



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD Amsterdam

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
20 augustus 2021, 10:00

Samenvatting

Tot en met 20 augustus 2021 10:00 uur zijn er door GGD Amsterdam in totaal 133835 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 2389 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 1012 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD Amsterdam is gemeld zijn 99.1% woonachtig in regio GGD Amsterdam en 0.9% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Amsterdam zijn gemeld ongeacht woonlocatie.

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 SARS-CoV-2 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de GGD'en wordt informatie verzameld over personen 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. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk 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 een SARS-CoV-2 infectie.

Niet van alle positief geteste personen die gemeld worden aan de GGD is bekend of ze zijn opgenomen in het ziekenhuis of zijn overleden. Dit komt doordat er geen meldingsplicht is voor ziekenhuisopnames of overlijden bij personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs (in tabellen) of in lichtere kleuren (in grafieken). De Stichting NICE rapporteert dagelijks het aantal patiënten met COVID-19 dat opgenomen is in het ziekenhuis en het aantal daarvan dat is opgenomen op de intensive care. Deze aantallen zijn meer compleet en worden ook weergegeven in deze rapportage. De stichting NICE registreert niet of iemand vanwege COVID-19 ziekte is opgenomen of om een andere reden.

Open data

De volgende bestanden met data over SARS-CoV-2 en COVID-19 zijn openbaar beschikbaar:

- Cumulatieve aantallen per gemeente per dag, van het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden patiënten positief voor SARS-CoV-2 gemeld bij de GGD ten tijde van publicatie.
- Aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten per gemeente per dag, volgens NICE registratie.
- Karakteristieken van elke voor SARS-CoV-2 positief geteste persoon in Nederland.
- Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in gehandicaptenzorginstellingen naar veiligheidsregio, per datum.
- Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in personen van 70 jaar en ouder woonachtig buiten een instelling naar veiligheidsregio, per datum.
- Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen naar veiligheidsregio, per datum.

-
- Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 per gemeente, per publicatiedatum.
 - Het reproductiegetal van SARS-CoV-2.
 - Aantal besmettelijke personen per dag.
 - De Nationale SARS-CoV-2 afvalwatersurveillance.

Dit document is vertrouwelijk en verdere verspreiding valt onder de verantwoordelijkheid van de GGD. Door eventuele kleine aantallen kunnen personen mogelijk herleidbaar zijn.

Vertrouwelijk

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Amsterdam vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Amsterdam vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Amsterdam positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD Amsterdam positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Amsterdam gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week	13
7 COVID-19 ziekenhuisopnames en opnames op de intensive care gerapporteerd door de Stichting NICE	14
8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Amsterdam	16
8.1 Brononderzoek: Setting van mogelijke besmetting van personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	16
8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Amsterdam	18
9 Surveillance van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen, woonzorgcentra en gehandicaptenzorginstellingen vanaf 7 juni 2021	23
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Amsterdam vanaf 7 juni 2021	24
11 Vergelijking met landelijke situatie	33

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Amsterdam vanaf 27 februari 2020

Tabel 1: Aantal door de GGD gemelde personen positief voor SARS-CoV-2, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten gemeld door de GGD en aantal overleden personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld door de GGD^{1,2}

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ³	Gecorrigeerd ⁴	Verskil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	133835		1834	-24	1810
Ziekenhuisopname	2389	1.8	21	0	21
Overleden	1012	0.8	6	0	6

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk 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. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

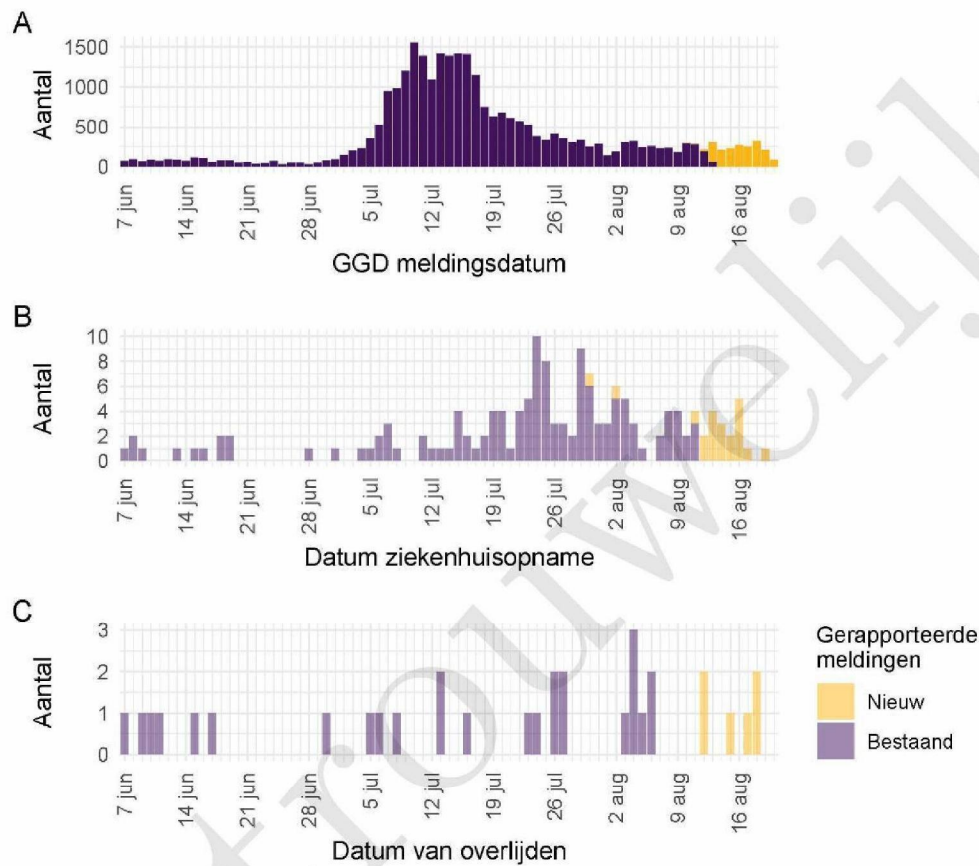
² Voor 39 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

³ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan. 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 de meeste overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

⁴ Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per week kunnen daardoor variëren.

⁵ Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 20 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 13 augustus 2021 10:00.

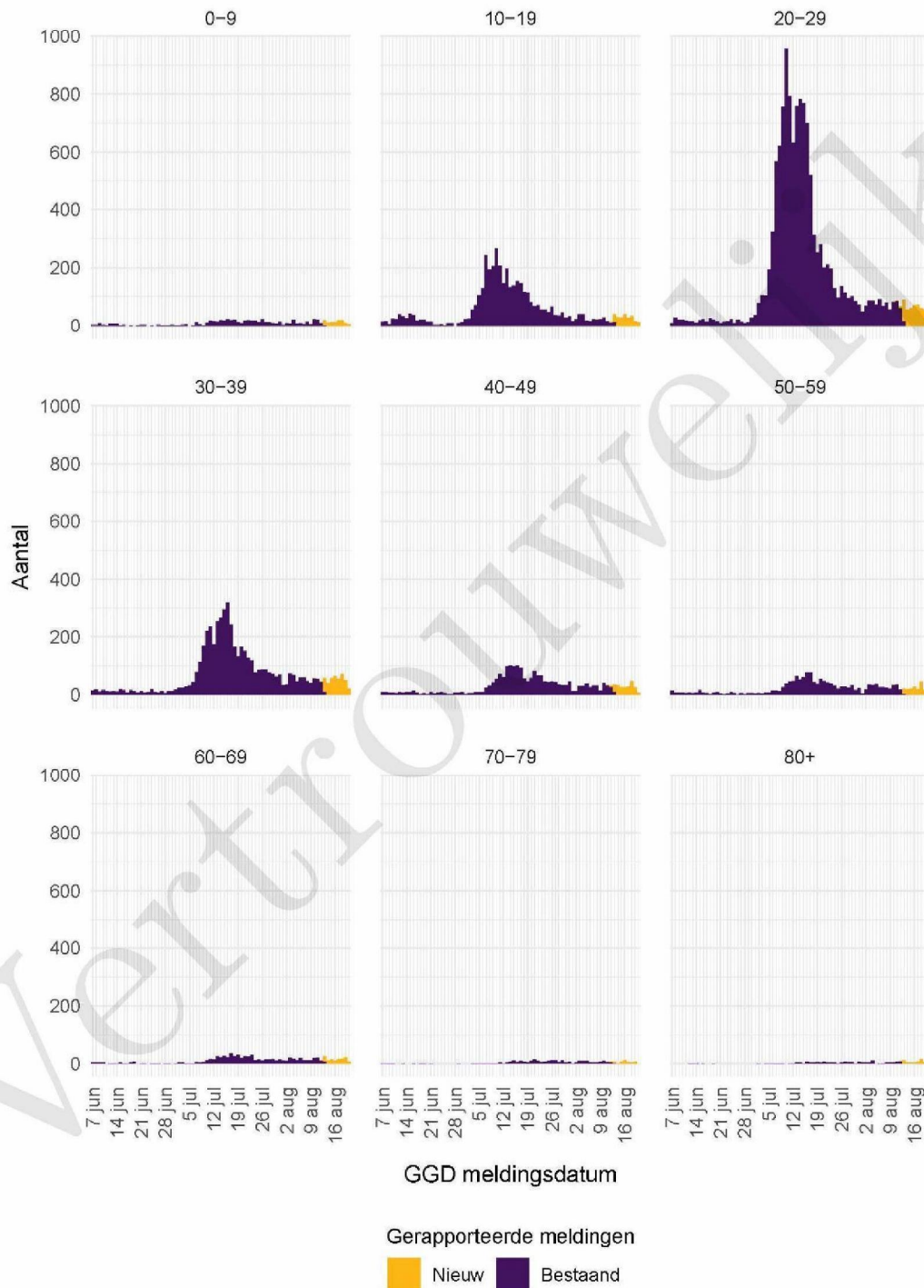
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Amsterdam vanaf 7 juni 2021



Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen positief voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021¹. (A) Aantal aan de GGD gemelde personen positief voor SARS-CoV-2, 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 personen positief voor SARS-CoV-2, naar datum van overlijden.

¹ Meldingen aan het RIVM van 7 juni 2021 t/m 13 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 2021 10:01 uur t/m 20 augustus 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni 2020 kan iedereen zich met klachten laten testen. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Toch is het aanmerkelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van 1 patiënt(en) is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Er geldt geen meldingsplicht voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde cijfers betreffen daarom een onderrapportage en zijn in figuur B en C weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD AMSTERDAM VANAF 7 JUNI 2021



Figuur 2: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen vanaf 7 juni 2021, per leeftijdsgroep. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week

In de afgelopen week zijn binnen de veiligheidsregio('s) van GGD Amsterdam het grootste aantal GGD-meldingen ontvangen van personen positief voor SARS-CoV-2 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 naar aantal meldingen per 100.000^{1,2}.

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
GGD Amsterdam	Diemen	210.6	66	31334
GGD Amsterdam	Amsterdam	176.1	1538	873338
GGD Amsterdam	Ouder-Amstel	155.8	22	14125
GGD Amsterdam	Uithoorn	135.7	41	30206
GGD Amsterdam	Amstelveen	120.0	109	90829

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

3 TOP VIJF GEMEENTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 3: De vijf gemeenten met absoluut het grootste aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week ^{1,2}.

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
GGD Amsterdam	Amsterdam	176.1	1538	873338
GGD Amsterdam	Amstelveen	120.0	109	90829
GGD Amsterdam	Diemen	210.6	66	31334
GGD Amsterdam	Uithoorn	135.7	41	30206
GGD Amsterdam	Aalsmeer	112.5	36	31991

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE GGD AMSTERDAM POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Amsterdam positief op SARS-CoV-2 geteste personen

Tabel 4: Leeftijdverdeling van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden personen positief voor COVID-19 in de afgelopen week^{1,2}.

Leeftijdsgroep	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	1857		16		4	
0-4	39	2.1	0	0.0	0	0.0
5-9	64	3.4	0	0.0	0	0.0
10-14	93	5.0	0	0.0	0	0.0
15-19	131	7.1	0	0.0	0	0.0
20-24	242	13.0	0	0.0	0	0.0
25-29	242	13.0	1	6.2	0	0.0
30-34	239	12.9	2	12.5	0	0.0
35-39	177	9.5	1	6.2	0	0.0
40-44	133	7.2	3	18.8	0	0.0
45-49	103	5.5	0	0.0	0	0.0
50-54	103	5.5	2	12.5	0	0.0
55-59	81	4.4	2	12.5	0	0.0
60-64	71	3.8	1	6.2	0	0.0
65-69	49	2.6	0	0.0	0	0.0
70-74	27	1.5	1	6.2	0	0.0
75-79	14	0.8	1	6.2	0	0.0
80-84	15	0.8	1	6.2	1	25.0
85-89	16	0.9	1	6.2	1	25.0
90-94	10	0.5	0	0.0	2	50.0
95+	8	0.4	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk 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. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opname- en sterftcijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE GGD AMSTERDAM POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

Tabel 5: Man-vrouwverdeling van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden personen positief voor SARS-CoV-2 in de afgelopen week^{1,2}

Geslacht	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	1857		16		4	
Man	861	46.4	6	37.5	1	25.0
Vrouw	996	53.6	10	62.5	3	75.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk 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. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD AMSTERDAM POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN
VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij de GGD Amsterdam positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week

Tabel 6: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest¹.

	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	28198		1834	
Reishistorie	3731	13.2	372	20.3
Geen reishistorie	20544	72.9	861	46.9
Niet vermeld	3923	13.9	601	32.8

¹ Of een persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 wel of geen reishistorie heeft, wordt vanaf 31 augustus 2020 bepaald door de volgende criteria: a) De persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 heeft bij de GGD aangegeven een reishistorie te hebben en b) er zit maximaal 14 dagen tussen de terugkomst dag en de eerste ziekte dag van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD AMSTERDAM POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN
VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 7: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest naar verblijfplaats¹.

Land van verblijf	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Marokko	197	5.3	76	20.4
Turkije	141	3.8	60	16.1
Frankrijk	556	14.9	48	12.9
Spanje	1089	29.2	45	12.1
Italië	255	6.8	30	8.1
België	211	5.7	14	3.8
Duitsland	217	5.8	14	3.8
Kroatië	118	3.2	13	3.5
Bulgarije	28	0.8	9	2.4
Hongarije	25	0.7	9	2.4
Griekenland	212	5.7	8	2.2
Groot-Brittannië	58	1.6	7	1.9
Portugal	216	5.8	7	1.9
Polen	20	0.5	6	1.6
Israël	9	0.2	5	1.3
Oostenrijk	45	1.2	5	1.3
Tsjechië	17	0.5	5	1.3
Zweden	19	0.5	5	1.3
Mexico	19	0.5	4	1.1
Verenigde Staten	27	0.7	4	1.1
Overig	495	13.3	39	10.5

¹ Sommige mensen kunnen in verschillende landen zijn geweest voorafgaand aan een positieve SARS-CoV-2 test in Nederland.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE GGD AMSTERDAM GEMELDE PERSONEN MET EEN POSITIEVE TESTUITSLAG VOOR COVID-19 VANAF 10 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Amsterdam gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week¹

Tabel 8: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 naar uitgevoerde werkzaamheden in de twee weken voorafgaand aan de melding.

Afgelopen twee weken werkzaam in	Vanaf 10 juni 2021		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	29893	100.0	1891	100.0
Ziekenhuis	373	1.2	12	0.6
Verpleeghuis of verzorgingshuis	237	0.8	23	1.2
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	455	1.5	38	2.0
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	153	0.5	12	0.6
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	243	0.8	9	0.5
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	202	0.7	3	0.2
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	182	0.6	3	0.2
Horeca met klantcontact	1653	5.5	30	1.6
Openbaar vervoer met klantcontact	49	0.2	2	0.1
Handhaving ²	71	0.2	2	0.1
Mantelzorg	17	0.1	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	38	0.1	2	0.1
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	230	0.8	8	0.4
Andere werkzaamheden	10405	34.8	366	19.4
Niet gewerkt	9803	32.8	723	38.2
Onbekend	5782	19.3	658	34.8

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

¹Sinds OSIRIS vragenlijst versie 8 wordt er gevraagd naar de werkzaamheden in de afgelopen twee weken in plaats van het beroep.

7 COVID-19 ziekenhuisopnames en opnames op de intensive care gerapporteerd door de Stichting NICE

De Stichting NICE rapporteert dagelijks het aantal COVID-19 patiënten dat opgenomen is in het ziekenhuis. Het aantal ziekenhuisopnames is inclusief opnames op de intensive care. Er is mogelijk een vertraging van 2 tot 3 dagen in de data-aanlevering. Het is niet mogelijk om de ziekenhuisopnames (gerapporteerd in NICE data) te koppelen aan individuele meldingen (Osiris data). Daardoor worden hier alle ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 woonachtig in regio GGD Amsterdam gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

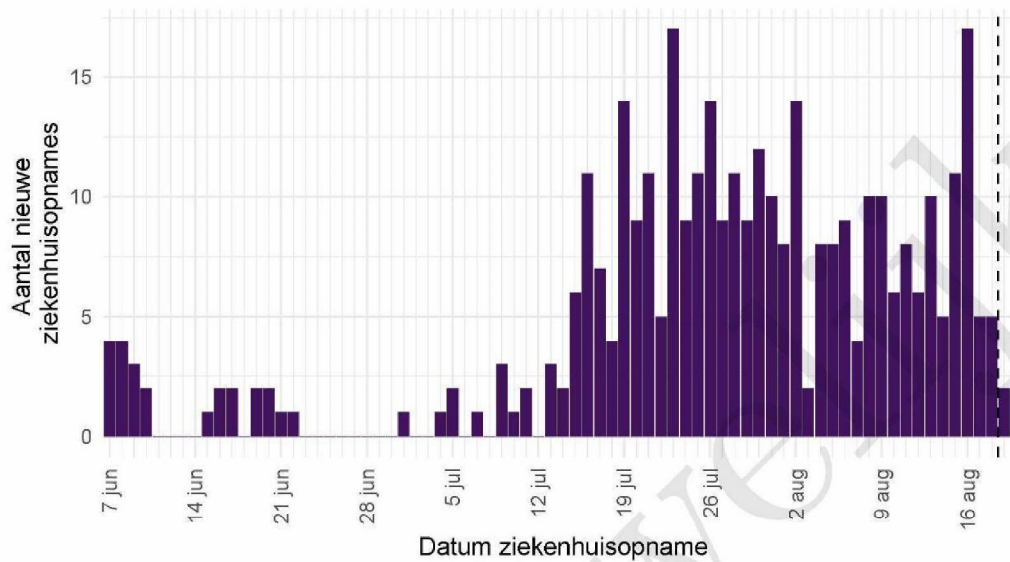
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio GGD Amsterdam.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	13
14-06-2021 - 20-06-2021	9
21-06-2021 - 27-06-2021	2
28-06-2021 - 04-07-2021	2
05-07-2021 - 11-07-2021	9
12-07-2021 - 18-07-2021	33
19-07-2021 - 25-07-2021	76
26-07-2021 - 01-08-2021	73
02-08-2021 - 08-08-2021	55
09-08-2021 - 15-08-2021	56
16-08-2021 - 22-08-2021	29

¹ Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

² De gegevens van de meest recente kalenderweek zijn nog niet volledig.

7 COVID-19 ZIEKENHUISOPNAMES EN OPNAMES OP DE INTENSIVE CARE GERAPPORTEERD
DOOR DE STICHTING NICE



Figuur 3: Aantal nieuwe COVID-19 patiënten per dag in Nederlandse ziekenhuizen woonachtig in regio GGD Amsterdam. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 20 augustus 2021 12:57 uur. Voor uitgebreidere en nog actualere informatie zie [Stichting NICE](#).

8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Amsterdam

Wanneer iemand besmet is met SARS-CoV-2 start de GGD met bron- en contactonderzoek (BCO) volgens een [landelijk protocol](#), met als doel om verdere verspreiding van het virus te voorkomen.

8.1 Brononderzoek: Setting van mogelijke besmetting van personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week

In het brononderzoek, dat door de GGD wordt uitgevoerd bij personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, wordt nagegaan of er gerelateerde ziektegevallen zijn die de bron kunnen zijn. Als dit het geval is wordt vermeld in welke setting de besmetting mogelijk heeft plaatsgevonden. Voor de gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en waarvan de setting bekend is, wordt in Tabel 11 vermeld om welke setting het gaat.

Tabel 10: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen¹.

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	28198		1834	
Ja, setting vermeld	9594	34.0	559	30.5
Ja, setting niet vermeld	583	2.1	28	1.5
Ja, setting onbekend	40	0.1	0	0.0
Nee	12206	43.3	652	35.6
Niet vermeld	5775	20.5	595	32.4

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD AMSTERDAM

Tabel 11: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}.

Setting	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	3958	41.3	307	54.9
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	1828	19.1	97	17.4
Werksituatie	878	9.2	48	8.6
Medereiziger / reis / vakantie	586	6.1	39	7.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	96	1.0	37	6.6
Horeca	1754	18.3	15	2.7
School en kinderopvang	258	2.7	11	2.0
Vlucht	110	1.1	11	2.0
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	925	9.6	10	1.8
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	162	1.7	8	1.4
Overige gezondheidszorg	56	0.6	7	1.3
Overige woonvoorziening	27	0.3	6	1.1
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	19	0.2	4	0.7
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	14	0.1	3	0.5
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	49	0.5	2	0.4
Studentenvereniging/-activiteiten	146	1.5	1	0.2
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	5	0.1	1	0.2
Religieuze bijeenkomsten	10	0.1	0	0.0
Koor	2	0.0	0	0.0
Uitvaart	8	0.1	0	0.0
Overig	561	5.8	23	4.1

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Per positief op SARS-CoV-2 getest persoon kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 11 worden berekend ten opzichte van het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 10).

³ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Amsterdam

Het contactonderzoek richt zich op personen met wie de besmette persoon de afgelopen tijd in contact is geweest, en besmet zou kunnen hebben. 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, óf mensen die minder dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter contact hadden met de besmette persoon.

De GGD neemt contact op met de nauwe contacten van de besmette persoon en bespreekt leefregels waaronder het thuis in quarantaine blijven. De andere (niet nauwe) contacten krijgen een brief of e-mail. Nauwe contacten krijgen sinds 3 februari 2021 het advies om zich zo snel mogelijk te laten testen en op dag 5 na de blootstelling een (tweede) test te doen om uit quarantaine te mogen. Het advies aan niet nauwe contacten is om zich bij klachten zo snel mogelijk te laten testen, en anders op of rond dag 5 na de blootstelling. De GGD registreert het aantal nauwe en niet nauwe contacten van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 (Tabel 11). Alleen de nauwe contacten worden op individuele basis geregistreerd; indien nauwe contacten gelinkt zijn aan meerdere besmette personen worden ze niet dubbel geregistreerd.

In periodes met een groot aantal besmettingen kan de uitvoering en registratie van het BCO door de GGD'en tijdelijk worden aangepast. Deze GGD'en vragen besmette personen dan zelf hun contacten te waarschuwen met behulp van informatie van de GGD. Als volgens een arts van de GGD sprake is van een risicogroep of risicovolle situatie wordt het BCO wel volgens de landelijke werkwijze uitgevoerd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD AMSTERDAM

Tabel 12: Aantallen aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹, per kalenderweek².

Start week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO ³		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd ⁴	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
07-06-2021	549	232	42.3	522	95.1	253	94.1
14-06-2021	531	274	51.6	512	96.4	245	96.1
21-06-2021	315	116	36.8	295	93.7	157	97.5
28-06-2021	807	327	40.5	757	93.8	344	90.5
05-07-2021	6964	1831	26.3	2180	31.3	383	90.8
12-07-2021	8620	2622	30.4	238	2.8	0	0.0
19-07-2021	3724	1075	28.9	2163	58.1	1	50.0
26-07-2021	2051	534	26.0	1747	85.2	0	0.0
02-08-2021	1751	415	23.7	1493	85.3	562	85.9
09-08-2021	1702	469	27.6	1434	84.3	561	89.5

¹ Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe SARS-CoV-2 melding in kaart brengt welke contacten deze persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

² Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

³ Meldingen waarbij de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 in het kader van BCO door de GGD of door een andere persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 is gewaarschuwd.

⁴ 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.

Tabel 13: Totaal en gemiddeld aantal contacten van gemelde personen per kalenderweek per categorie contact¹.

Start week	Huisgenoten		Overig nauwe contacten		Niet nauwe contacten	
	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld
07-06-2021	659	1.3	888	1.7	3286	6.5
14-06-2021	651	1.3	1597	3.2	2738	5.5
21-06-2021	344	1.2	563	1.9	1648	5.7
28-06-2021	857	1.1	2001	2.7	12355	16.8
05-07-2021	2742	1.3	9093	4.5	35985	18.1
12-07-2021	242	1.1	331	1.5	422	1.9
19-07-2021	2389	1.1	4743	2.3	5851	3.7
26-07-2021	2098	1.2	4359	2.6	2797	3.5
02-08-2021	1714	1.2	2691	1.9	1900	2.6
09-08-2021	1537	1.1	1602	1.2	2810	4.5

¹ Hierbij worden alleen de nieuwe SARS-CoV-2 meldingen meegenomen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd. De contacten in deze tabel betreffen zowel de contacten die wel-immuun en die niet-immuun worden beschouwd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD AMSTERDAM

Tabel 14: Aantal nauwe contacten dat opgevolgd wordt door de GGD en aantal en percentage met een SARS-CoV-2 infectie, per categorie nauw contact, per kalenderweek^{1,2}.

Start week	Huisgenoten			Overig nauwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	462	83	18.0	332	36	10.8
14-06-2021	472	66	14.0	320	39	12.2
21-06-2021	246	41	16.7	214	19	8.9
28-06-2021	551	96	17.4	601	90	15.0
05-07-2021	554	85	15.3	789	94	11.9
12-07-2021	2	0	0.0	4	0	0.0
19-07-2021	2	1	50.0	5	0	0.0
26-07-2021	37	2	5.4	20	0	0.0
02-08-2021	938	177	18.9	566	17	3.0
09-08-2021	965	151	15.6	515	24	4.7

¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

² 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 SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD AMSTERDAM

Tabel 15: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	794	785	98.9	662	84.3	566	72.1
14-06-2021	794	783	98.6	660	84.3	543	69.3
21-06-2021	460	454	98.7	393	86.6	312	68.7
28-06-2021	1154	1143	99.0	1025	89.7	918	80.3
05-07-2021	1346	1323	98.3	1216	91.9	1171	88.5
12-07-2021	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19-07-2021	7	6	85.7	2	33.3	2	33.3
26-07-2021	57	50	87.7	17	34.0	19	38.0
02-08-2021	1508	1444	95.8	1266	87.7	946	65.5
09-08-2021	1484	1452	97.8	1245	85.7	1011	69.6

¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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

³ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD AMSTERDAM

Tabel 16: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹, in heel Nederland

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	18768	18456	98.3	14365	77.8	12749	69.1
14-06-2021	13456	12924	96.0	10155	78.6	8806	68.1
21-06-2021	8858	8716	98.4	7178	82.4	6145	70.5
28-06-2021	12976	12706	97.9	10765	84.7	9630	75.8
05-07-2021	18705	14754	78.9	12968	87.9	12304	83.4
12-07-2021	4631	988	21.3	676	68.4	601	60.8
19-07-2021	4691	2187	46.6	1702	77.8	1357	62.0
26-07-2021	13099	10811	82.5	9013	83.4	7410	68.5
02-08-2021	20522	19397	94.5	16069	82.8	13144	67.8
09-08-2021	19319	18227	94.3	15112	82.9	12560	68.9

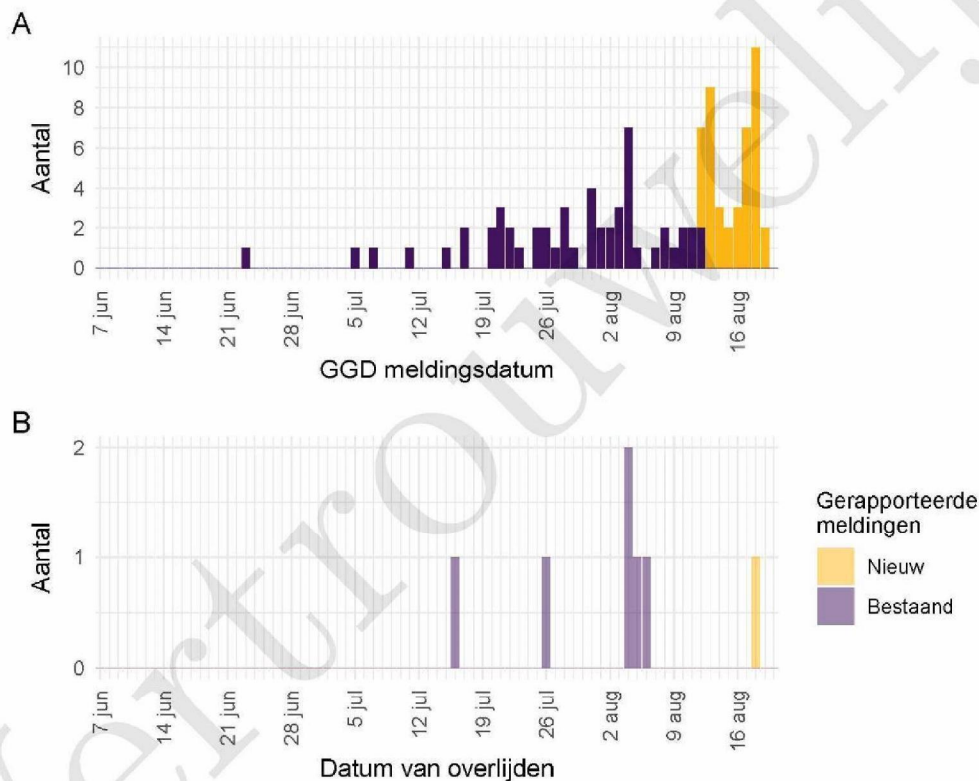
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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

³ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

9 Surveillance van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen, woonzorgcentra en gehandicaptenzorginstellingen vanaf 7 juni 2021

Vanaf 1 juli 2020 vraagt de GGD voor alle personen positief voor SARS-CoV-2 systematisch na of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont. Vanaf 8 september 2020 wordt deze informatie gebruikt om het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 woonachtig in een verpleeghuis of woonzorgcentrum, en het aantal bewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.



Figuur 4: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met SARS-CoV-2 gemeld aan de GGD vanaf 7 juni 2021¹. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, naar GGD meldingsdatum. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, naar datum van overlijden.

¹ Meldingen aan het RIVM t/m 13 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 2021 10:01 uur t/m 20 augustus 2021 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Er geldt geen meldingsplicht voor overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Amsterdam vanaf 7 juni 2021

Vanaf 1 juni 2020 kunnen alle personen met klachten passend bij SARS-CoV-2 infectie (COVID-19) zich laten testen door de GGD. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij in contact zijn geweest met een persoon die positief is getest op SARS-CoV-2 infectie. Voor 1 juni 2020 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 2021. 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 personen getest op SARS-CoV-2 infectie te bepalen, is het jaar van testafname minus het geboortjaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat een deel van de personen getest op SARS-CoV-2 een jaar te oud is ingeschat.

Tabel 17: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag.

Datum van - tot ¹	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	10991	524	4.8
14-06-2021 - 20-06-2021	9695	459	4.7
21-06-2021 - 27-06-2021	8794	300	3.4
28-06-2021 - 04-07-2021	9863	943	9.6
05-07-2021 - 11-07-2021	30786	7119	23.1
12-07-2021 - 18-07-2021	37020	7400	20.0
19-07-2021 - 25-07-2021	18646	3271	17.5
26-07-2021 - 01-08-2021	12045	1813	15.1
02-08-2021 - 08-08-2021	9860	1546	15.7
09-08-2021 - 15-08-2021	8933	1565	17.5
Totaal	156633	24940	15.9

¹ De gegevens van de meest recente week zijn nog niet volledig.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD AMSTERDAM VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 18: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

Groep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	% positief	Aantal getest	Aantal positief	% positief
Kinderopvang personeel (16+)	814	110	13.5	70	10	14.3
Basisschool- en BSO personeel (16+)	1220	149	12.2	21	4	19.0
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	893	122	13.7	3	1	33.3
Hoger onderwijspersoneel (25+)	623	59	9.5	7	1	14.3
Horeca	5984	1519	25.4	188	47	25.0
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	1759	197	11.2	109	12	11.0
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1305	187	14.3	125	22	17.6
Zorgmedewerkers elders	4006	464	11.6	248	39	15.7
OV medewerkers	263	44	16.7	15	4	26.7
Handhaving ²	389	55	14.1	19	1	5.3
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	200	54	27.0	8	2	25.0
Overige contactberoepen	14265	2482	17.4	624	91	14.6
Mantelzorgers	99	11	11.1	3	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	26194	4057	15.5	1036	137	13.2
Onbekend	98502	15415	15.6	6454	1193	18.5

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

Tabel 19: 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.

Datum	Aantal getest	Aantal getest zonder doelgroep informatie	Percentage getest zonder doelgroep informatie
01-06-2020 - 07-06-2020	4683	4683	100.0
08-06-2020 - 14-06-2020	5132	5132	100.0
15-06-2020 - 21-06-2020	5271	5271	100.0
22-06-2020 - 28-06-2020	4718	4718	100.0
29-06-2020 - 05-07-2020	4875	4875	100.0
06-07-2020 - 12-07-2020	5049	5049	100.0
13-07-2020 - 19-07-2020	5692	5692	100.0
20-07-2020 - 26-07-2020	7875	7875	100.0
27-07-2020 - 02-08-2020	9279	9279	100.0
03-08-2020 - 09-08-2020	11593	11593	100.0
10-08-2020 - 16-08-2020	11968	11968	100.0
17-08-2020 - 23-08-2020	13057	13057	100.0
24-08-2020 - 30-08-2020	14338	14338	100.0
31-08-2020 - 06-09-2020	17353	17353	100.0
07-09-2020 - 13-09-2020	18923	18923	100.0
14-09-2020 - 20-09-2020	20005	20005	100.0
21-09-2020 - 27-09-2020	20828	20828	100.0
28-09-2020 - 04-10-2020	23119	10241	44.3
05-10-2020 - 11-10-2020	26462	12584	47.6
12-10-2020 - 18-10-2020	33992	15662	46.1
19-10-2020 - 25-10-2020	28799	14098	49.0
26-10-2020 - 01-11-2020	22969	11752	51.2
02-11-2020 - 08-11-2020	18197	9211	50.6
09-11-2020 - 15-11-2020	16786	8453	50.4
16-11-2020 - 22-11-2020	17057	8267	48.5
23-11-2020 - 29-11-2020	17017	8276	48.6
30-11-2020 - 06-12-2020	20081	9795	48.8
07-12-2020 - 13-12-2020	27575	14013	50.8
14-12-2020 - 20-12-2020	31217	15842	50.7
21-12-2020 - 27-12-2020	29426	15365	52.2
28-12-2020 - 03-01-2021	19774	12088	61.1
04-01-2021 - 10-01-2021	18319	11223	61.3
11-01-2021 - 17-01-2021	17180	9707	56.5
18-01-2021 - 24-01-2021	15744	8822	56.0
25-01-2021 - 31-01-2021	13468	7425	55.1
01-02-2021 - 07-02-2021	14092	8079	57.3
08-02-2021 - 14-02-2021	11303	6986	61.8
15-02-2021 - 21-02-2021	17620	11423	64.8
22-02-2021 - 28-02-2021	20332	13299	65.4
01-03-2021 - 07-03-2021	22741	14697	64.6
08-03-2021 - 14-03-2021	30457	19980	65.6
15-03-2021 - 21-03-2021	31558	20492	64.9
22-03-2021 - 28-03-2021	34933	22514	64.4
29-03-2021 - 04-04-2021	32145	20622	64.2

Tabel 19: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron-
(*continued*)

Datum	Aantal getest	Aantal getest zonder doelgroep informatie	Percentage getest zonder doelgroep informatie
05-04-2021 - 11-04-2021	29032	18835	64.9
12-04-2021 - 18-04-2021	27445	17680	64.4
19-04-2021 - 25-04-2021	27566	17862	64.8
26-04-2021 - 02-05-2021	24383	15539	63.7
03-05-2021 - 09-05-2021	23384	14766	63.1
10-05-2021 - 16-05-2021	17624	11558	65.6
17-05-2021 - 23-05-2021	15629	10249	65.6
24-05-2021 - 30-05-2021	13328	9047	67.9
31-05-2021 - 06-06-2021	12531	8654	69.1
07-06-2021 - 13-06-2021	11618	8334	71.7
14-06-2021 - 20-06-2021	10390	7357	70.8
21-06-2021 - 27-06-2021	8790	5842	66.5
28-06-2021 - 04-07-2021	9836	6377	64.8
05-07-2021 - 11-07-2021	29169	16875	57.9
12-07-2021 - 18-07-2021	37000	20259	54.8
19-07-2021 - 25-07-2021	18196	11310	62.2
26-07-2021 - 01-08-2021	11597	7732	66.7
02-08-2021 - 08-08-2021	9560	6582	68.8
09-08-2021 - 15-08-2021	8552	6118	71.5
Totaal	1138632	742531	65.2

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD AMSTERDAM VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 20: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag vanaf 7 juni 2021 per leeftijdsgroep.

Leeftijdsgroep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief
0 - 3	2749	163	5.9	236	30	12.7
4 - 12	9678	656	6.8	438	92	21.0
13 - 17	6116	1194	19.5	341	96	28.2
18 - 24	29386	7718	26.3	1227	255	20.8
25 - 29	30171	5652	18.7	1342	245	18.3
30 - 39	36471	5122	14.0	2090	355	17.0
40 - 49	16573	1986	12.0	1124	197	17.5
50 - 59	13463	1491	11.1	985	156	15.8
60 - 69	7843	669	8.5	730	95	13.0
70 - 79	3178	191	6.0	313	27	8.6
80+	897	72	8.0	98	13	13.3
Niet vermeld	108	26	24.1	9	4	44.4

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

Tabel 21: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag vanaf 7 juni 2021 per geslacht.

Geslacht	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
Man	70960	11940	16.8	4032	728	18.1
Vrouw	85258	12954	15.2	4868	832	17.1
Niet vermeld	415	46	11.1	33	5	15.2

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

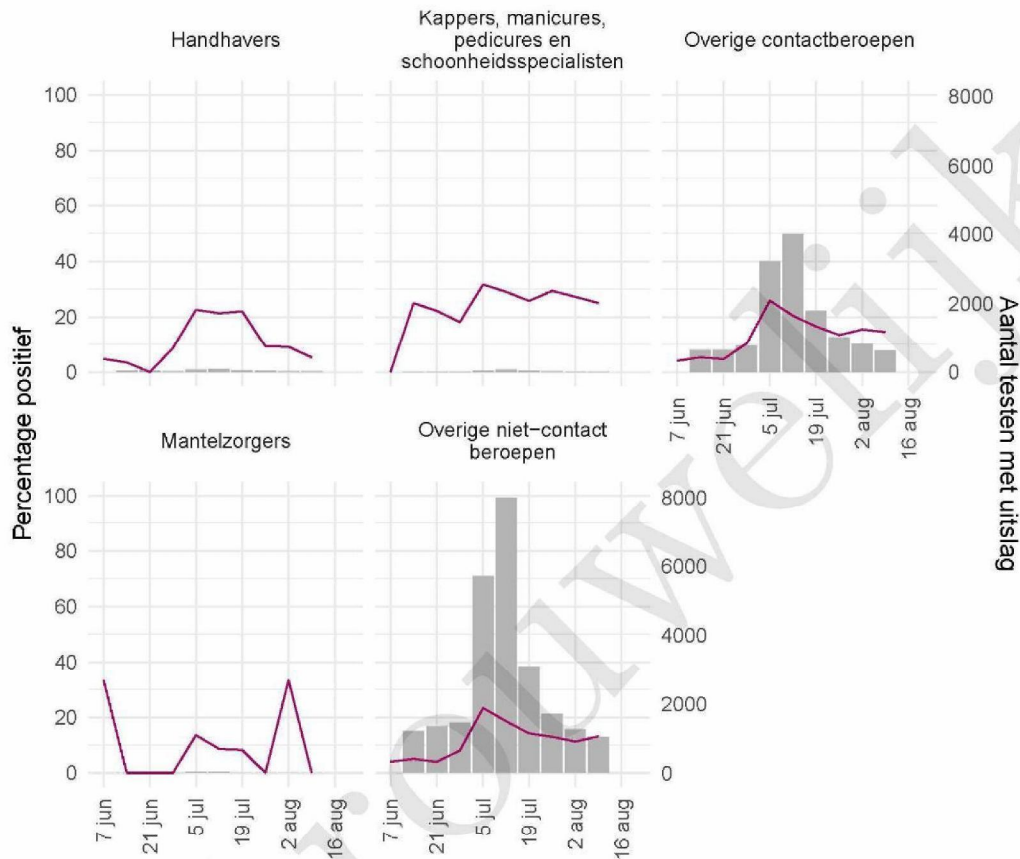
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD AMSTERDAM VANAF 7 JUNI 2021



Figuur 5: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterzijde). Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

² Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



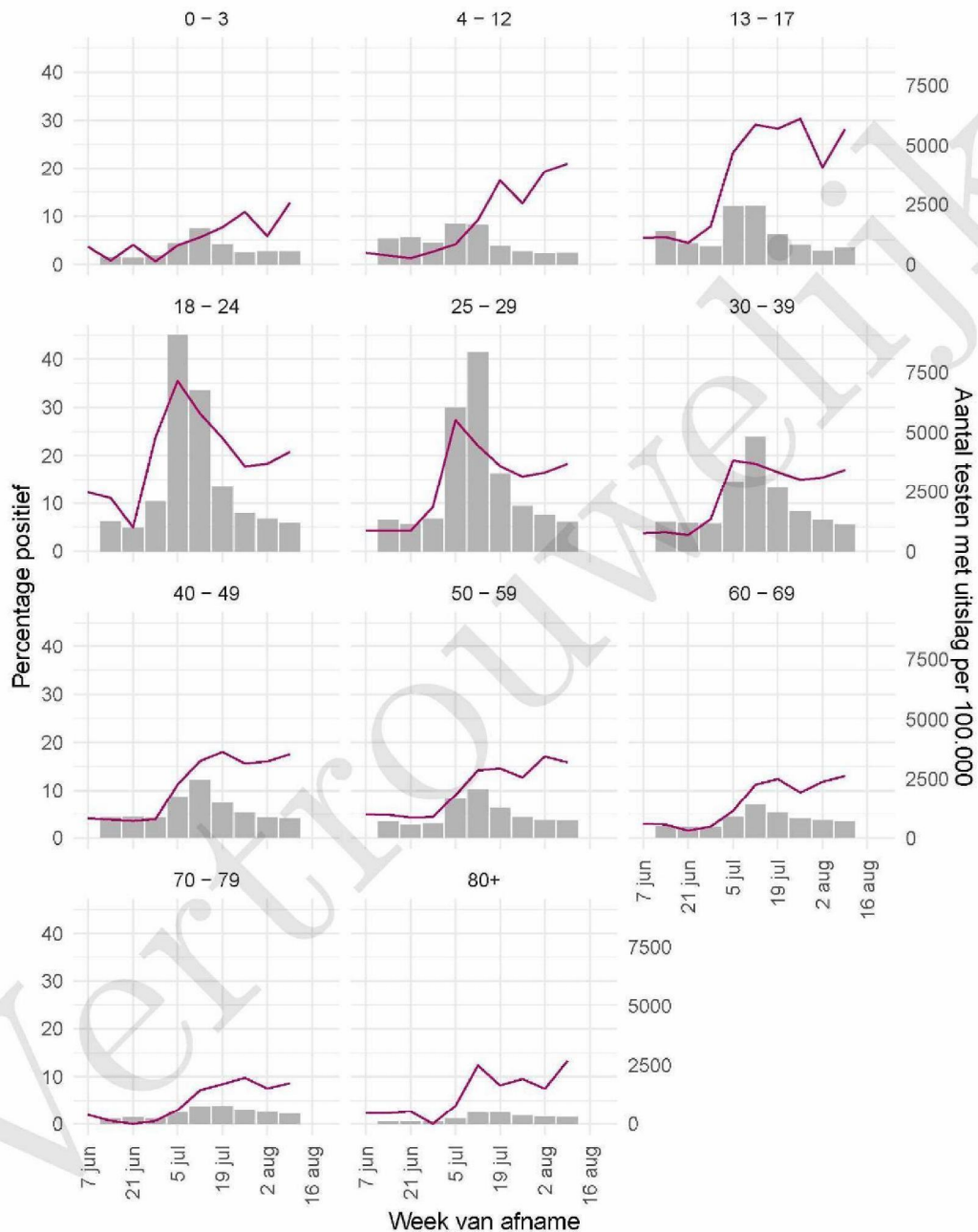
Week van afname

Figuur 6: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterzijde). Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

² Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD AMSTERDAM VANAF 7 JUNI 2021

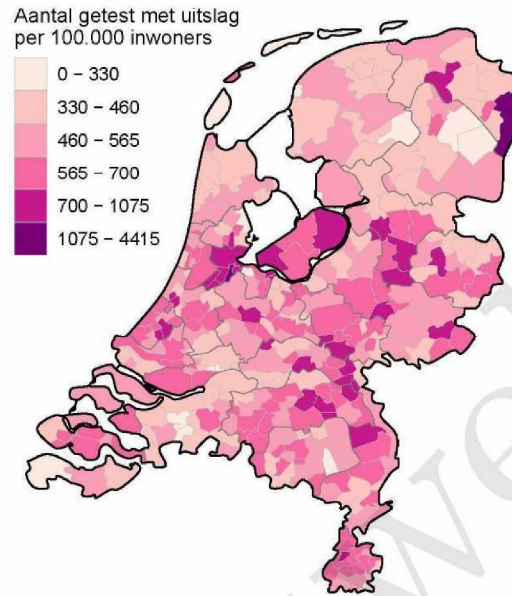


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

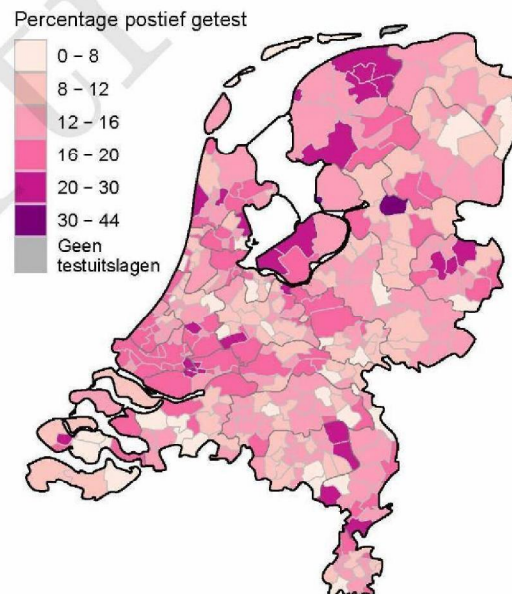
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

² Met het openen van de scholen op 8 februari 2021 is het testbeleid voor kleine kinderen (0-4) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

³ Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan in/van BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 8: Aantal geteste personen voor SARS-CoV-2 waarvan de testuitslag bekend is per 100.000 inwoners per gemeente op basis van woonplaats van de geteste personen in de afgelopen kalenderweek (van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.



Figuur 9: Percentage positieve testen per gemeente op basis van woonplaats van de persoon met een testuitslag voor SARS-CoV-2 in de afgelopen kalenderweek (van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 22: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week.

GGD	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100.000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100.000 vorige week
Nederland-totaal	16693	95.5	16273	93.1
GGD Amsterdam	1834	171.1	1616	150.8
GGD Flevoland	724	169.1	564	131.7
GGD Rotterdam-Rijnmond	1602	120.6	1490	112.2
GGD Twente	675	106.8	658	104.2
GGD Haaglanden	1169	104.2	1218	108.5
GGD IJsselland	532	99.5	419	78.3
GGD Zaanstreek/Waterland	328	96.5	380	111.8
GGD Kennemerland	523	94.8	493	89.3
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	431	93.5	432	93.7
GGD Zuid-Limburg	526	88.5	581	97.8
GGD Hart voor Brabant	950	88.1	877	81.3
GGD Regio Utrecht	1197	87.9	1136	83.5
GGD Limburg-Noord	458	87.8	508	97.4
GGD Gooi en Vechtstreek	222	85.7	228	88.0
GGD Gelderland-Zuid	482	85.5	439	77.8
GGD Noord- en Oost-Gelderland	694	83.5	630	75.8
GGD Hollands-Midden	673	82.6	705	86.6
GGD Fryslân	533	81.8	559	85.8
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	535	76.3	604	86.1
GGD Hollands-Noorden	506	76.0	594	89.2
GGD Groningen	445	75.8	399	68.0
GGD Zeeland	282	73.2	365	94.7
GGD West-Brabant	507	71.3	479	67.4
GGD Drenthe	337	68.1	267	54.0
GGD Brabant-Zuidoost	528	67.3	632	80.6

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 23: Leeftijdverdeling van de GGD t.o.v. leeftijdsverdeling Nederland over de afgelopen week.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	1857		17041	
0-4	39	2.1	327	1.9
5-9	64	3.4	630	3.7
10-14	93	5.0	1097	6.4
15-19	131	7.1	2276	13.4
20-24	242	13.0	2820	16.5
25-29	242	13.0	1880	11.0
30-34	239	12.9	1494	8.8
35-39	177	9.5	1199	7.0
40-44	133	7.2	986	5.8
45-49	103	5.5	938	5.5
50-54	103	5.5	1006	5.9
55-59	81	4.4	663	3.9
60-64	71	3.8	594	3.5
65-69	49	2.6	351	2.1
70-74	27	1.5	272	1.6
75-79	14	0.8	158	0.9
80-84	15	0.8	158	0.9
85-89	16	0.9	100	0.6
90-94	10	0.5	68	0.4
95+	8	0.4	24	0.1
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0

Tabel 24: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen t.o.v. aantal gemelde personen in Nederland¹ over de afgelopen week².

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	1834		16693	
Ja, setting vermeld	559	30.5	5489	32.9
Ja, setting niet vermeld	28	1.5	433	2.6
Ja, setting onbekend	0	0.0	13	0.1
Nee	652	35.6	6248	37.4
Niet vermeld	595	32.4	4510	27.0

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 25: Top 10 settings¹ van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week.

Setting	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten incl. niet-samenwonende partner)	307	54.9	3183	58.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	97	17.4	1046	19.1
Werksituatie	48	8.6	330	6.0
Medereiziger / reis / vakantie	39	7.0	621	11.3
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	37	6.6	196	3.6
Overig	23	4.1	238	4.3
Horeca	15	2.7	143	2.6
School en kinderopvang	11	2.0	56	1.0
Vlucht	11	2.0	69	1.3
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	10	1.8	154	2.8

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

Tabel 26: Aantal testen uitgevoerd door de GGD met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland¹ vanaf 7 juni 2021 per kalenderweek²

Datum van - tot ³	GGD			Nederland		
	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	10991	524	4.8	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	9695	459	4.7	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	8794	300	3.4	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	9863	943	9.6	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	30786	7119	23.1	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	37020	7400	20.0	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	18646	3271	17.5	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	12045	1813	15.1	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	9860	1546	15.7	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	8933	1565	17.5	104279	15243	14.6
Totaal	156633	24940	15.9	1938541	225984	11.7

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

³ De gegevens van de meest recente week zijn nog niet volledig.

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 27: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland over de afgelopen kalenderweek¹ per leeftijdsgroep.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Aantal getest	Percentage positief	Aantal getest	Percentage positief
0 - 3	236	12.7	2064	9.2
4 - 12	438	21.0	5666	19.2
13 - 17	341	28.2	6004	22.2
18 - 24	1227	20.8	18022	21.2
25 - 29	1342	18.3	11469	15.6
30 - 39	2090	17.0	19231	13.2
40 - 49	1124	17.5	12480	13.3
50 - 59	985	15.8	13160	11.5
60 - 69	730	13.0	9742	8.6
70 - 79	313	8.6	4777	7.2
80+	98	13.3	1608	8.8
Niet vermeld	9	44.4	56	26.8

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.