VOOR BRABANT 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 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ GGD HART VOOR BRABANT
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

3 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week

Tabel 2: 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	882		7		4	
0-4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5-9	3	0.3	0	0.0	0	0.0
10-14	20	2.3	0	0.0	0	0.0
15-19	114	12.9	0	0.0	0	0.0
20-24	130	14.7	0	0.0	0	0.0
25-29	86	9.8	0	0.0	0	0.0
30-34	47	5.3	0	0.0	0	0.0
35-39	42	4.8	0	0.0	0	0.0
40-44	52	5.9	0	0.0	0	0.0
45-49	93	10.5	0	0.0	0	0.0
50-54	82	9.3	1	14.3	0	0.0
55-59	68	7.7	3	42.9	0	0.0
60-64	51	5.8	0	0.0	2	50.0
65-69	23	2.6	0	0.0	0	0.0
70-74	12	1.4	0	0.0	0	0.0
75-79	13	1.5	1	14.3	0	0.0
80-84	23	2.6	2	28.6	1	25.0
85-89	17	1.9	0	0.0	0	0.0
90-94	6	0.7	0	0.0	1	25.0
95+	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal COVID-19 patiënten met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 21 september 10:01 t/m 28 september 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 3: 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	882		7		4	
Man	412	46.7	3	42.9	1	25.0
Vrouw	470	53.3	4	57.1	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 21 september 10:01 t/m 28 september 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.

4 REISHISTORIE VAN BIJ GGD HART VOOR BRABANT GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

4 Reishistorie van bij GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week

Tabel 4: 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	2909		876	
Reishistorie	395	13.6	16	1.8
Geen reishistorie	1953	67.1	523	59.7
Niet vermeld	561	19.3	337	38.5

¹ Of een COVID-19 patiënt wel of geen reishistorie heeft, wordt vanaf week 36 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 21 september 10:00 en 28 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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 naar verblijfplaats

Land van verblijf	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Frankrijk	85	21.5	3	18.8
Spanje	83	21.0	0	0.0
België	40		3	18.8
Duitsland	40	10.1	5	31.2
Turkije	36	9.1	0	0.0
Griekenland	35	8.9	3	18.8
Hongarije	35	8.9	0	0.0
Italië	20	5.1	1	6.2
Malta	17	4.3	0	0.0
Luxemburg	11	2.8	1	6.2
Oostenrijk	11	2.8	0	0.0
Polen	11	2.8	0	0.0
Kroatië	6	1.5	0	0.0
Bosnië en Herzegovina	5	1.3	0	0.0
Bulgarije	5	1.3	0	0.0
Slowakije	5	1.3	0	0.0
Overig	41	10.4	1	6.2

¹ Meldingen die tussen 21 september 10:00 en 28 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

5 BEROEP VAN BIJ GGD HART VOOR BRABANT GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Beroep van bij GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten vanaf 6 juli 2020 en in de afgelopen week

Tabel 6: Aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar beroep

Beroep	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	2909		876	
Afvalverwerking	1	0.0	0	0.0
Buitenland	0	0.0	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	284	9.8	80	9.1
Groenvoorziening	4	0.1	0	0.0
Horecamedewerker	137	4.7	34	3.9
Klinisch laboratorium	2	0.1	0	0.0
Landbouw	4	0.1	0	0.0
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	656	22.6	157	17.9
Onderwijs	126	4.3	42	4.8
Overige contactberoepen	117	4.0	40	4.6
Schoonmaakbranche	14	0.5	4	0.5
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	29	1.0	1	0.1
Werk met dieren of dierlijke producten	24	0.8	0	0.0
Onbekend	471	16.2	273	31.2
Andere sector	1040	35.8	245	28.0

¹ Meldingen die tussen 21 september 10:00 en 28 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Hart voor Brabant 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 7: 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	2909		876	
Ja, setting vermeld	1431	49.2	246	28.1
Ja, setting niet vermeld	197	6.8	88	10.0
Ja, setting onbekend	27	0.9	7	0.8
Nee	751	25.8	227	25.9
Niet vermeld	503	17.3	308	35.2

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 21 september 10:00 en 28 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD HART VOOR BRABANT GEMELDE
COVID-19 PATIËNTEN VANAF 6 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 8: 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)	750	52.4	149	60.6
Overige familie	117	8.2	21	8.5
Partner, niet samenwonend ⁴	4	0.3	0	0.0
Kennissen en vrienden ⁴	96	6.7	7	2.8
Werksituatie	145	10.1	32	13.0
School en kinderopvang	26	1.8	7	2.8
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	167	11.7	3	1.2
Vlucht ⁴	6	0.4	0	0.0
Horeca ⁵	100	7.0	14	5.7
Feest / verjaardag / borrel ⁴	37	2.6	4	1.6
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	69	4.8	1	0.4
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	65	4.5	8	3.3
Religieuze bijeenkomsten	7	0.5	1	0.4
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	1	0.1	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	4	0.3	1	0.4
Overige gezondheidszorg	3	0.2	1	0.4
Verpleeghuis	54	3.8	24	9.8
Woonzorgcentrum voor ouderen	15	1.0	5	2.0
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	2	0.1	1	0.4
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	1	0.1	0	0.0
Overige woonvoorziening	10	0.7	2	0.8
Dagopvang voor ouderen	5	0.3	2	0.8
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	1	0.1	1	0.4
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	4	0.3	0	0.0
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart ⁴	8	0.6	0	0.0
Overig	62	4.3	3	1.2

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 8 worden berekend ten opzichte van het aantal patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 7).

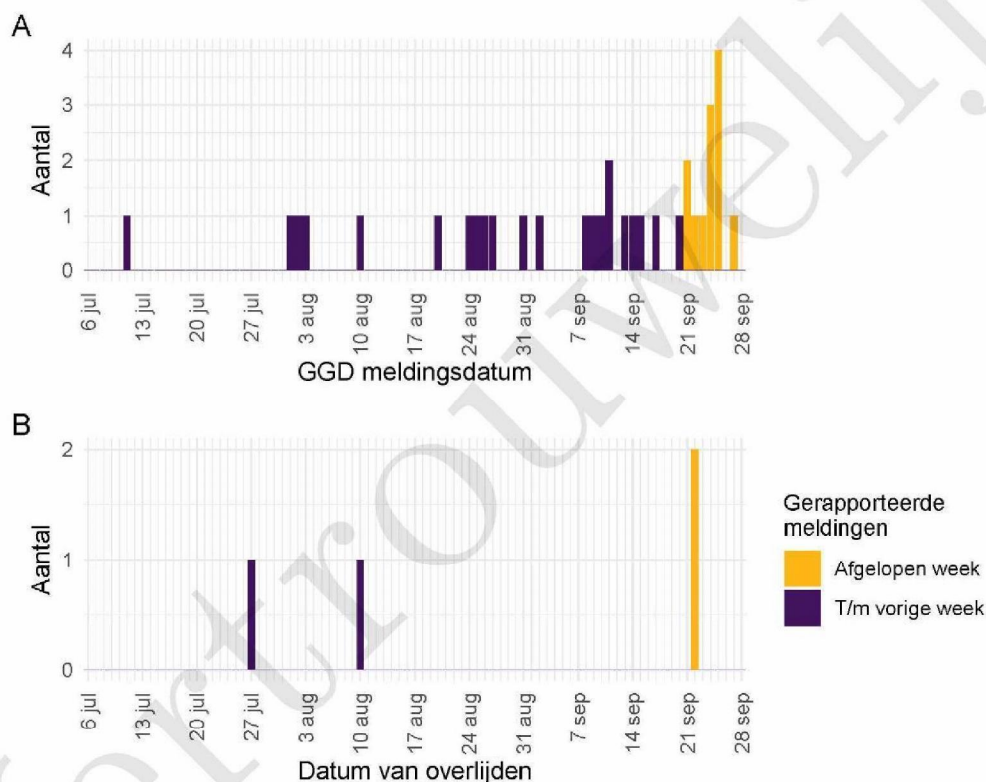
³ Meldingen die tussen 21 september 10:00 en 28 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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.

7 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 2020. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar meldingsdatum. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners, naar datum van overlijden.

Meldingen aan het RIVM t/m 21 september 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 21 september 10:01 uur t/m 28 september 10:00 uur zijn weergegeven in geel. De werkelijke aantallen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten zijn hoger dan zoals hier weergegeven omdat waarschijnlijk niet alle mogelijk besmette personen getest worden. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant

8.1 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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR BRABANT

Tabel 9: 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	32	—	—	30	93.8	23	92.0
28	34	10	29.4	33	97.1	24	88.9
29	21	7	33.3	21	100.0	14	87.5
30	32	7	21.9	32	100.0	27	96.4
31	71	16	22.5	71	100.0	49	83.1
32	128	21	16.4	128	100.0	93	86.9
33	152	29	19.1	150	98.7	114	87.7
34	207	30	14.5	202	97.6	155	90.1
35	262	68	26.0	255	97.3	185	85.3
36	243	76	31.3	240	98.8	177	89.8
37	336	73	21.7	325	96.7	232	86.6
38	541	112	20.7	522	96.5	350	79.7
39	866	91	10.5	689	79.6	450	75.4

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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR BRABANT

Tabel 10: 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	135	4.5	10	7.4
	28	91	2.8	7	7.7
	29	161	7.7	7	4.3
	30	190	5.9	6	3.2
	31	330	4.6	32	9.7
	32	474	3.7	27	5.7
	33	534	3.6	27	5.1
	34	843	4.2	57	6.8
	35	975	3.8	60	6.2
	36	1094	4.6	101	9.2
	37	1303	4.0	122	9.4
	38	1605	3.1	147	9.2
	39	2260	3.3	63	2.8
Huisgenoten	27	44	1.5	7	15.9
	28	33	1.0	0	0.0
	29	44	2.1	6	13.6
	30	36	1.1	4	11.1
	31	96	1.4	16	16.7
	32	146	1.1	16	11.0
	33	180	1.2	17	9.4
	34	276	1.4	22	8.0
	35	376	1.5	34	9.0
	36	355	1.5	48	13.5
	37	485	1.5	55	11.3
	38	688	1.3	78	11.3
	39	985	1.4	37	3.8
Overige nauwe contacten	27	89	3.0	3	3.4
	28	58	1.8	7	12.1
	29	117	5.6	1	0.9
	30	150	4.7	1	0.7
	31	233	3.3	15	6.4
	32	327	2.6	11	3.4
	33	353	2.4	10	2.8
	34	565	2.8	35	6.2
	35	597	2.3	26	4.4
	36	739	3.1	53	7.2
	37	816	2.5	67	8.2
	38	917	1.8	69	7.5
	39	1274	1.8	26	2.0

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

² Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

³ Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

⁴ Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

⁵ Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

⁶ Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 9.

⁷ In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR BRABANT

Tabel 11: 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	457	15.2
	28	176	5.3
	29	468	22.3
	30	606	18.9
	31	2366	33.3
	32	2626	20.5
	33	6158	41.1
	34	8295	41.1
	35	8006	31.4
	36	6190	25.8
	37	8376	25.8
	38	11848	22.7
	39	15076	21.9

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 9.

³ In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

Tabel 12: 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	5283	5.8
	30	7306	5.8
	31	12352	5.4
	32	17952	5.0
	33	18100	4.8
	34	19653	5.7
	35	23687	6.9
	36	28928	6.2
	37	48196	6.4

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 9.

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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR
BRABANT

Tabel 13: 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	1600	94.5	861	78.2	736	59.2
	29	3276	3166	96.6	1823	81.4	1458	58.7
	30	4129	3956	95.8	2528	83.0	1805	56.1
	31	6297	6067	96.3	3738	81.0	2672	54.4
	32	7026	6531	93.0	4228	78.2	2964	54.8
	33	7502	7096	94.6	4360	79.7	3083	55.8
	34	8822	8219	93.2	4969	79.8	3622	56.4
	35	10244	9615	93.9	6281	84.7	4783	63.3
	36	13670	12954	94.8	8052	83.9	6085	61.3
Huisgenoten	37	17039	15530	91.1	10048	80.6	6762	53.9
	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	684	76.0	540	55.1
	30	1545	1481	95.9	959	77.8	641	50.1
	31	2414	2331	96.6	1548	80.2	1042	52.4
	32	2746	2534	92.3	1691	77.4	1115	52.8
	33	2705	2550	94.3	1698	77.6	1216	56.8
	34	3492	3255	93.2	2118	79.2	1462	55.0
	35	4130	3871	93.7	2616	82.1	1891	59.8
Overige nauwe contacten	36	5798	5504	94.9	3630	83.2	2724	61.4
	37	7656	7159	93.5	4710	80.5	3148	53.6
	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	1133	85.1	917	61.3
	30	2562	2462	96.1	1567	86.8	1163	60.3
	31	3866	3725	96.4	2186	81.6	1627	55.8
	32	4260	3979	93.4	2529	78.9	1843	56.2
	33	4763	4521	94.9	2648	81.1	1862	55.3
	34	5285	4934	93.4	2843	80.3	2153	57.4
	35	6083	5729	94.2	3659	86.6	2889	65.8
	36	7797	7395	94.8	4404	84.6	3356	61.3
	37	9263	8337	90.0	5331	80.7	3608	54.2

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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR
BRABANT

Tabel 14: 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	135	125	92.6	92	80.7	60	51.3
	28	91	91	100.0	59	78.7	35	44.9
	29	161	160	99.4	127	95.5	79	63.7
	30	190	170	89.5	131	84.5	77	48.7
	31	330	325	98.5	236	85.8	163	56.4
	32	474	468	98.7	360	84.1	260	58.4
	33	534	526	98.5	415	86.3	276	55.8
	34	843	826	98.0	646	87.7	422	56.6
	35	975	964	98.9	763	91.9	672	74.3
	36	1094	1068	97.6	864	90.6	640	65.4
	37	1303	1281	98.3	1062	96.1	779	66.6
	38	1605	1545	96.3	1342	94.4	680	46.4
	39	2260	628	27.8	502	90.1	227	43.5
Huisgenoten	27	44	39	88.6	21	60.0	13	36.1
	28	33	33	100.0	20	66.7	14	48.3
	29	44	44	100.0	32	88.9	18	62.1
	30	36	33	91.7	26	83.9	15	48.4
	31	96	94	97.9	59	72.0	36	42.9
	32	146	144	98.6	109	90.1	85	64.4
	33	180	178	98.9	122	78.2	78	47.6
	34	276	272	98.6	214	87.3	143	57.4
	35	376	369	98.1	289	88.1	254	71.3
	36	355	351	98.9	275	89.3	225	72.1
	37	485	473	97.5	387	95.6	265	62.4
	38	688	667	96.9	580	94.8	340	53.3
	39	985	263	26.7	210	93.8	97	45.5
Overige nauwe contacten	27	89	86	96.6	71	89.9	47	58.0
	28	58	58	100.0	39	86.7	21	42.9
	29	117	116	99.1	95	97.9	61	64.2
	30	150	133	88.7	104	86.0	62	50.0
	31	233	230	98.7	177	91.7	127	62.0
	32	327	323	98.8	251	82.0	175	56.1
	33	353	347	98.3	292	90.1	197	59.7
	34	565	552	97.7	430	87.8	278	56.2
	35	597	593	99.3	473	94.4	417	76.2
	36	739	717	97.0	589	91.2	415	62.3
	37	816	806	98.8	674	96.6	513	69.1
	38	917	878	95.7	762	94.2	340	41.0
	39	1274	365	28.6	292	87.7	130	42.1

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

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

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

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

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

9 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Hart voor Brabant 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 27 september 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 15: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	3209	70	2.2
24	3821	54	1.4
25	4122	44	1.1
26	3619	30	0.8
27	3904	31	0.8
28	4303	26	0.6
29	5298	26	0.5
30	6498	31	0.5
31	5636	65	1.2
32	5397	120	2.2
33	5616	149	2.7
34	8356	227	2.7
35	9863	228	2.3
36	11769	257	2.2
37	12828	315	2.5
38	12786	541	4.2
39 ¹	9255	497	5.4
Totaal	116280	2711	2.3

¹ De gegevens van week 39 zijn nog niet volledig.

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT VANAF 1 JUNI

Tabel 16: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week ¹		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Kinderen 0-3 jaar	1	273	0.4	0	1	0.0
Kinderen 4-11 jaar	18	4234	0.4	1	45	2.2
Kinderen 12-17 jaar	156	12393	1.3	49	1663	2.9
Zorgmedewerkers	106	6352	1.7	34	815	4.2
Onderwijs/kinderopvang	87	5165	1.7	35	878	4.0
Mantelzorgers	3	234	1.3	2	35	5.7
Horeca	74	1869	4.0	15	236	6.4
Handhaving	12	568	2.1	8	78	10.3
Contactberoep	292	10513	2.8	75	1282	5.9
Overig/onbekend	1876	74194	2.5	268	4179	6.4
Getest ihkv BCO ²	86	485	17.7	10	43	23.3
Totaal	2711	116280	2.3	497	9255	5.4

¹ Van 21 september tot en met 27 september.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 17: 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	3194	2390	74.8
24	3954	2383	60.3
25	3625	1864	51.4
26	2975	1326	44.6
27	3114	1503	48.3
28	3428	1619	47.2
29	4234	2076	49.0
30	4535	2413	53.2
31	4697	2701	57.5
32	5121	3019	59.0
33	5382	3104	57.7
34	6443	3624	56.2
35	9056	5239	57.9
36	10120	5057	50.0
37	9868	9335	94.6
38	7044	3154	44.8
39 ¹	7454	2620	35.1
Totaal	94244	53427	56.7

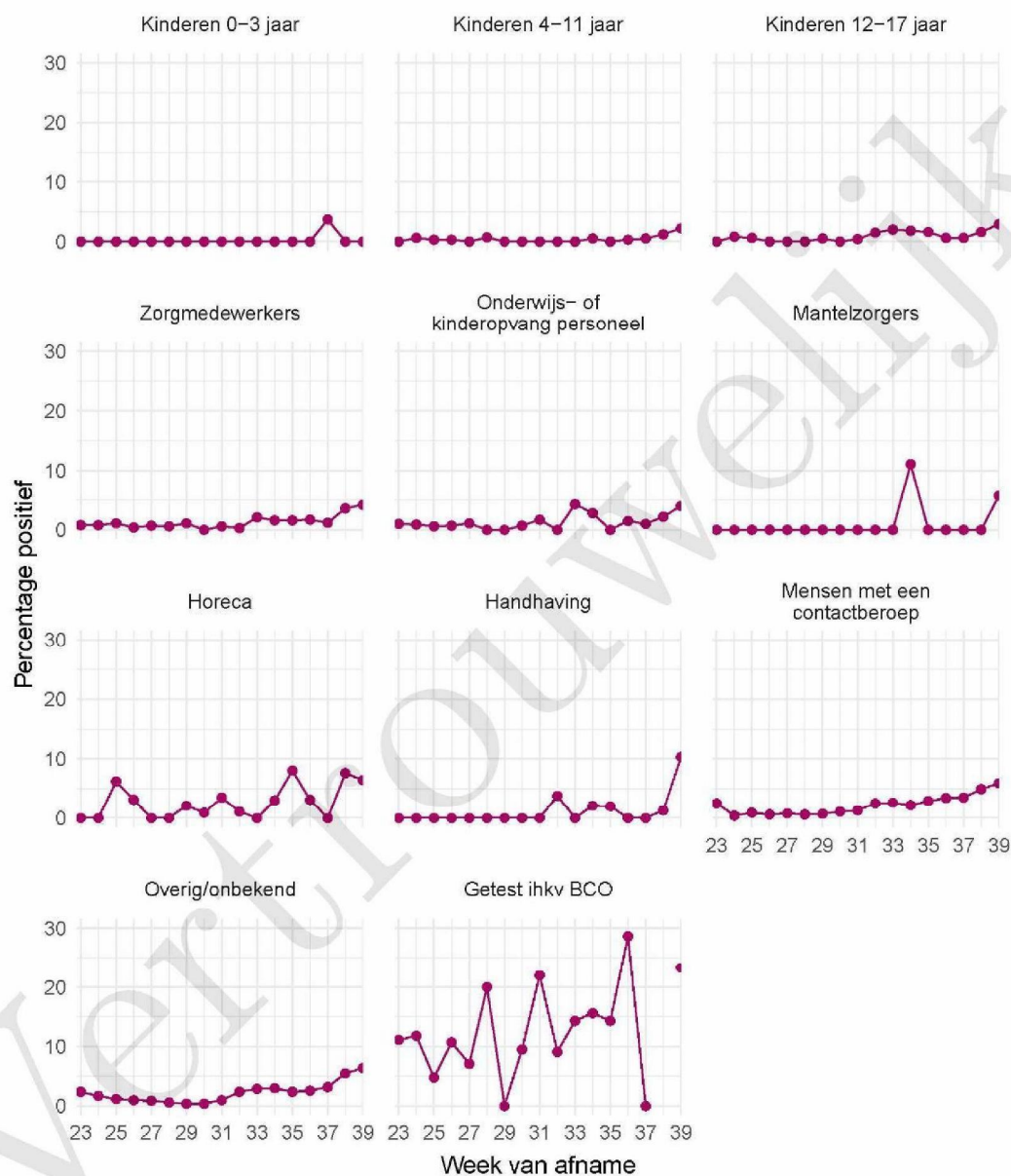
¹ De gegevens van week 39 zijn nog niet volledig.

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT VANAF 1 JUNI

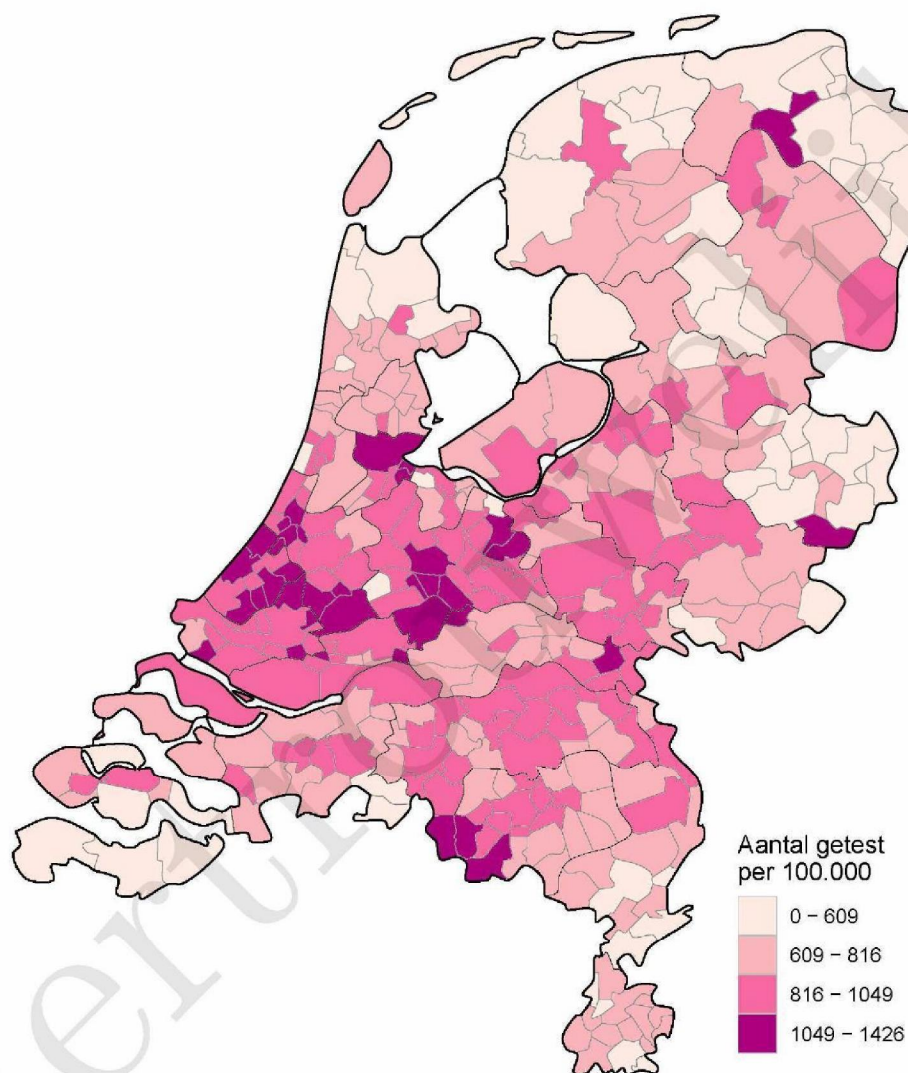


Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT 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.



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners per GGD regio waar de patiënt woont in de afgelopen kalenderweek (van 21 september tot en met 27 september). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT VANAF 1 JUNI

Tabel 18: 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	221	0.0	1	152	0.7
5-9	4	1117	0.4	7	975	0.7
10-14	28	4056	0.7	21	3445	0.6
15-19	154	5371	2.9	177	5781	3.1
20-24	305	5173	5.9	277	6569	4.2
25-29	163	4408	3.7	149	6215	2.4
30-34	112	4612	2.4	112	7089	1.6
35-39	85	4510	1.9	75	6605	1.1
40-44	66	3882	1.7	85	5395	1.6
45-49	85	3302	2.6	94	4482	2.1
50-54	111	3051	3.6	126	4177	3.0
55-59	92	2822	3.3	81	3866	2.1
60-64	58	2591	2.2	64	3627	1.8
65-69	23	2175	1.1	29	2608	1.1
70-74	20	1713	1.2	19	1749	1.1
75-79	9	963	0.9	9	973	0.9
80-84	6	458	1.3	8	499	1.6
85-89	3	179	1.7	3	231	1.3
90-94	1	51	2.0	0	69	0.0
95+	0	3	0.0	0	9	0.0
Niet vermeld	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	1325	50658	2.6	1337	64516	2.1

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT VANAF 1 JUNI

Tabel 19: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GGD Den Bosch - Thuisbemonstering	23	57
	24	42
	25	39
	26	27
	27	53
	28	62
	29	62
	30	76
	31	57
	32	50
	33	42
	34	64
	35	61
	36	92
	37	71
	38	70
	39	76
GGD Rosmalen - Kinderstraat (0-6jr)	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	1
	36	1
	37	12
	38	12
	39	137
GGD Tilburg - Kinderstraat (0-6jr)	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT VANAF 1 JUNI

Tabel 19: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
GGD Uden - Kinderstraat (0-6jr)	34	1
	35	1
	36	1
	37	72
	38	177
	39	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	1
	36	1
	37	155
NB D Rosmalen - Vliertwijksestraat 36a	39	0
	23	1321
	24	1569
	25	1525
	26	1412
	27	1379
	28	1503
	29	1816
	30	2052
	31	1739
	32	1844
	33	2200
	34	2860
	35	3804
	36	4846
	37	5160
	38	3233
	39	2702
NB D Tilburg - Burgermeester Damstraat	23	0
	24	0
	25	0
	26	0

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT VANAF 1 JUNI

Tabel 19: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
NB D Tilburg - Burgermeester Damstraat 7	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	1879
	32	2109
	33	2103
	34	2377
	35	3635
	36	3831
	37	3693
	38	2541
	39	2918
	23	756
	24	996
	25	1101
	26	997
	27	1085
	28	1291
	29	1374
NB D Uden - Zadelmakersstraat 12	30	1411
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	838
	29	1227
	30	1309
	31	1310
	32	1484
	33	1584
	34	1935
	35	2563
	36	3868

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT VANAF 1 JUNI

Tabel 19: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
NB D Uden - Zadelmakersstraat 12 (10 navigeren)	37	4136
	38	3265
	39	2713
	23	1242
	24	1662
	25	1507
	26	1128
	27	1037
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	0
	37	0
	38	0
	39	0
PRIO NB D Rosmalen - Vliertwijksestraat 36a	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
	5.1.2e	
	5.1.2e	
	5.1.2e	
PRIO NB D Tilburg - Burgermeester Damstraat	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0

9 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HART VOOR BRABANT VANAF 1 JUNI

Tabel 19: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afamelocatie	Afspraak week	Aantal getest
PRIO NB D Uden - Zadelmakersstraat 12	30	0
	31	0
	32	0
	33	0
	34	0
	35	0
	36	1
	1.2e	1
	1.2e	1.2e
	1.2e	5.1.2e
	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	1
	1.2e	1
	1.2e	1.2e
	1.2e	5.1.2e