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 Hart voor Brabant in totaal 5368 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1459 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 895 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 patient, 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.

Vertrouwelijk

## Inhoudsopgave

Pagina

1 Samenvatting COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant 3

2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant vanaf 1 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 1 juli 2020 en in de afgelopen week 7

5 Beroep van bij GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week 8

6 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Hart voor Brabantgemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020 en in de afgelopen week 9

7 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen in GGD Hart voor Brabant vanaf 1 juli 2020 11

8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen in 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 15

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

Vertrouwelijk

557956



# 1 Samenvatting COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant

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

| Gezondheidsstatus | Totaal | % | Meldingen afgelopen week[2] | Gecorrigeerd[3] | Verschil met vorige week[4] |
|---|---|---|---|---|---|
| Totaal gemeld | 5368 | | 184 | -2 | 182 |
| Ziekenhuisopname | 1459 | 27.2 | 2 | 0 | 2 |
| Overleden[5] | 895 | 16.7 | 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. 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.

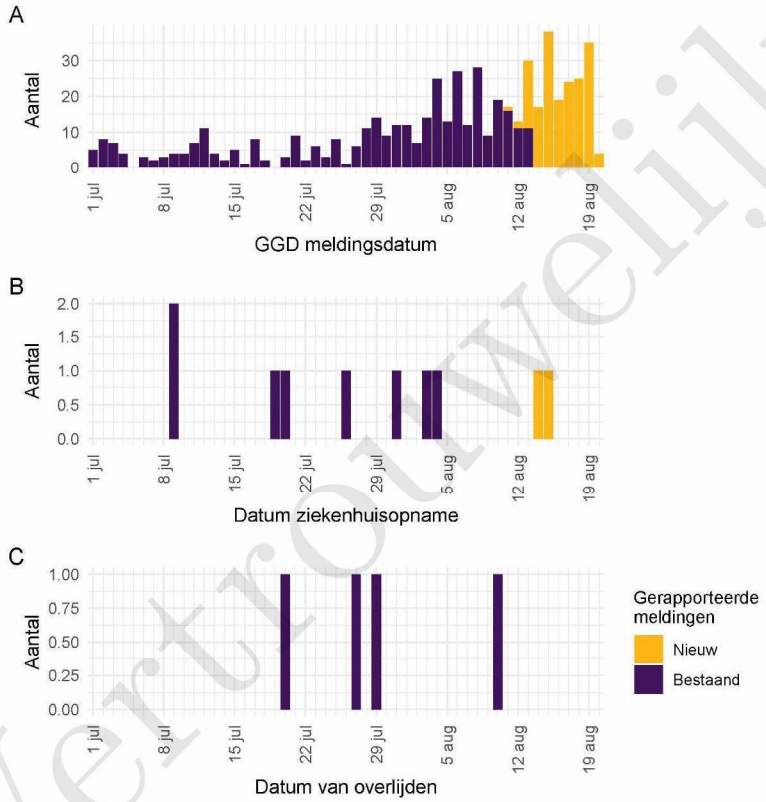
[5] Voor 75 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is

Vertrouwelijk

557956



## 2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant vanaf 1 juli 2020



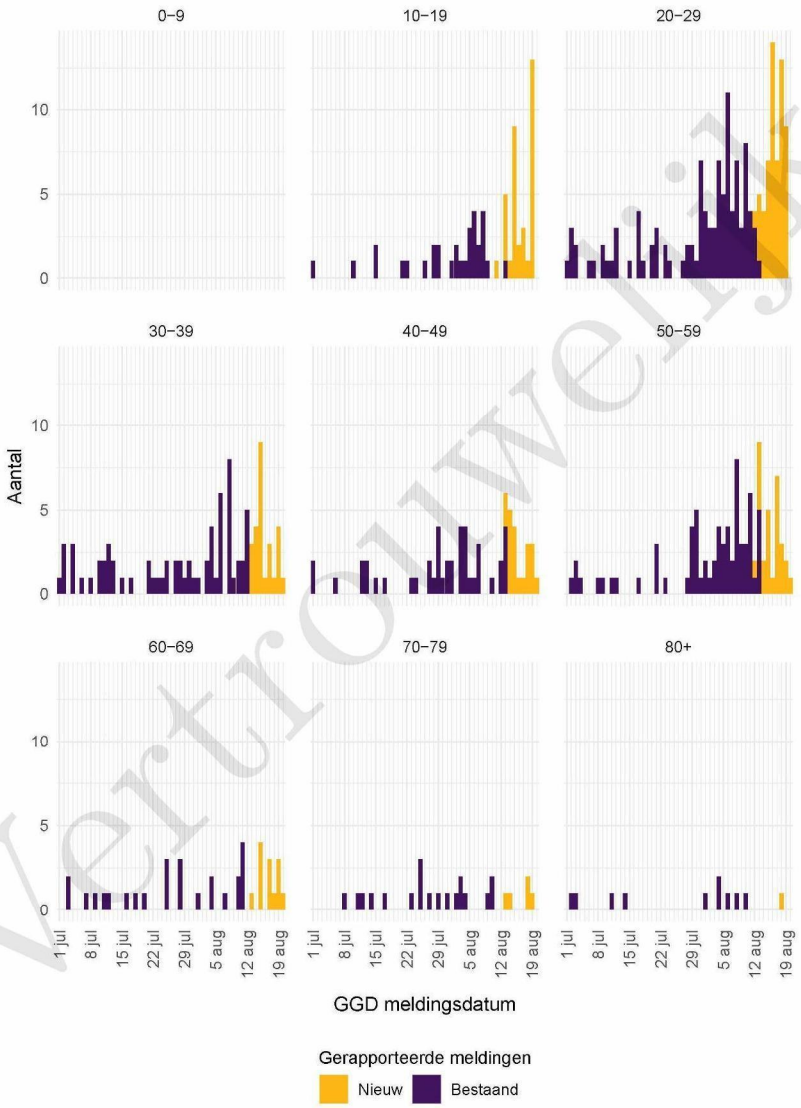

Figuur 1: Aantal bij de GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patiënten vanaf 1 juli 2020. (A) Aantal bij de GGD Hart voor Brabant gemelde COVID-19 patienten, naar meldingsdatum. (B) Aantal bij de GGD Hart voor Brabant gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname.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

Vertrouwelijk

557956






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

Vertrouwelijk

557956



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

Tabel 2: Leeftijdsverdeling 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 | 192 | | 2 | | 0 | |
| 0-4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 5-9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 10-14 | 2 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 15-19 | 32 | 16.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 20-24 | 44 | 22.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 25-29 | 15 | 7.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 30-34 | 15 | 7.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 35-39 | 11 | 5.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 40-44 | 7 | 3.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 45-49 | 17 | 8.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 50-54 | 19 | 9.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 55-59 | 11 | 5.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 60-64 | 10 | 5.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 65-69 | 3 | 1.6 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 70-74 | 3 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 75-79 | 2 | 1.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 80-84 | 1 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 85-89 | 0 | 0.0 | 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 | 192 | | 2 | | 0 | |
| Man | 95 | 49.5 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 |
| Vrouw | 97 | 50.5 | 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.

Vertrouwelijk

557956



# 4 Reishistorie van bij GGD Hart voor Brabant 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 | 552 | | 184 | |
| Reishistorie | 115 | 20.8 | 54 | 29.3 |
| Geen reishistorie | 362 | 65.6 | 76 | 41.3 |
| Niet vermeld | 75 | 13.6 | 54 | 29.3 |

[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

| | Vanaf 1 juli | | Afgelopen week[1] | |
|---|---|---|---|---|
| Land van verblijf | Aantal | % | Aantal | % |
| Frankrijk | 37 | 32.2 | 16 | 29.6 |
| Spanje | 30 | 26.1 | 23 | 42.6 |
| België | 13 | 11.3 | 2 | 3.7 |
| Malta | 12 | 10.4 | 8 | 14.8 |
| Duitsland | 9 | 7.8 | 3 | 5.6 |
| Hongarije | 7 | 6.1 | 4 | 7.4 |
| Kroatië | 5 | 4.3 | 1 | 1.9 |
| Turkije | 5 | 4.3 | 1 | 1.9 |
| Canarische eilanden | 3 | 2.6 | 3 | 5.6 |
| Luxemburg | 3 | 2.6 | 3 | 5.6 |
| Oostenrijk | 3 | 2.6 | 0 | 0.0 |
| Polen | 3 | 2.6 | 1 | 1.9 |
| Aruba | 2 | | 0 | 0.0 |
| Bosnië en Herzegovina | 2 | 1.7 | 0 | 0.0 |
| Bulgarije | 2 | 1.7 | 0 | 0.0 |
| Italië | 2 | 1.7 | 1 | 1.9 |
| Servië | 2 | 1.7 | 0 | 0.0 |
| Tsjechië | 2 | 1.7 | 2 | 3.7 |
| Overig | 6 | 5.2 | 1 | 1.9 |

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

Vertrouwelijk

557956



# 5 Beroep van bij GGD Hart voor Brabant 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

| | Vanaf 1 juli | | Afgelopen week[1] | |
|---|---|---|---|---|
| Beroep | Aantal | % | Aantal | % |
| Totaal gemeld met beroep | 5368 | | 184 | |
| Afvalverwerking | 2 | 0.0 | 1 | 0.5 |
| Buitenland | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Gezondheidsmedewerker | 1036 | 19.3 | 16 | 8.7 |
| Groenvoorziening | 5 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| Horecamedewerker | 17 | 0.3 | 1 | 0.5 |
| Klinisch laboratorium | 4 | 0.1 | 1 | 0.5 |
| Landbouw | 4 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| N.v.t. (kinderen, gepensioneerden, werkzoekenden) | 2340 | 43.6 | 38 | 20.7 |
| Onderwijs | 52 | 1.0 | 9 | 4.9 |
| Overige contactberoepen | 35 | 0.7 | 10 | 5.4 |
| Schoonmaakbranche | 14 | 0.3 | 1 | 0.5 |
| Seksindustrie | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Transport | 18 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| Werk met dieren of dierlijke producten | 86 | 1.6 | 1 | 0.5 |
| Onbekend | 1339 | 24.9 | 41 | 22.3 |
| Andere sector | 416 | 7.7 | 65 | 35.3 |

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

Vertrouwelijk

557956



# 6 Setting van mogelijke besmetting van bij GGD Hart voor Brabantgemelde 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 ziektegevallen[1]

| | Vanaf 4 mei | | Afgelopen week[2] | |
|---|---|---|---|---|
| Gerelateerde ziektegevallen aanwezig | Aantal | % | Aantal | % |
| Totaal gemeld | 556 | | 184 | |
| Ja, setting vermeld | 305 | 54.9 | 68 | 37.0 |
| Ja, setting niet vermeld | 22 | 4.0 | 19 | 10.3 |
| Ja, setting onbekend | 6 | 1.1 | 2 | 1.1 |
| Nee | 161 | 29.0 | 50 | 27.2 |
| Niet vermeld | 62 | 11.2 | 45 | 24.5 |

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

Vertrouwelijk

557956



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

| | Vanaf 4 mei | | Afgelopen week[3] | |
|---|---|---|---|---|
| Setting | Aantal | % | Aantal | % |
| Thuissituatie (huisgenoten) | 161 | 52.8 | 32 | 47.1 |
| Overige familie | 28 | 9.2 | 7 | 10.3 |
| Partner, niet samenwonend[4] | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Kennissen en vrienden[4] | 18 | 5.9 | 4 | 5.9 |
| Werksituatie | 43 | 14.1 | 8 | 11.8 |
| School en kinderopvang | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Medereiziger / reis / vakantie[4] | 41 | 13.4 | 14 | 20.6 |
| Vlucht[4] | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Horeca[5] | 8 | 2.6 | 2 | 2.9 |
| Feest / verjaardag / borrel[4] | 6 | 2.0 | 0 | 0.0 |
| Studentenvereniging/-activiteiten[4] | 2 | 0.7 | 1 | 1.5 |
| Vrijetijdsbesteding, zoals sportclub | 3 | 1.0 | 2 | 2.9 |
| Religieuze bijeenkomsten | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Koor | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 1e lijn gezondheidszorg / huisarts | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| 2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis | 2 | 0.7 | 1 | 1.5 |
| Overige gezondheidszorg | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| Verpleeghuis | 11 | 3.6 | 0 | 0.0 |
| Woonzorgcentrum voor ouderen | 5 | 1.6 | 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 | 1 | 0.3 | 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] | 2 | 0.7 | 2 | 2.9 |
| Overig | 10 | 3.3 | 1 | 1.5 |

[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.

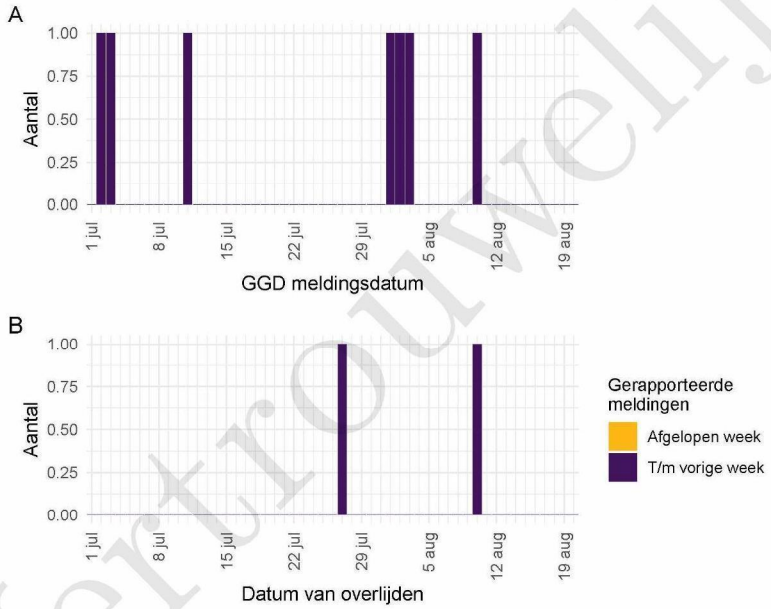
Vertrouwelijk

557956



# 7 Surveillance van COVID-19 in verpleeghuizen in GGD Hart voor Brabant 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 Hart voor Brabant 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.

Vertrouwelijk

557956



# 8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen in 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 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.

Vertrouwelijk

557956



Tabel 9: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten[1]

| Soort contact[2,3] | Week-nummer[4] | Contacten | Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding | Positief geteste contacten | % Positief geteste contacten |
|---|---|---|---|---|---|
| Totaal | 27 | 135 | 4.5 | 10 | 7.4 |
| | 28 | 90 | 2.7 | 7 | 7.8 |
| | 29 | 161 | 7.3 | 7 | 4.3 |
| | 30 | 190 | 5.9 | 6 | 3.2 |
| | 31 | 330 | 4.6 | 31 | 9.4 |
| Huisgenoten | 27 | 44 | 1.5 | 7 | 15.9 |
| | 28 | 32 | 1.0 | 0 | 0.0 |
| | 29 | 44 | 2.0 | 6 | 13.6 |
| | 30 | 36 | 1.1 | 4 | 11.1 |
| | 31 | 96 | 1.4 | 16 | 16.7 |
| Overige nauwe contacten | 27 | 89 | 3.0 | 3 | 3.4 |
| | 28 | 58 | 1.8 | 7 | 12.1 |
| | 29 | 117 | 5.3 | 1 | 0.9 |
| | 30 | 150 | 4.7 | 1 | 0.7 |
| | 31 | 233 | 3.3 | 14 | 6.0 |

[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.

Vertrouwelijk

557956



Tabel 10: Indicatoren van tijdgheid 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 | 135 | 125 | 92.6 | 92 | 80.7 | 60 | 52.6 |
| | 28 | 90 | 90 | 100.0 | 59 | 78.7 | 35 | 46.7 |
| | 29 | 161 | 160 | 99.4 | 128 | 93.4 | 80 | 58.4 |
| | 30 | 190 | 170 | 89.5 | 131 | 84.5 | 77 | 49.7 |
| | 31 | 330 | 325 | 98.5 | 236 | 85.8 | 163 | 59.3 |
| | 32 | 473 | 467 | 98.7 | 362 | 84.8 | 262 | 61.4 |
| | 33 | 536 | 529 | 98.7 | 457 | 94.2 | 288 | 59.4 |
| Huisgenoten | 27 | 44 | 39 | 88.6 | 21 | 60.0 | 13 | 37.1 |
| | 28 | 32 | 32 | 100.0 | 20 | 66.7 | 14 | 46.7 |
| | 29 | 44 | 44 | 100.0 | 32 | 82.1 | 18 | 46.2 |
| | 30 | 36 | 33 | 91.7 | 26 | 83.9 | 15 | 48.4 |
| | 31 | 96 | 94 | 97.9 | 59 | 72.0 | 36 | 43.9 |
| | 32 | 146 | 144 | 98.6 | 112 | 92.6 | 88 | 72.7 |
| | 33 | 177 | 176 | 99.4 | 148 | 94.9 | 83 | 53.2 |
| Overige nauwe contacten | 27 | 89 | 86 | 96.6 | 71 | 89.9 | 47 | 59.5 |
| | 28 | 58 | 58 | 100.0 | 39 | 86.7 | 21 | 46.7 |
| | 29 | 117 | 116 | 99.1 | 96 | 98.0 | 62 | 63.3 |
| | 30 | 150 | 133 | 88.7 | 104 | 86.0 | 62 | 51.2 |
| | 31 | 233 | 230 | 98.7 | 177 | 91.7 | 127 | 65.8 |
| | 32 | 326 | 322 | 98.8 | 250 | 82.0 | 174 | 57.0 |
| | 33 | 358 | 352 | 98.3 | 308 | 93.9 | 204 | 62.2 |

Tabel 11: Aantallen gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd[1]

| Weeknummer | Nieuwe COVID-19 meldingen | Gevonden ihkv BCO[2] | % Gevonden ihkv BCO | Contactinventarisatie uitgevoerd | % Contactinventarisatie uitgevoerd |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 32 | — | — | 30 | 93.8 |
| 28 | 34 | 10 | 29.4 | 33 | 97.1 |
| 29 | 22 | 7 | 31.8 | 22 | 100.0 |
| 30 | 32 | 7 | 21.9 | 32 | 100.0 |
| 31 | 71 | 16 | 22.5 | 71 | 100.0 |
| 32 | 128 | 19 | 14.8 | 128 | 100.0 |
| 33 | 153 | 28 | 18.3 | 150 | 98.0 |

[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.

Vertrouwelijk

557956



# 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 19 augustus 2020. Totale aantallen uitslagen zijn gebaseerd op alleen positieve en negatieve uitslagen, testen met uitslag heranalyse of onbeoordeelbaar zijn geëxcludeerd. Omdat alleen geboortejaar beschikbaar is om de leeftijd van patiënten te bepalen, is 2020 minus het geboortejaar 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 | 6418 | 140 | 2.2 |
| 24 | 7642 | 108 | 1.4 |
| 25 | 8244 | 88 | 1.1 |
| 26 | 7238 | 60 | 0.8 |
| 27 | 7808 | 62 | 0.8 |
| 28 | 8606 | 52 | 0.6 |
| 29 | 10596 | 52 | 0.5 |
| 30 | 12996 | 62 | 0.5 |
| 31 | 11272 | 130 | 1.2 |
| 32 | 10212 | 228 | 2.2 |
| 33[1] | 10828 | 284 | 2.6 |
| Totaal | 101860 | 1266 | 1.2 |

[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] | 60 | 524 | 11.5 | 8 | 56 | 14.3 |
| Kinderen 0-6 jaar | 4 | 792 | 0.5 | 0 | 40 | 0.0 |
| Kinderen 7-12 jaar | 2 | 3498 | 0.1 | 0 | 218 | 0.0 |
| Kinderen 13-18 jaar | 32 | 3794 | 0.8 | 18 | 690 | 2.6 |
| Zorgmedewerkers | 48 | 6604 | 0.7 | 12 | 546 | 2.2 |
| Onderwijs/kinderopvang | 30 | 4308 | 0.7 | 4 | 106 | 3.8 |
| Mantelzorgers | 0 | 258 | 0.0 | 0 | 16 | 0.0 |
| Contactberoep | 150 | 11548 | 1.3 | 28 | 1378 | 2.0 |
| Overig/onbekend | 940 | 70534 | 1.3 | 214 | 7778 | 2.8 |
| Totaal | 1266 | 101860 | 1.2 | 284 | 10828 | 2.6 |

[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.

Vertrouwelijk

557956



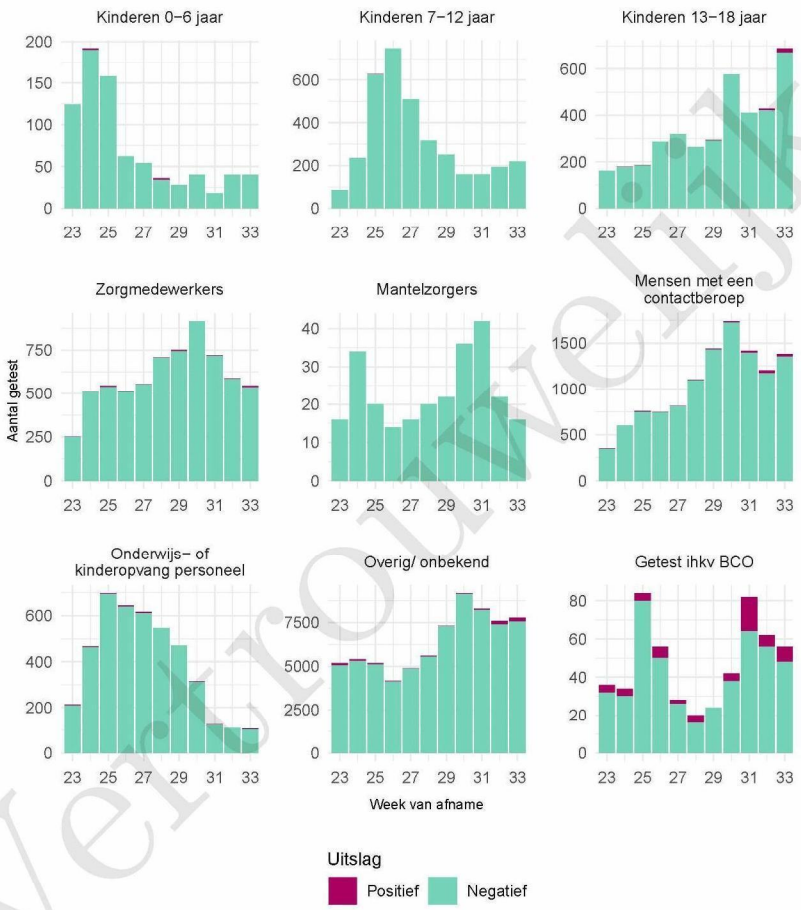
Tabel 14: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron- en contactonderzoek zijn afgenomen, en waarbij geen beroepsuitvoering in de twee weken voor de test is gespecificeerd in CoronIT.

| Weeknummer | Totaal aantal afspraken | Aantal afspraken zonder doelgroep informatie | Percentage zonder doelgroep informatie |
|---|---|---|---|
| 23 | 5693 | 4305 | 75.6 |
| 24 | 6827 | 4151 | 60.8 |
| 25 | 6598 | 3430 | 52.0 |
| 26 | 5516 | 2491 | 45.2 |
| 27 | 5892 | 2857 | 48.5 |
| 28 | 6479 | 3082 | 47.6 |
| 29 | 7942 | 3901 | 49.1 |
| 30 | 8478 | 4533 | 53.5 |
| 31 | 8782 | 5071 | 57.7 |
| 32 | 9429 | 5585 | 59.2 |
| 33 | 9678 | 5639 | 58.3 |
| Totaal | 81314 | 45045 | 55.4 |

Vertrouwelijk

557956



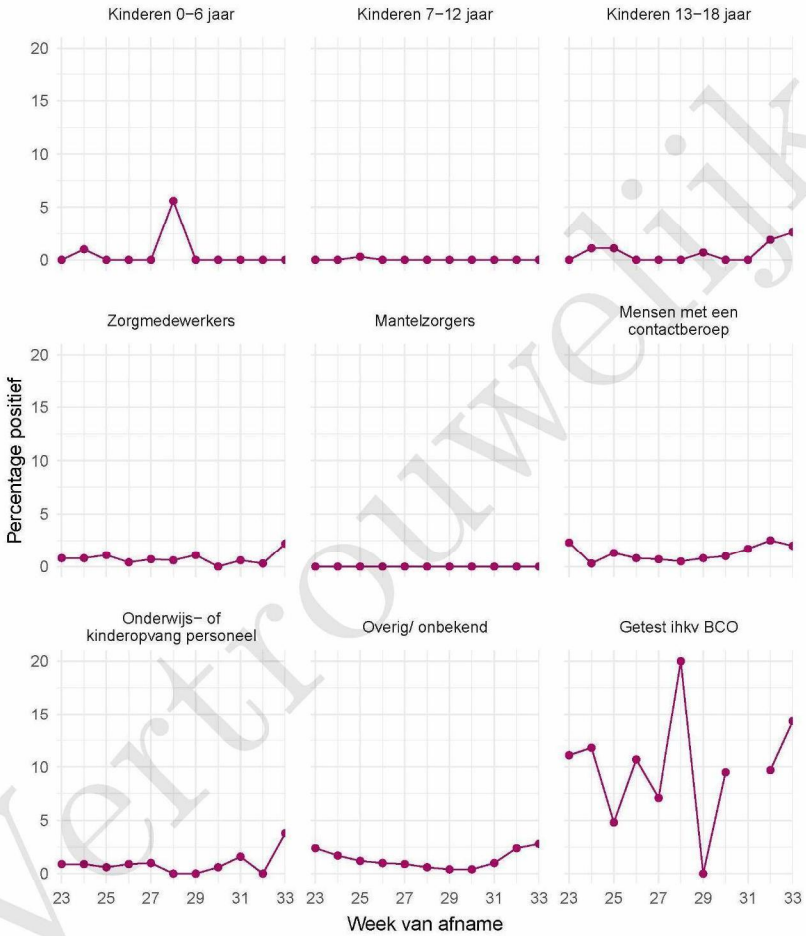



Figuur 4: Aantal positieve en negatieve testen per week en per doelgroep vanaf 1 juni. NB: De reikwijdtes van de y-assen verschillen.

Vertrouwelijk

557956



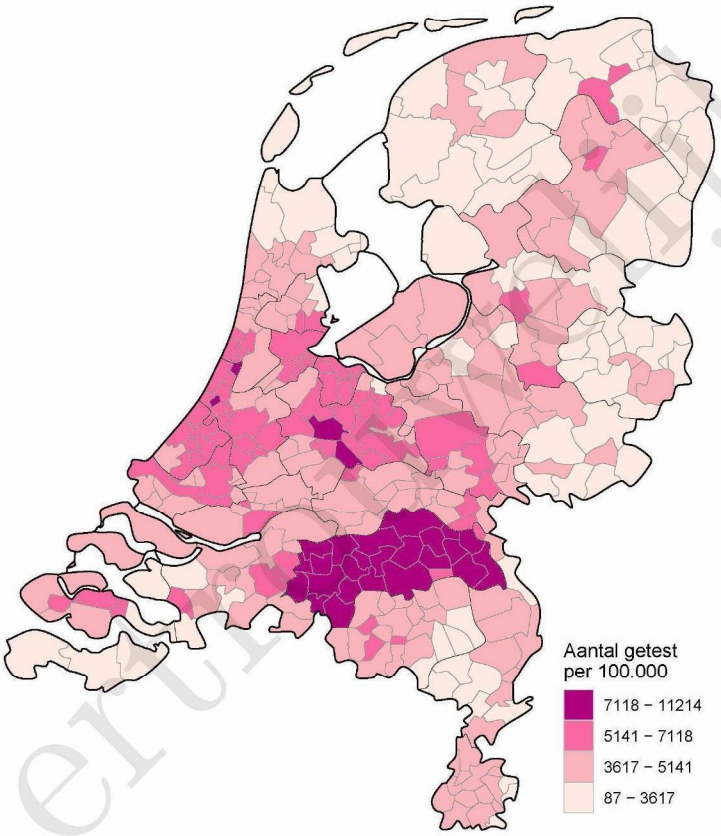



Figuur 5: Percentage positieve testen per doelgroep en per kalenderweek vanaf 1 juni.

Vertrouwelijk

557956






Vertrouwelijk

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

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

| | Mannen | | | Vrouwen | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Leeftijdsgroep | Aantal | Aantal getest | Percentage positief | Aantal | Aantal getest | Percentage positief |
| 0-4 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 5-9 | 0 | 0 | 0.0 | 6 | 792 | 0.8 |
| 10-14 | 2 | 2078 | 0.1 | 4 | 1798 | 0.2 |
| 15-19 | 46 | 2526 | 1.8 | 46 | 2984 | 1.5 |
| 20-24 | 106 | 3746 | 2.8 | 108 | 4920 | 2.2 |
| 25-29 | 70 | 3636 | 1.9 | 52 | 5420 | 1.0 |
| 30-34 | 76 | 4310 | 1.8 | 74 | 6776 | 1.1 |
| 35-39 | 46 | 4234 | 1.1 | 52 | 6156 | 0.8 |
| 40-44 | 30 | 3570 | 0.8 | 42 | 4882 | 0.9 |
| 45-49 | 40 | 2976 | 1.3 | 50 | 3818 | 1.3 |
| 50-54 | 44 | 2814 | 1.6 | 58 | 3892 | 1.5 |
| 55-59 | 52 | 2950 | 1.8 | 44 | 4038 | 1.1 |
| 60-64 | 34 | 2704 | 1.3 | 36 | 3932 | 0.9 |
| 65-69 | 14 | 2642 | 0.5 | 24 | 3070 | 0.8 |
| 70-74 | 10 | 2062 | 0.5 | 12 | 2158 | 0.6 |
| 75-79 | 8 | 1256 | 0.6 | 6 | 1178 | 0.5 |
| 80-84 | 2 | 610 | 0.3 | 2 | 598 | 0.3 |
| 85-89 | 2 | 220 | 0.9 | 0 | 0 | 0.0 |
| 90-94 | 2 | 58 | 3.4 | 0 | 0 | 0.0 |
| 95+ | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 |
| Totaal | 584 | 42392 | 1.4 | 616 | 56412 | 1.1 |

Vertrouwelijk

557956



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

| Afnamelocatie | Afspraak week | Aantal getest |
|---|---|---|
| GGD Den Bosch - Thuisbemonstering | 23 | 114 |
| | 24 | 81 |
| | 25 | 74 |
| | 26 | 54 |
| | 27 | 105 |
| | 28 | 122 |
| | 29 | 124 |
| | 30 | 152 |
| | 0)(2 | 10)(2e |
| | 0)(2 | 0)(2 |
| | 0)(2 | 83 |
| NB D Rosmalen - Vliertwijksestraat 36a | 23 | 2447 |
| | 24 | 2918 |
| | 25 | 2910 |
| | 26 | 2650 |
| | 27 | 2601 |
| | 28 | 2818 |
| | 29 | 3381 |
| | 30 | 3886 |
| | 31 | 3244 |
| | 32 | 3431 |
| | 33 | 4077 |
| NB D Tilburg - Burgermeester Damstraat | 23 | 0 |
| | 24 | 0 |
| | 25 | 0 |
| | 26 | 0 |
| | 27 | 0 |
| | 28 | 0 |
| | 29 | 0 |
| | 30 | 0 |
| | 31 | 3591 |
| | 32 | 3943 |
| | 33 | 3844 |
| NB D Tilburg - Burgermeester Damstraat 7 | 23 | 1395 |
| | 24 | 1803 |
| | 25 | 2059 |
| | 26 | 1934 |
| | 27 | 2115 |
| | 28 | 2523 |
| | 29 | 2684 |
| | 30 | 2700 |
| | 31 | 0 |
| | 32 | 0 |
| | 33 | 0 |
| NB D Uden - Zadelmakersstraat 12 | 23 | 0 |

Vertrouwelijk

557956



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

| Afnamelocatie | Afspraak week | Aantal getest |
|---|---|---|
| | 24 | 0 |
| | 25 | 0 |
| | 26 | 0 |
| | 27 | 0 |
| | 28 | 1515 |
| | 29 | 2207 |
| | 30 | 2323 |
| | 31 | 2370 |
| | 32 | 2629 |
| | 33 | 2652 |
| NB D Uden - Zadelmakersstraat 12 (10 navigeren) | 23 | 2063 |
| | 24 | 2610 |
| | 25 | 2548 |
| | 26 | 1983 |
| | 27 | 1918 |
| | 28 | 0 |
| | 29 | 0 |
| | 30 | 0 |
| | 31 | 0 |
| | 32 | 0 |
| | 33 | 0 |

Vertrouwelijk