



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

Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
20 augustus 2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 20 augustus 10:00 uur zijn er in GGD Brabant-Zuidoost in totaal 3287 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 874 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 417 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 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 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 het nieuwe coronavirus. 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. Vanaf 8 mei geven we in de rapportages van de ziekenhuisopnames sinds 1 mei 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.

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen aan de GGD Brabant-Zuidoost	3
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Brabant-Zuidoost vanaf 1 juli 2020	4
3 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij GGD Brabant-Zuidoost gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week	6
4 Reishistorie van bij GGD Brabant-Zuidoost gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week	7
5 Beroep van bij GGD Brabant-Zuidoost gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week	8
6 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Brabant-Zuidoost gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week	9
7 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen in GGD Brabant-Zuidoost vanaf 1 juli 2020	11
8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen in GGD Brabant-Zuidoost	12
8.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek	12
9 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Brabant-Zuidoost vanaf 1 juni	15

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen aan de GGD Brabant-Zuidoost

Tabel 1: Aantal gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en aantal overleden COVID-19 patiënten¹

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ²	Gecorrigeerd ³	Verskil met vorige week ⁴
Totaal gemeld	3287		127	0	127
Ziekenhuisopname	874	26.6	3	0	3
Overleden ⁵	417	12.7	1	0	1

¹ 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 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.

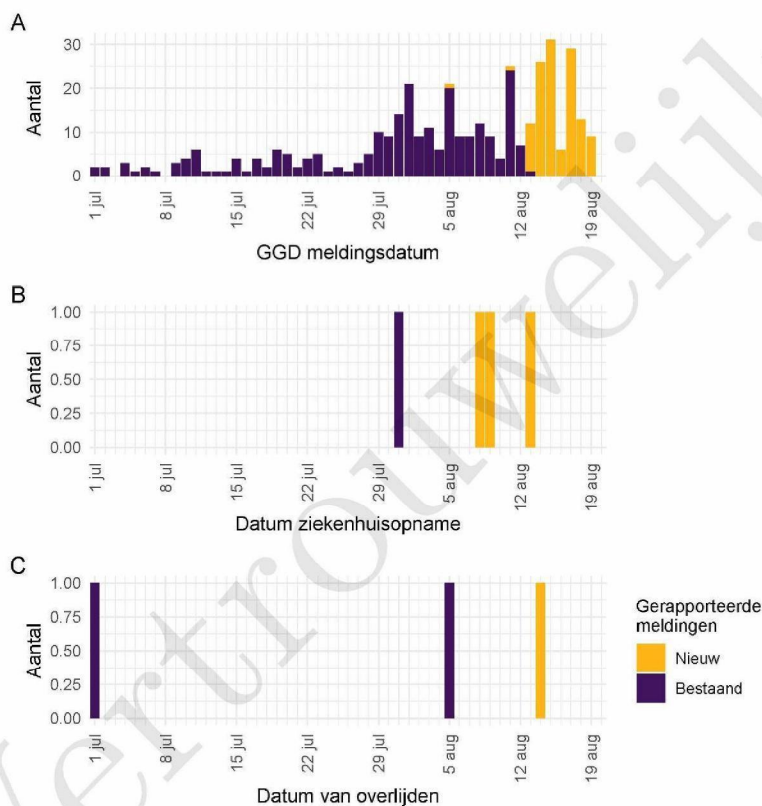
² Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. 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 13 augustus 10:01 en 20 augustus 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 20 augustus 10:00 ten opzichte van 13 augustus 10:00.

⁵ Voor 75 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is

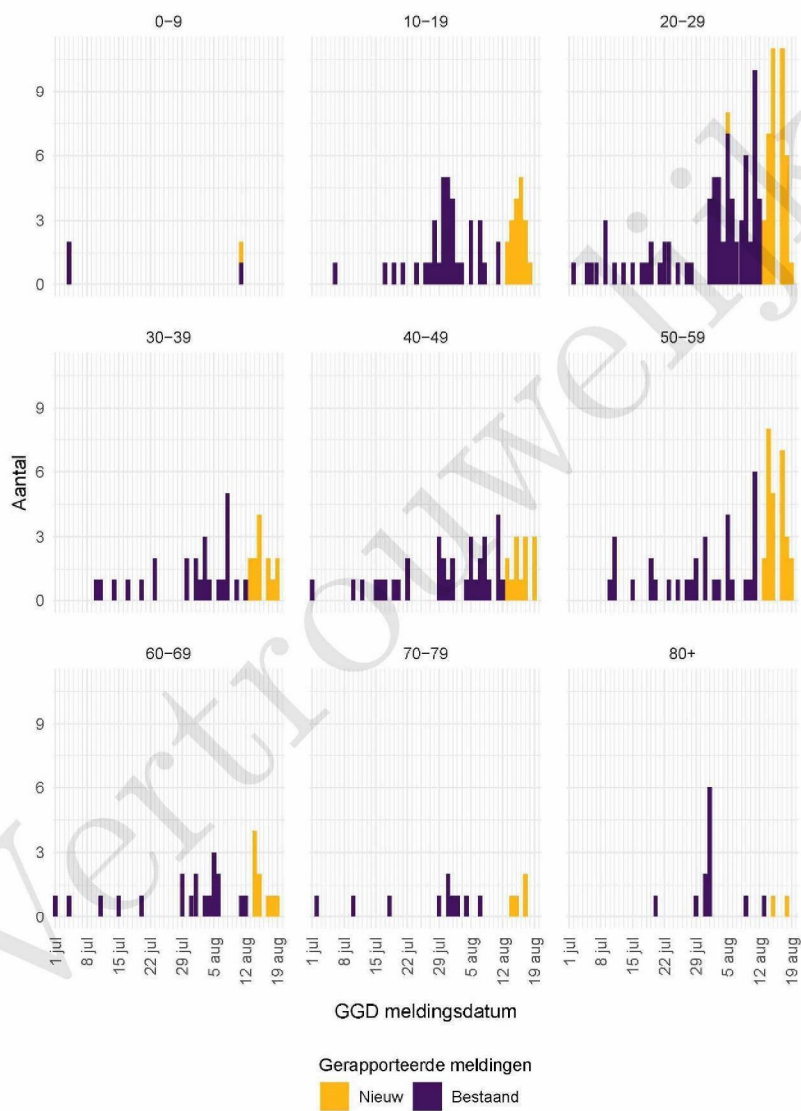
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Brabant-Zuidoost vanaf 1 juli 2020



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

Meldingen aan het RIVM van 1 juli t/m 13 augustus 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 10:01 uur t/m 20 augustus 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.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD BRABANT-ZUIDOOST VANAF 1 JULI 2020



Figuur 2: Aantal bij de GGD Brabant-Zuidoost gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020, per leeftijdsgroep.

3 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ GGD BRABANT-ZUIDOOST
GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

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

Tabel 2: Leeftijdverdeling van bij 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	126		1		1	
0-4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5-9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-14	1	0.8	0	0.0	0	0.0
15-19	17	13.5	0	0.0	0	0.0
20-24	23	18.3	0	0.0	0	0.0
25-29	16	12.7	0	0.0	0	0.0
30-34	8	6.3	0	0.0	0	0.0
35-39	5	4.0	0	0.0	0	0.0
40-44	11	8.7	0	0.0	0	0.0
45-49	2	1.6	0	0.0	0	0.0
50-54	15	11.9	0	0.0	0	0.0
55-59	12	9.5	0	0.0	0	0.0
60-64	5	4.0	0	0.0	0	0.0
65-69	4	3.2	1	100.0	0	0.0
70-74	2	1.6	0	0.0	0	0.0
75-79	2	1.6	0	0.0	0	0.0
80-84	2	1.6	0	0.0	1	100.0
85-89	1	0.8	0	0.0	0	0.0
90-94	0	0.0	0	0.0	0	0.0
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 13 augustus 10:01 t/m 20 augustus 10:00 uur.

² 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 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 bij 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	126		1		1	
Man	58	46.0	0	0.0	0	0.0
Vrouw	68	54.0	1	100.0	1	100.0
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 13 augustus 10:01 t/m 20 augustus 10:00 uur.

² 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 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 BRABANT-ZUIDOOST GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 1 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

4 Reishistorie van bij GGD Brabant-Zuidoost gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week

Tabel 4: Aantal bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest

	Vanaf 1 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	378		127	
Reishistorie	76	20.1	10	7.9
Geen reishistorie	168	44.4	14	11.0
Niet vermeld	134	35.4	103	81.1

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

Tabel 5: Aantal bij 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 1 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Spanje	19	25.0	6	60.0
Frankrijk	12	15.8	3	30.0
België	11	14.5	0	0.0
Malta	10	13.2	0	0.0
Duitsland	5	6.6	0	0.0
Polen	5	6.6	0	0.0
Albanie	2		0	0.0
Aruba	2	2.6	0	0.0
Griekenland	2	2.6	1	10.0
Italië	2	2.6	0	0.0
Marokko	2	2.6	0	0.0
Zweden	2	2.6	0	0.0
Egypte	1	1.3	0	0.0
Kameroen	1	1.3	0	0.0
Kosovo	1	1.3	0	0.0
Macedonië	1	1.3	0	0.0
Portugal	1	1.3	0	0.0
Roemenië	1	1.3	0	0.0
Rusland	1	1.3	0	0.0
Servië	1	1.3	0	0.0
Turkije	1	1.3	0	0.0

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

5 BEROEP VAN BIJ GGD BRABANT-ZUIDOOST GEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 1 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Beroep van bij GGD Brabant-Zuidoost gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week

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

Beroep	Vanaf 1 juli		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld met beroep	3287		127	
Afvalverwerking	0	0.0	0	0.0
Buitenland	0	0.0	0	0.0
Gezondheidsmedewerker	676	20.6	3	2.4
Groenvoorziening	2	0.1	1	0.8
Horecamedewerker	24	0.7	2	1.6
Klinisch laboratorium	2	0.1	0	0.0
Landbouw	1	0.0	0	0.0
N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden)	1475	44.9	3	2.4
Onderwijs	24	0.7	0	0.0
Overige contactberoepen	9	0.3	0	0.0
Schoonmaakbranche	12	0.4	0	0.0
Seksindustrie	0	0.0	0	0.0
Transport	10	0.3	0	0.0
Werk met dieren of dierlijke producten	152	4.6	0	0.0
Onbekend	684	20.8	105	82.7
Andere sector	216	6.6	13	10.2

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Brabant-Zuidoostgemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 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 bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen¹

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 4 mei		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	378		127	
Ja, setting vermeld	142	37.6	8	6.3
Ja, setting niet vermeld	2	0.5	1	0.8
Nee	93	24.6	8	6.3
Niet vermeld	141	37.3	110	86.6

¹ Sinds 1 juni kan iedereen zich met klachten 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.

² Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

6 SETTING VAN MOGELIJKE BESMETTING VAN BIJ GGD BRABANT-ZUIDOOSTGEMELDE COVID-19 PATIËNTEN VANAF 1 JULI 2020 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 8: Vermelde mogelijke settings van besmetting van bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	57	40.1	4	50.0
Overige familie	28	19.7	3	37.5
Partner, niet samenwonend ⁴	2	1.4	1	12.5
Kennissen en vrienden ⁴	17	12.0	0	0.0
Werk situatie	24	16.9	1	12.5
School en kinderopvang	0	0.0	0	0.0
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	27	19.0	1	12.5
Vlucht ⁴	0	0.0	0	0.0
Horeca ⁵	5	3.5	0	0.0
Feest / verjaardag / borrel ⁴	3	2.1	2	25.0
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	1	0.7	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	0	0.0	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	0	0.0	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	2	1.4	0	0.0
Overige gezondheidszorg	0	0.0	0	0.0
Verpleeghuis	11	7.7	0	0.0
Woonzorgcentrum voor ouderen	1	0.7	0	0.0
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige woonvoorziening	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor ouderen	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	0	0.0	0	0.0
Hospice	0	0.0	0	0.0
Uitvaart ⁴	0	0.0	0	0.0
Overig	2	1.4	0	0.0

¹ 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 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).

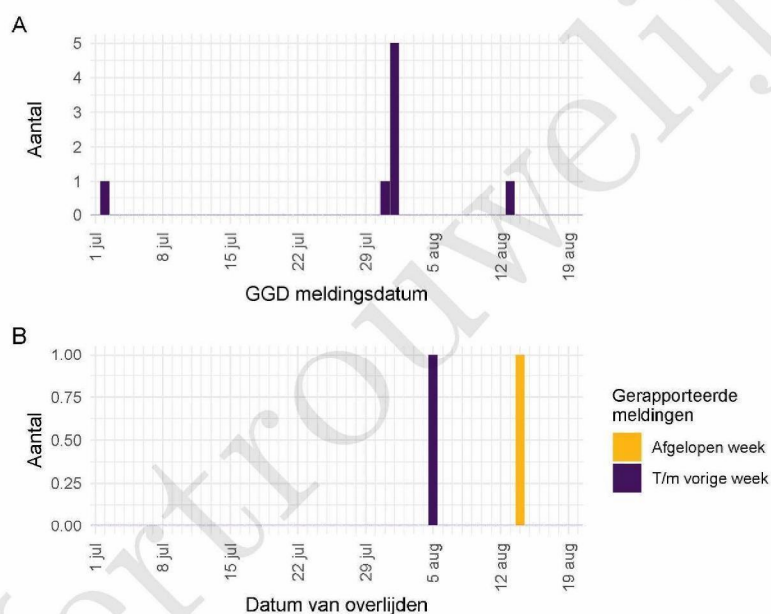
³ Meldingen die tussen 13 augustus 10:01 en 20 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

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 in GGD Brabant-Zuidoost vanaf 1 juli 2020

Voor deze patiënten wordt op basis van de informatie die bij de melding geregistreerd wordt, een inschatting gemaakt of het een bewoner van een verpleeghuis betreft. Deze informatie wordt gebruikt om het aantal COVID-19 patiënten woonachtig in een verpleeghuis, en het aantal verpleeghuisbewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.



Figuur 3: Aantal verpleeghuisbewoners met COVID-19 gemeld aan GGD Brabant-Zuidoost vanaf 1 juli 2020. (A) Aantal gemelde verpleeghuisbewoners, naar meldingsdatum. (B) Aantal overleden verpleeghuisbewoners, naar datum van overlijden.

Meldingen aan het RIVM t/m 13 augustus 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 10:01 uur t/m 20 augustus 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.

8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen in GGD Brabant-Zuidoost

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 14 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. Door de (tijdelijke) verandering van de werkwijze bij een aantal GGD'en zijn in Tabel 9 de gegevens t/m week 31 weergegeven.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN IN GGD BRABANT-ZUIDOOST

Tabel 9: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten¹

Soort contact ^{2,3}	Week-nummer ⁴	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding	Positief geteste contacten	% Positief geteste contacten
Totaal	27	34	4.9	4	11.8
	28	44	2.8	0	0.0
	29	73	4.1	6	8.2
	30	94	4.7	4	4.3
	31	264	3.9	21	8.0
Huisgenoten	27	17	2.4	4	23.5
	28	24	1.5	0	0.0
	29	25	1.4	4	16.0
	30	29	1.4	3	10.3
	31	82	1.2	14	17.1
Overige nauwe contacten	27	17	2.4	0	0.0
	28	20	1.2	0	0.0
	29	48	2.7	2	4.2
	30	64	3.2	1	1.6
	31	180	2.7	7	3.9

¹ Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32 en 33 worden de gegevens voor alle GGD'en t/m week 31 weergegeven

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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN IN GGD BRABANT-ZUIDOOST

Tabel 10: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten

Soort contact	Weeknummer	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
Totaal	27	34	33	97.1	9	90.0	9	90.0
	28	44	40	90.9	20	83.3	20	83.3
	29	73	56	76.7	30	83.3	26	72.2
	30	94	82	87.2	63	100.0	41	65.1
	31	264	256	97.0	140	97.9	81	56.6
	32	296	269	90.9	166	82.2	133	65.8
Huisgenoten	33	418	383	91.6	194	83.3	107	45.9
	27	17	17	100.0	7	100.0	7	100.0
	28	24	23	95.8	14	87.5	11	68.8
	29	25	25	100.0	11	73.3	13	86.7
	30	29	28	96.6	25	100.0	16	64.0
	31	82	80	97.6	67	98.5	42	61.8
Overige nauwe contacten	32	79	75	94.9	59	90.8	33	50.8
	33	115	113	98.3	89	91.8	56	57.7
	27	17	16	94.1	2	66.7	2	66.7
	28	20	17	85.0	6	75.0	9	112.5
	29	48	31	64.6	19	90.5	13	61.9
	30	64	53	82.8	38	100.0	25	65.8
	31	180	174	96.7	71	97.3	38	52.1
32	217	194	89.4	107	78.1	100	73.0	
33	298	265	88.9	105	77.2	51	37.5	

Tabel 11: Aantallen gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹

Weeknummer	Nieuwe COVID-19 meldingen	Gevonden ihkv BCO ²	% Gevonden ihkv BCO	Contactinventarisatie uitgevoerd	% Contactinventarisatie uitgevoerd
27	8	—	—	7	87.5
28	17	2	11.8	16	94.1
29	19	6	31.6	18	94.7
30	20	3	15.0	20	100.0
31	71	30	42.3	67	94.4
32	77	18	23.4	74	96.1
33	111	9	8.1	88	79.3

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.

9 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Brabant-Zuidoost 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 19 augustus 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 12: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	1809	37	2.0
24	2517	40	1.6
25	3047	21	0.7
26	2820	9	0.3
27	2553	11	0.4
28	3083	13	0.4
29	3571	19	0.5
30	4196	17	0.4
31	4068	61	1.5
32	3431	54	1.6
33 ¹	4145	97	2.3
Totaal	35240	379	1.1

¹ De gegevens van week 33 zijn nog niet volledig.

Tabel 13: Aantal testen en percentage positief per doelgroep.

Groep	Vanaf 1 juni			Afgelopen kalender week ¹		
	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Getest ihkv BCO ²	30	253	11.9	2	15	13.3
Kinderen 0-6 jaar	3	206	1.5	1	16	6.2
Kinderen 7-12 jaar	0	1134	0.0	0	67	0.0
Kinderen 13-18 jaar	17	1250	1.4	7	262	2.7
Zorgmedewerkers	5	2160	0.2	0	189	0.0
Onderwijs/kinderopvang	2	1472	0.1	0	41	0.0
Mantelzorgers	1	90	1.1	0	7	0.0
Contactberoep	52	3985	1.3	10	594	1.7
Overig/onbekend	269	24690	1.1	77	2954	2.6
Totaal	379	35240	1.1	97	4145	2.3

¹ van 10 augustus tot en met 16 augustus

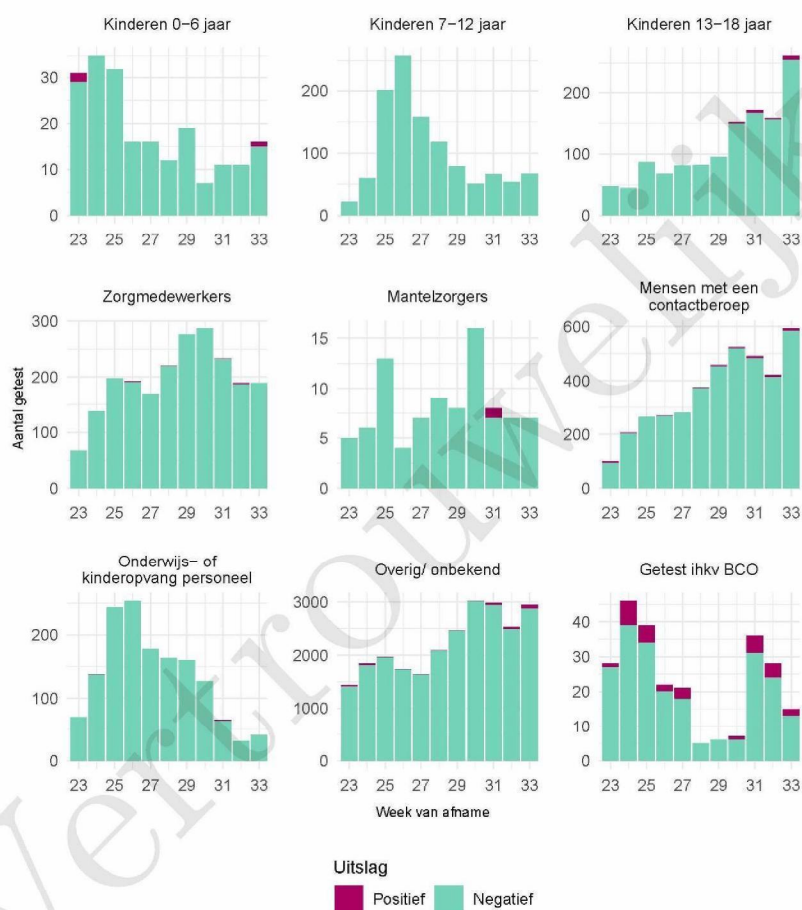
² Voor deze personen is geregistreerd dat zij getest zijn in het kader van bron- en contactonderzoek (BCO). Het werkelijk aantal geteste personen vanwege BCO is waarschijnlijk hoger.

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

Tabel 14: 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.

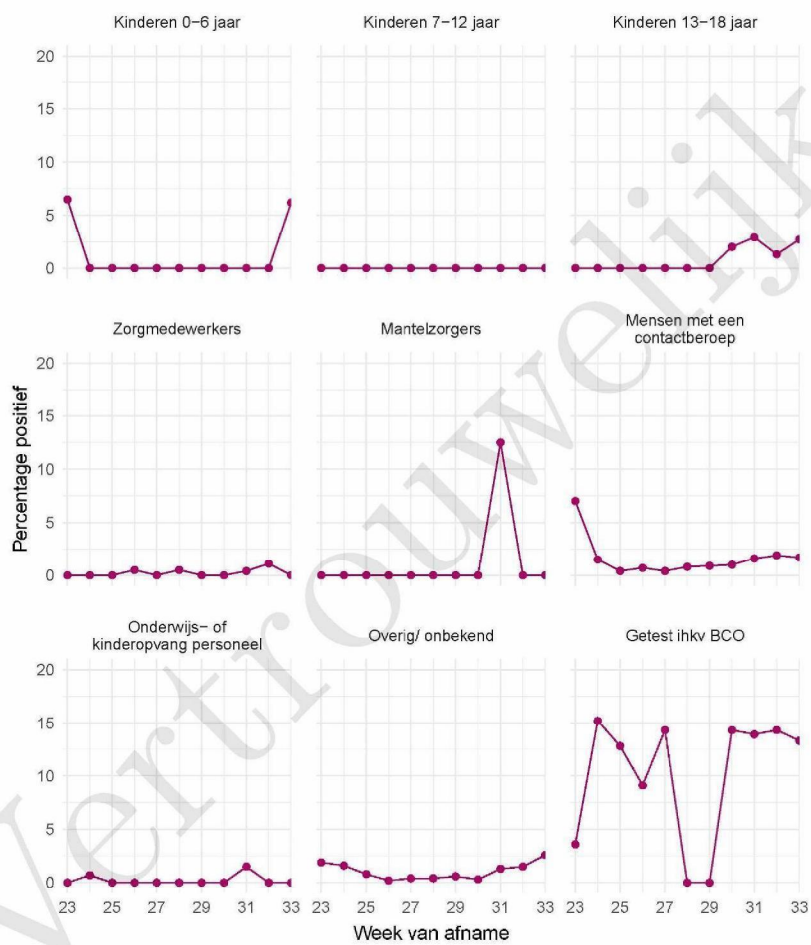
Weeknummer	Totaal aantal afspraken	Aantal afspraken zonder doelgroep informatie	Percentage zonder doelgroep informatie
23	1125	921	81.9
24	1360	967	71.1
25	2329	1252	53.8
26	2330	1098	47.1
27	2581	1180	45.7
28	3154	1456	46.2
29	3516	1712	48.7
30	4419	2233	50.5
31	4457	2395	53.7
32	3563	2042	57.3
33	4149	2351	56.7
Totaal	32983	17607	53.4

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



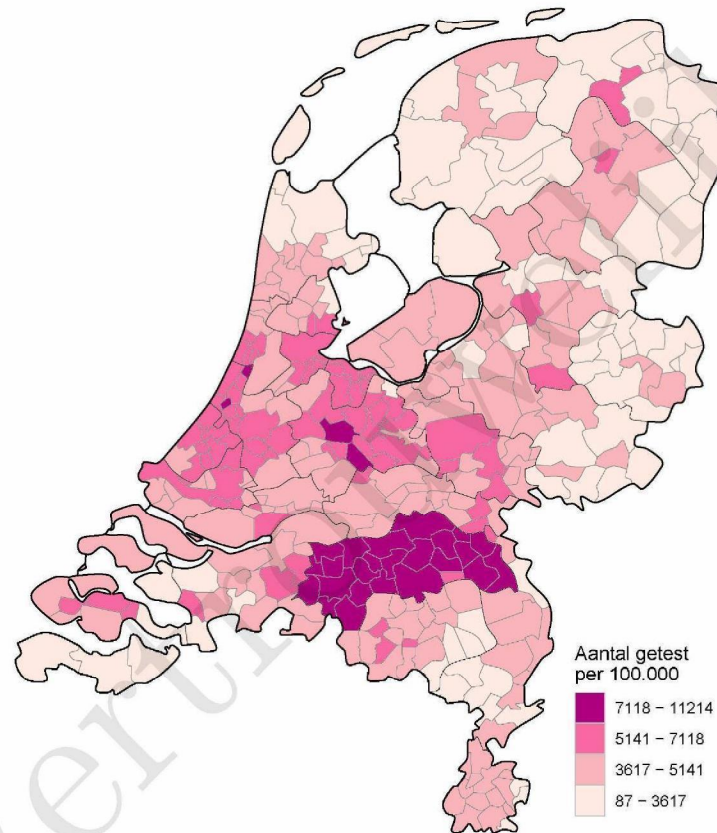
Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen.

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



Figuur 5: Percentage positieve testen per doelgroep en per kalenderweek vanaf 1 juni.

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



Figuur 6: Aantal testen per 100.000 inwoners, afgenomen door de GGDen, per gemeente waar de patiënt woont, sinds 1 juni.

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

Tabel 15: Aantal positieve en negatieve testen vanaf 1 juni per leeftijdsgroep en geslacht

Leeftijdsgroep	Mannen			Vrouwen		
	Aantal	Aantal getest	Percentage positief	Aantal	Aantal getest	Percentage positief
0-4	2	84	2.4	2	59	3.4
5-9	3	272	1.1	0	0	0.0
10-14	2	686	0.3	0	0	0.0
15-19	24	929	2.6	21	1059	2.0
20-24	29	1430	2.0	24	1660	1.4
25-29	28	1436	1.9	25	1944	1.3
30-34	9	1568	0.6	15	2373	0.6
35-39	13	1626	0.8	11	2158	0.5
40-44	17	1305	1.3	11	1506	0.7
45-49	10	1093	0.9	7	1351	0.5
50-54	19	982	1.9	17	1253	1.4
55-59	21	920	2.3	10	1364	0.7
60-64	9	1034	0.9	10	1375	0.7
65-69	6	846	0.7	6	968	0.6
70-74	3	689	0.4	4	671	0.6
75-79	3	412	0.7	3	411	0.7
80-84	1	233	0.4	0	0	0.0
85-89	0	0	0.0	1	66	1.5
90-94	0	0	0.0	0	0	0.0
95+	0	0	0.0	0	0	0.0
Totaal	199	15545	1.3	167	18218	0.9

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

Tabel 16: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest	
GGD Brabant ZO - DVU Kinderen	23	1	
	24	1	
	25	12	
	26	0	
	27	0	
	28	0	
	29	0	
	30	0	
	31	0	
	32	0	
	33	0	
	GGD Brabant ZO - DVU Thuisbemonstering	23	0
		24	0
25		8	
26		0	
27		0	
28		0	
29		0	
30		0	
31		0	
32		0	
33		1	
GGD Brabant-ZO - Eindhoven -NIET VOOR CALLCENTER		24	12
		25	27
	26	16	
	27	15	
	28	68	
	29	16	
	30	33	
	31	26	
	32	15	
	33	39	
	GGD Brabant-Zuidoost - kinderen	23	14
		24	75
		25	9
26		33	
27		23	
28		15	
29		25	
30		16	
31		10	
32		17	
33		15	

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

Tabel 16: Aantal testen afgenomen op de GGD testlocaties per week van de afspraak.
(continued)

Afnamelocatie	Afspraak week	Aantal getest	
GGD Eindhoven - Thuisbemonstering	23	47	
	24	9	
	25	2	
	26	9	
	27	3	
	28	6	
	29	8	
	30	15	
	31	12	
	32	14	
	33	19	
	NB D EERSEL de Kempen- Mortelveld - Kuilenhurk 1	23	0
		24	0
25		0	
26		0	
27		0	
28		786	
29		1006	
30		1776	
31		1980	
32		1526	
33		2271	
NB D Eersel- Het Mortelveld- Kuilenhurk 1		23	0
		24	0
	25	156	
	26	554	
	27	598	
	28	0	
	29	0	
	30	0	
	31	0	
	32	0	
	33	0	
	NB D Eindhoven - Parking IJsbahn Antoon Coolenln 3	23	1140
		24	1334
25		2351	
26		2094	
27		2288	
28		2575	
29		2701	
30		2842	
31		2704	
32		2230	
33		2149	