



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

### Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD Hollands-Midden

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

#### Samenvatting

Tot en met 30 augustus 2021 10:00 uur zijn er door GGD Hollands-Midden in totaal 94232 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1507 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 768 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag (die door de GGD Hollands-Midden is gemeld) zijn 98.8% woonachtig in regio GGD Hollands-Midden en 1.2% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Hollands-Midden 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 Hollands-Midden vanaf 27 februari 2020                                                                                | 4      |
| 2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Midden vanaf 7 juni 2021                                                                                                  | 5      |
| 3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week                                                                                                                          | 7      |
| 4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Hollands-Midden positief op SARS-CoV-2 geteste personen                                                  | 9      |
| 5 Reishistorie van bij de GGD Hollands-Midden positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week                                    | 11     |
| 6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Hollands-Midden 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 Hollands-Midden                                                                                    | 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 Hollands-Midden . . . . .                                                                        | 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 Hollands-Midden vanaf 7 juni 2021                                                                                       | 24     |
| 11 Vergelijking met landelijke situatie                                                                                                                            | 31     |

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

## 1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Hollands-Midden 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<sup>1,2</sup>

| Gezondheidsstatus | Totaal | %   | Meldingen<br>afgelopen week <sup>3</sup> | Gecorrigeerd <sup>4</sup> | Verskil met<br>vorige week <sup>5</sup> |
|-------------------|--------|-----|------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Totaal gemeld     | 94232  |     | 774                                      | -2                        | 772                                     |
| Ziekenhuisopname  | 1507   | 1.6 | 6                                        | 0                         | 6                                       |
| Overleden         | 768    | 0.8 | 2                                        | 0                         | 2                                       |

<sup>1</sup> 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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.

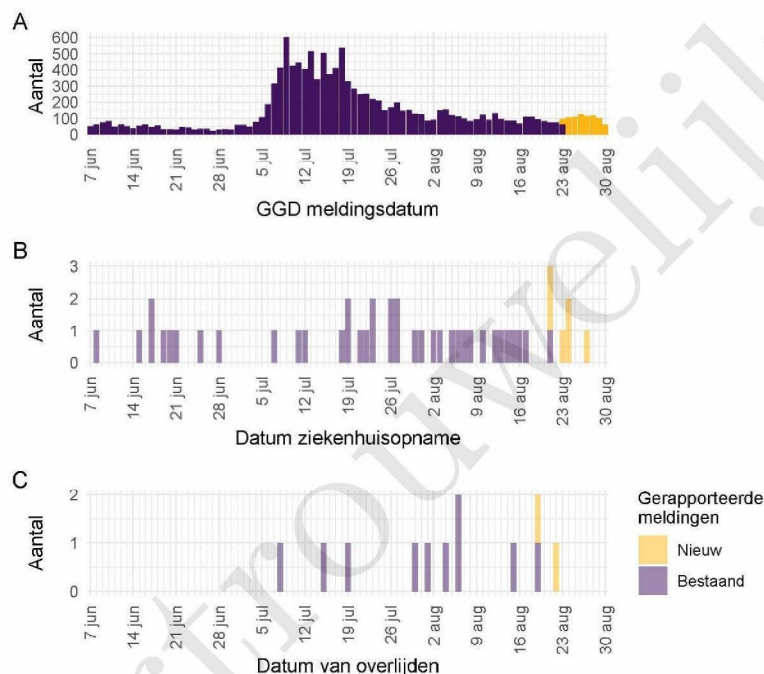
<sup>2</sup> Voor 20 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

<sup>3</sup> Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 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.

<sup>4</sup> Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per week kunnen daardoor variëren.

<sup>5</sup> Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 30 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 23 augustus 2021 10:00.

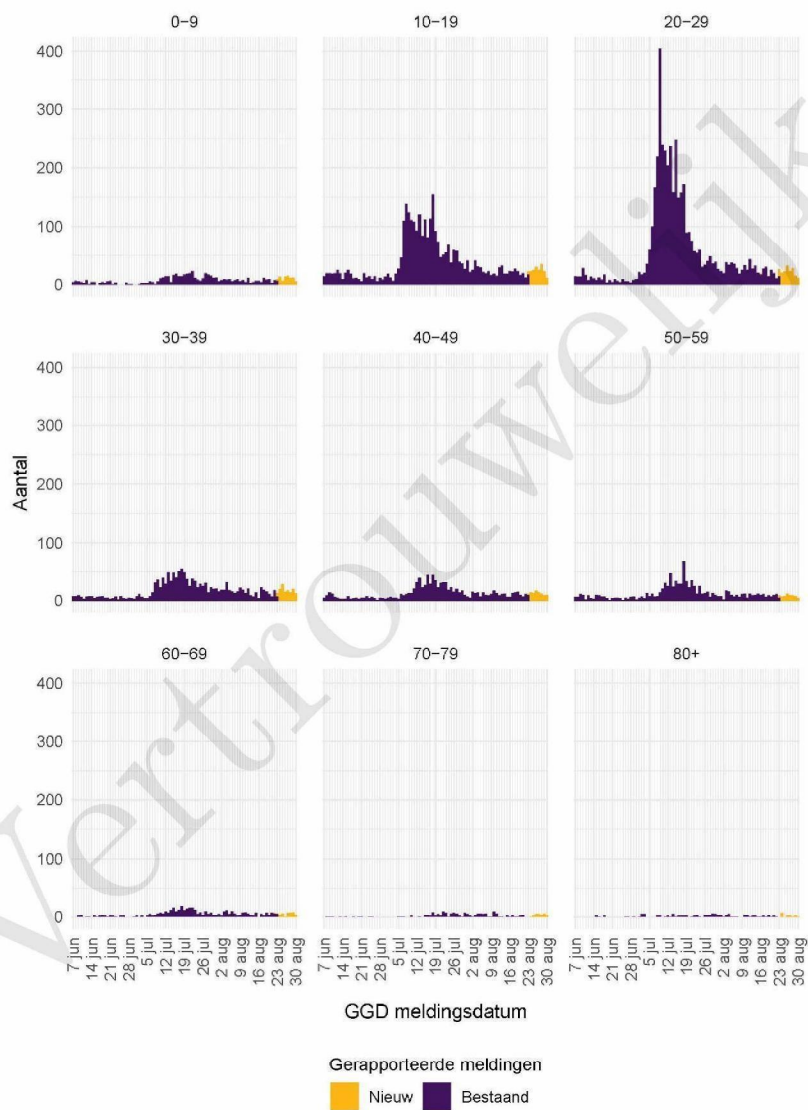
## 2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Midden vanaf 7 juni 2021



Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen positief voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021<sup>1</sup>. (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.

<sup>1</sup> Meldingen aan het RIVM van 7 juni 2021 t/m 23 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 23 augustus 2021 10:01 uur t/m 30 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 aannemelijk 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 HOLLANDS-MIDDEN 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 Hollands-Midden 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 <sup>1,2</sup>.

| GGD                 | Gemeente         | Aantal meldingen per 100.000 | Aantal meldingen | Populatie |
|---------------------|------------------|------------------------------|------------------|-----------|
| GGD Hollands-Midden | Leiden           | 137.8                        | 171              | 124093    |
| GGD Hollands-Midden | Waddinxveen      | 137.8                        | 42               | 30479     |
| GGD Hollands-Midden | Katwijk          | 128.8                        | 85               | 65995     |
| GGD Hollands-Midden | Gouda            | 116.7                        | 86               | 73681     |
| GGD Hollands-Midden | Kaag en Braassem | 101.7                        | 28               | 27541     |

<sup>1</sup> Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 augustus 2021 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 <sup>1,2</sup>.

| GGD                    | Gemeente            | Aantal meldingen per 100.000 | Aantal meldingen | Populatie |
|------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|-----------|
| GGD<br>Hollands-Midden | Leiden              | 137.8                        | 171              | 124093    |
| GGD<br>Hollands-Midden | Alphen aan den Rijn | 96.8                         | 109              | 112587    |
| GGD<br>Hollands-Midden | Gouda               | 116.7                        | 86               | 73681     |
| GGD<br>Hollands-Midden | Katwijk             | 128.8                        | 85               | 65995     |
| GGD<br>Hollands-Midden | Krimpenerwaard      | 91.8                         | 52               | 56622     |

<sup>1</sup> Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 augustus 2021 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 HOLLANDS-MIDDEN  
POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

#### 4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Hollands-Midden 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<sup>1,2</sup>.

| Leeftijdsgroep | Meldingen |      | Ziekenhuisopnames |      | Overleden |     |
|----------------|-----------|------|-------------------|------|-----------|-----|
|                | Aantal    | %    | Aantal            | %    | Aantal    | %   |
| Totaal gemeld  | 835       |      | 4                 |      | 0         |     |
| 0-4            | 28        | 3.4  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 5-9            | 56        | 6.7  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 10-14          | 77        | 9.2  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 15-19          | 117       | 14.0 | 1                 | 25.0 | 0         | 0.0 |
| 20-24          | 110       | 13.2 | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 25-29          | 67        | 8.0  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 30-34          | 74        | 8.9  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 35-39          | 67        | 8.0  | 2                 | 50.0 | 0         | 0.0 |
| 40-44          | 50        | 6.0  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 45-49          | 51        | 6.1  | 1                 | 25.0 | 0         | 0.0 |
| 50-54          | 37        | 4.4  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 55-59          | 30        | 3.6  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 60-64          | 22        | 2.6  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 65-69          | 14        | 1.7  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 70-74          | 11        | 1.3  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 75-79          | 10        | 1.2  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 80-84          | 6         | 0.7  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 85-89          | 7         | 0.8  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 90-94          | 0         | 0.0  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| 95+            | 1         | 0.1  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |
| Niet vermeld   | 0         | 0.0  | 0                 | 0.0  | 0         | 0.0 |

<sup>1</sup> 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 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 augustus 2021 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 opnamen en sterftecijfers 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 HOLLANDS-MIDDEN  
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<sup>1,2</sup>.

| Geslacht      | Meldingen |      | Ziekenhuisopnames |       | Overleden |     |
|---------------|-----------|------|-------------------|-------|-----------|-----|
|               | Aantal    | %    | Aantal            | %     | Aantal    | %   |
| Totaal gemeld | 835       |      | 4                 |       | 0         |     |
| Man           | 408       | 48.9 | 0                 | 0.0   | 0         | 0.0 |
| Vrouw         | 427       | 51.1 | 4                 | 100.0 | 0         | 0.0 |

<sup>1</sup> 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 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 augustus 2021 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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 opnamen 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 HOLLANDS-MIDDEN POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE  
PERSONEN VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

**5 Reishistorie van bij de GGD Hollands-Midden 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 geweest<sup>1</sup>.

|                   | Vanaf 7 juni 2021 |      | Afgelopen week <sup>2</sup> |      |
|-------------------|-------------------|------|-----------------------------|------|
|                   | Aantal            | %    | Aantal                      | %    |
| Totaal gemeld     | 12601             |      | 774                         |      |
| Reishistorie      | 1433              | 11.4 | 153                         | 19.8 |
| Geen reishistorie | 7875              | 62.5 | 407                         | 52.6 |
| Niet vermeld      | 3293              | 26.1 | 214                         | 27.6 |

<sup>1</sup> 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 terugkomsttag en de eerste ziekte dag van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD HOLLANDS-MIDDEN 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 verblijfplaats<sup>1</sup>.

| Land van verblijf | Vanaf 7 juni 2021 |      | Afgelopen week <sup>2</sup> |      |
|-------------------|-------------------|------|-----------------------------|------|
|                   | Aantal            | %    | Aantal                      | %    |
| Spanje            | 313               | 21.8 | 28                          | 18.3 |
| Marokko           | 89                | 6.2  | 23                          | 15.0 |
| Turkije           | 64                | 4.5  | 21                          | 13.7 |
| Kroatië           | 66                | 4.6  | 13                          | 8.5  |
| Frankrijk         | 143               | 10.0 | 12                          | 7.8  |
| Duitsland         | 70                | 4.9  | 11                          | 7.2  |
| België            | 85                | 5.9  | 9                           | 5.9  |
| Oostenrijk        | 35                | 2.4  | 8                           | 5.2  |
| Portugal          | 161               | 11.2 | 8                           | 5.2  |
| Griekenland       | 176               | 12.3 | 7                           | 4.6  |
| Montenegro        | 14                | 1.0  | 7                           | 4.6  |
| Italië            | 69                | 4.8  | 5                           | 3.3  |
| Kosovo            | 8                 | 0.6  | 5                           | 3.3  |
| Polen             | 13                | 0.9  | 4                           | 2.6  |
| Bulgarije         | 20                | 1.4  | 3                           | 2.0  |
| Mexico            | 6                 | 0.4  | 3                           | 2.0  |
| Tsjechië          | 9                 | 0.6  | 3                           | 2.0  |
| Hongarije         | 17                | 1.2  | 2                           | 1.3  |
| Litouwen          | 9                 | 0.6  | 2                           | 1.3  |
| Qatar             | 2                 | 0.1  | 2                           | 1.3  |
| Slovenië          | 6                 | 0.4  | 2                           | 1.3  |
| Somalië           | 2                 | 0.1  | 2                           | 1.3  |
| Overig            | 184               | 12.8 | 11                          | 7.2  |

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

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE GGD HOLLANDS-MIDDEN 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 Hollands-Midden  
gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19  
vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week<sup>1</sup>**

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 <sup>1</sup> |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|-------|
|                                                                                                 | Aantal             | %     | Aantal                      | %     |
| Totaal gemeld                                                                                   | 12603              | 100.0 | 781                         | 100.0 |
| Ziekenhuis                                                                                      | 129                | 1.0   | 6                           | 0.8   |
| Verpleeghuis of verzorgingshuis                                                                 | 193                | 1.5   | 8                           | 1.0   |
| Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen                                                | 255                | 2.0   | 10                          | 1.3   |
| Dagopvang, 0 tot 4 jaar                                                                         | 88                 | 0.7   | 4                           | 0.5   |
| Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)                                            | 198                | 1.6   | 1                           | 0.1   |
| Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)                          | 78                 | 0.6   | 1                           | 0.1   |
| Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)                         | 53                 | 0.4   | 1                           | 0.1   |
| Horeca met klantcontact                                                                         | 437                | 3.5   | 7                           | 0.9   |
| Openbaar vervoer met klantcontact                                                               | 11                 | 0.1   | 2                           | 0.3   |
| Handhaving <sup>2</sup>                                                                         | 76                 | 0.6   | 7                           | 0.9   |
| Mantelzorg                                                                                      | 7                  | 0.1   | 0                           | 0.0   |
| Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn                                         | 49                 | 0.4   | 0                           | 0.0   |
| Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land | 125                | 1.0   | 8                           | 1.0   |
| Andere werkzaamheden                                                                            | 3010               | 23.9  | 151                         | 19.3  |
| Niet gewerkt                                                                                    | 4390               | 34.8  | 354                         | 45.3  |
| Onbekend                                                                                        | 3504               | 27.8  | 221                         | 28.3  |

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

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

<sup>3</sup>Sinds 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 Hollands-Midden gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

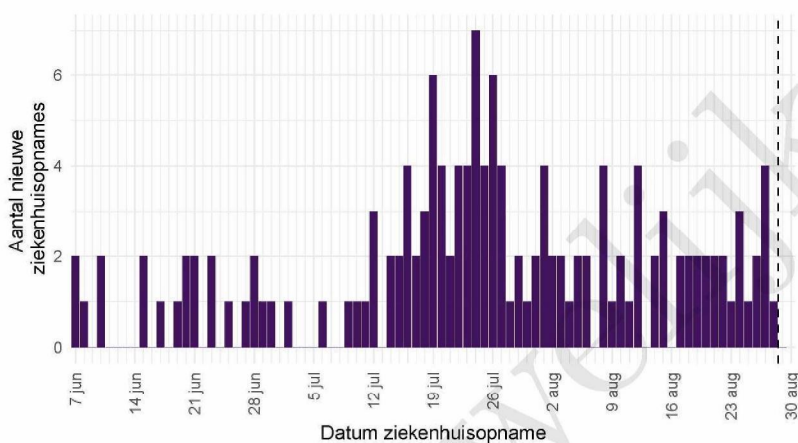
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek<sup>1</sup> van ziekenhuisopname<sup>2</sup>, woonachtig in regio GGD Hollands-Midden.

| Datum van - tot         | Ziekenhuisopnames |
|-------------------------|-------------------|
| 07-06-2021 - 13-06-2021 | 5                 |
| 14-06-2021 - 20-06-2021 | 6                 |
| 21-06-2021 - 27-06-2021 | 6                 |
| 28-06-2021 - 04-07-2021 | 5                 |
| 05-07-2021 - 11-07-2021 | 4                 |
| 12-07-2021 - 18-07-2021 | 16                |
| 19-07-2021 - 25-07-2021 | 31                |
| 26-07-2021 - 01-08-2021 | 20                |
| 02-08-2021 - 08-08-2021 | 13                |
| 09-08-2021 - 15-08-2021 | 13                |
| 16-08-2021 - 22-08-2021 | 12                |
| 23-08-2021 - 29-08-2021 | 12                |

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

<sup>2</sup> 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 Hollands-Midden. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 30 augustus 2021 12:59 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie Stichting NICE.

## 8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Hollands-Midden

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 ziektegevallen<sup>1</sup>.

| Gerelateerde ziektegevallen aanwezig | Vanaf 7 juni 2021 |      | Afgelopen week <sup>2</sup> |      |
|--------------------------------------|-------------------|------|-----------------------------|------|
|                                      | Aantal            | %    | Aantal                      | %    |
| Totaal gemeld                        | 12601             |      | 774                         |      |
| Ja, setting vermeld                  | 4150              | 32.9 | 237                         | 30.6 |
| Ja, setting niet vermeld             | 190               | 1.5  | 7                           | 0.9  |
| Ja, setting onbekend                 | 15                | 0.1  | 0                           | 0.0  |
| Nee                                  | 4581              | 36.4 | 306                         | 39.5 |
| Niet vermeld                         | 3665              | 29.1 | 224                         | 28.9 |

<sup>1</sup> 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

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

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<sup>1,2</sup>.

| Setting                                                        | Vanaf 7 juni 2021 |      | Afgelopen week <sup>3</sup> |      |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------------------|------|
|                                                                | Aantal            | %    | Aantal                      | %    |
| Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)        | 2167              | 52.2 | 171                         | 72.2 |
| Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.) | 729               | 17.6 | 41                          | 17.3 |
| Medereiziger / reis / vakantie                                 | 327               | 7.9  | 20                          | 8.4  |
| Werk situatie                                                  | 311               | 7.5  | 8                           | 3.4  |
| Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)              | 336               | 8.1  | 7                           | 3.0  |
| Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen                   | 42                | 1.0  | 3                           | 1.3  |
| School en kinderopvang                                         | 225               | 5.4  | 2                           | 0.8  |
| Studentenvereniging/-activiteiten                              | 92                | 2.2  | 2                           | 0.8  |
| Overige gezondheidszorg                                        | 32                | 0.8  | 2                           | 0.8  |
| Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking             | 15                | 0.4  | 2                           | 0.8  |
| Vlucht                                                         | 64                | 1.5  | 1                           | 0.4  |
| Horeca                                                         | 288               | 6.9  | 1                           | 0.4  |
| Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub                            | 55                | 1.3  | 1                           | 0.4  |
| 2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis                           | 7                 | 0.2  | 1                           | 0.4  |
| Religieuze bijeenkomsten                                       | 4                 | 0.1  | 0                           | 0.0  |
| Koor                                                           | 0                 | 0.0  | 0                           | 0.0  |
| 1e lijn gezondheidszorg / huisarts                             | 4                 | 0.1  | 0                           | 0.0  |
| Woonvoorziening voor mensen met een beperking                  | 6                 | 0.1  | 0                           | 0.0  |
| Overige woonvoorziening                                        | 10                | 0.2  | 0                           | 0.0  |
| Uitvaart                                                       | 2                 | 0.0  | 0                           | 0.0  |
| Overig                                                         | 178               | 4.3  | 5                           | 2.1  |

<sup>1</sup> 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

## 8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Hollands-Midden

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  
HOLLANDS-MIDDEN

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 uitgevoerd<sup>1</sup>, per kalenderweek<sup>2</sup>.

| Start week | Nieuwe meldingen | Gevonden ihkv BCO <sup>3</sup> |      | Contactinventarisatie uitgevoerd |      | Contactinventarisatie op tijd <sup>4</sup> |      |
|------------|------------------|--------------------------------|------|----------------------------------|------|--------------------------------------------|------|
|            |                  | Aantal                         | %    | Aantal                           | %    | Aantal                                     | %    |
| 07-06-2021 | 428              | 183                            | 42.8 | 407                              | 95.1 | 216                                        | 98.6 |
| 14-06-2021 | 319              | 146                            | 45.8 | 302                              | 94.7 | 157                                        | 98.1 |
| 21-06-2021 | 238              | 98                             | 41.2 | 216                              | 90.8 | 125                                        | 97.7 |
| 28-06-2021 | 338              | 118                            | 34.9 | 299                              | 88.5 | 173                                        | 95.1 |
| 05-07-2021 | 2494             | 570                            | 22.9 | 954                              | 38.3 | 251                                        | 97.7 |
| 12-07-2021 | 3090             | 773                            | 25.0 | 343                              | 11.1 | 1                                          | 33.3 |
| 19-07-2021 | 1689             | 572                            | 33.9 | 138                              | 8.2  | 5                                          | 29.4 |
| 26-07-2021 | 1007             | 320                            | 31.8 | 847                              | 84.1 | 429                                        | 91.7 |
| 02-08-2021 | 810              | 215                            | 26.5 | 675                              | 83.3 | 295                                        | 95.2 |
| 09-08-2021 | 707              | 227                            | 32.1 | 620                              | 87.7 | 297                                        | 97.4 |
| 16-08-2021 | 619              | 168                            | 27.1 | 527                              | 85.1 | 258                                        | 97.7 |
| 23-08-2021 | 774              | 213                            | 27.5 | 649                              | 83.9 | 317                                        | 96.9 |

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Op tijd: contactinventarisatie 0-1 dag na datum melding index bij GGD. Sommige indexen hebben een datum contactinventarisatie vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

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

Tabel 13: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar status van de contactinventarisatie<sup>1</sup>, per kalenderweek<sup>2</sup>.

| Start week | Nieuwe meldingen | Gestart / voltooid |      | Gestart, onvoltooid - index wilde niet (volledig) meewerken |     | Gestart, status onbekend <sup>3</sup> |     | Niet gestart - index onbereikbaar |     | Niet gestart - niet door de GGD uitgevoerd |      | Anders |     | Onbekend |      |
|------------|------------------|--------------------|------|-------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|--------------------------------------------|------|--------|-----|----------|------|
|            |                  | Aantal             | %    | Aantal                                                      | %   | Aantal                                | %   | Aantal                            | %   | Aantal                                     | %    | Aantal | %   | Aantal   | %    |
| 2021-06-07 | 428              | 398                | 93.0 | 5                                                           | 1.2 | 4                                     | 0.9 | 6                                 | 1.4 | 2                                          | 0.5  | 0      | 0.0 | 13       | 3.0  |
| 2021-06-14 | 319              | 297                | 93.1 | 2                                                           | 0.6 | 3                                     | 0.9 | 6                                 | 1.9 | 0                                          | 0.0  | 0      | 0.0 | 11       | 3.4  |
| 2021-06-21 | 238              | 206                | 86.6 | 4                                                           | 1.7 | 6                                     | 2.5 | 1                                 | 0.4 | 0                                          | 0.0  | 0      | 0.0 | 21       | 8.8  |
| 2021-06-28 | 338              | 288                | 85.2 | 7                                                           | 2.1 | 4                                     | 1.2 | 0                                 | 0.0 | 1                                          | 0.3  | 0      | 0.0 | 38       | 11.2 |
| 2021-07-05 | 2494             | 949                | 38.1 | 3                                                           | 0.1 | 2                                     | 0.1 | 13                                | 0.5 | 677                                        | 27.1 | 0      | 0.0 | 850      | 34.1 |
| 2021-07-12 | 3090             | 340                | 11.0 | 1                                                           | 0.0 | 2                                     | 0.1 | 15                                | 0.5 | 1493                                       | 48.3 | 3      | 0.1 | 1236     | 40.0 |
| 2021-07-19 | 1689             | 135                | 8.0  | 1                                                           | 0.1 | 2                                     | 0.1 | 9                                 | 0.5 | 1305                                       | 77.3 | 0      | 0.0 | 237      | 14.0 |
| 2021-07-26 | 1007             | 802                | 79.6 | 27                                                          | 2.7 | 18                                    | 1.8 | 11                                | 1.1 | 15                                         | 1.5  | 0      | 0.0 | 134      | 13.3 |
| 2021-08-02 | 810              | 655                | 80.9 | 12                                                          | 1.5 | 8                                     | 1.0 | 6                                 | 0.7 | 10                                         | 1.2  | 0      | 0.0 | 119      | 14.7 |
| 2021-08-09 | 707              | 594                | 84.0 | 18                                                          | 2.5 | 8                                     | 1.1 | 5                                 | 0.7 | 2                                          | 0.3  | 0      | 0.0 | 80       | 11.3 |
| 2021-08-16 | 619              | 507                | 81.9 | 13                                                          | 2.1 | 7                                     | 1.1 | 9                                 | 1.5 | 0                                          | 0.0  | 0      | 0.0 | 83       | 13.4 |
| 2021-08-23 | 774              | 616                | 79.6 | 9                                                           | 1.2 | 24                                    | 3.1 | 13                                | 1.7 | 3                                          | 0.4  | 0      | 0.0 | 109      | 14.1 |

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Er is een startdatum voor contactinventarisatie aanwezig, maar er is geen status van de contactinventarisatie bekend.

Tabel 14: Totaal en gemiddeld aantal contacten van gemelde personen per kalenderweek per categorie contact<sup>1</sup>.

| Start week | Huisgenoten |           | Overig nauwe contacten |           | Niet nauwe contacten |           |
|------------|-------------|-----------|------------------------|-----------|----------------------|-----------|
|            | Totaal      | Gemiddeld | Totaal                 | Gemiddeld | Totaal               | Gemiddeld |
| 07-06-2021 | 863         | 2.2       | 1040                   | 2.6       | 2297                 | 5.9       |
| 14-06-2021 | 524         | 1.8       | 637                    | 2.2       | 2217                 | 7.6       |
| 21-06-2021 | 379         | 1.8       | 581                    | 2.8       | 1495                 | 7.2       |
| 28-06-2021 | 527         | 1.8       | 876                    | 3.0       | 4379                 | 15.5      |
| 05-07-2021 | 2022        | 2.1       | 5106                   | 5.5       | 15354                | 17.0      |
| 12-07-2021 | 584         | 1.8       | 1418                   | 5.4       | 714                  | 2.8       |
| 19-07-2021 | 180         | 1.4       | 203                    | 2.0       | 138                  | 1.5       |
| 26-07-2021 | 1171        | 1.4       | 1270                   | 1.6       | 902                  | 1.3       |
| 02-08-2021 | 993         | 1.5       | 1390                   | 2.1       | 754                  | 1.5       |
| 09-08-2021 | 932         | 1.5       | 837                    | 1.4       | 342                  | 0.9       |
| 16-08-2021 | 873         | 1.7       | 785                    | 1.5       | 83                   | 0.3       |
| 23-08-2021 | 1059        | 1.7       | 919                    | 1.5       | 129                  | 0.4       |

<sup>1</sup> 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  
HOLLANDS-MIDDEN

Tabel 15: Aantal nieuwe contacten dat opgevolgd wordt door de GGD en aantal en percentage met een SARS-CoV-2 infectie, per categorie nauw contact, per kalenderweek<sup>1,2</sup>.

| Start week | Huisgenoten |                 |            | Overig nieuwe contacten |                 |            |
|------------|-------------|-----------------|------------|-------------------------|-----------------|------------|
|            | Aantal      | Aantal positief | % Positief | Aantal                  | Aantal positief | % Positief |
| 07-06-2021 | 517         | 65              | 12.6       | 449                     | 44              | 9.8        |
| 14-06-2021 | 365         | 57              | 15.6       | 270                     | 21              | 7.8        |
| 21-06-2021 | 285         | 39              | 13.7       | 248                     | 19              | 7.7        |
| 28-06-2021 | 326         | 57              | 17.5       | 400                     | 19              | 4.8        |
| 05-07-2021 | 478         | 62              | 13.0       | 418                     | 49              | 11.7       |
| 12-07-2021 | 5           | 0               | 0.0        | 4                       | 0               | 0.0        |
| 19-07-2021 | 22          | 2               | 9.1        | 18                      | 1               | 5.6        |
| 26-07-2021 | 776         | 85              | 11.0       | 371                     | 10              | 2.7        |
| 02-08-2021 | 611         | 77              | 12.6       | 382                     | 11              | 2.9        |
| 09-08-2021 | 555         | 87              | 15.7       | 304                     | 22              | 7.2        |
| 16-08-2021 | 529         | 92              | 17.4       | 243                     | 5               | 2.1        |
| 23-08-2021 | 686         | 88              | 12.8       | 334                     | 12              | 3.6        |

<sup>1</sup> Het betreft alleen nieuwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

<sup>2</sup> In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

Tabel 16: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD<sup>1</sup>

| Start week | Contacten | Bereikt | % Bereikt | Op tijd bereikt <sup>2</sup> | % Op tijd bereikt | Bereikt binnen 5 dagen na EZD index <sup>3</sup> | % Bereikt binnen 5 dagen na EZD index |
|------------|-----------|---------|-----------|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 07-06-2021 | 966       | 955     | 98.9      | 751                          | 78.6              | 669                                              | 70.1                                  |
| 14-06-2021 | 636       | 625     | 98.3      | 451                          | 72.2              | 457                                              | 73.1                                  |
| 21-06-2021 | 534       | 523     | 97.9      | 434                          | 83.0              | 373                                              | 71.3                                  |
| 28-06-2021 | 728       | 720     | 98.9      | 657                          | 91.2              | 577                                              | 80.1                                  |
| 05-07-2021 | 898       | 873     | 97.2      | 812                          | 93.0              | 800                                              | 91.6                                  |
| 12-07-2021 | 9         | 7       | 77.8      | 5                            | 71.4              | 5                                                | 71.4                                  |
| 19-07-2021 | 40        | 40      | 100.0     | 28                           | 70.0              | 16                                               | 40.0                                  |
| 26-07-2021 | 1147      | 1119    | 97.6      | 968                          | 86.5              | 787                                              | 70.3                                  |
| 02-08-2021 | 993       | 957     | 96.4      | 815                          | 85.2              | 708                                              | 74.0                                  |
| 09-08-2021 | 859       | 830     | 96.6      | 735                          | 88.6              | 643                                              | 77.5                                  |
| 16-08-2021 | 772       | 742     | 96.1      | 670                          | 90.3              | 537                                              | 72.4                                  |
| 23-08-2021 | 1020      | 990     | 97.1      | 856                          | 86.5              | 612                                              | 61.8                                  |

<sup>1</sup> Het betreft alleen nieuwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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  
HOLLANDS-MIDDEN

Tabel 17: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD<sup>1</sup>, in heel Nederland

| Start week | Contacten | Bereikt | % Bereikt | Op tijd bereikt <sup>2</sup> | % Op tijd bereikt | Bereikt binnen 5 dagen na EZD index <sup>3</sup> | % Bereikt binnen 5 dagen na EZD index |
|------------|-----------|---------|-----------|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 07-06-2021 | 18764     | 18456   | 98.4      | 14366                        | 77.8              | 12752                                            | 69.1                                  |
| 14-06-2021 | 13455     | 12926   | 96.1      | 10156                        | 78.6              | 8807                                             | 68.1                                  |
| 21-06-2021 | 8854      | 8714    | 98.4      | 7176                         | 82.4              | 6150                                             | 70.6                                  |
| 28-06-2021 | 12973     | 12704   | 97.9      | 10764                        | 84.7              | 9645                                             | 75.9                                  |
| 05-07-2021 | 18705     | 14759   | 78.9      | 12973                        | 87.9              | 12362                                            | 83.8                                  |
| 12-07-2021 | 4629      | 988     | 21.3      | 676                          | 68.4              | 601                                              | 60.8                                  |
| 19-07-2021 | 4696      | 2193    | 46.7      | 1702                         | 77.6              | 1366                                             | 62.3                                  |
| 26-07-2021 | 13101     | 10814   | 82.5      | 9014                         | 83.4              | 7427                                             | 68.7                                  |
| 02-08-2021 | 20505     | 19401   | 94.6      | 16077                        | 82.9              | 13180                                            | 67.9                                  |
| 09-08-2021 | 19127     | 18163   | 95.0      | 14667                        | 80.8              | 12307                                            | 67.8                                  |
| 16-08-2021 | 19511     | 18575   | 95.2      | 15066                        | 81.1              | 12710                                            | 68.4                                  |
| 23-08-2021 | 19069     | 17878   | 93.8      | 15285                        | 85.5              | 11327                                            | 63.4                                  |

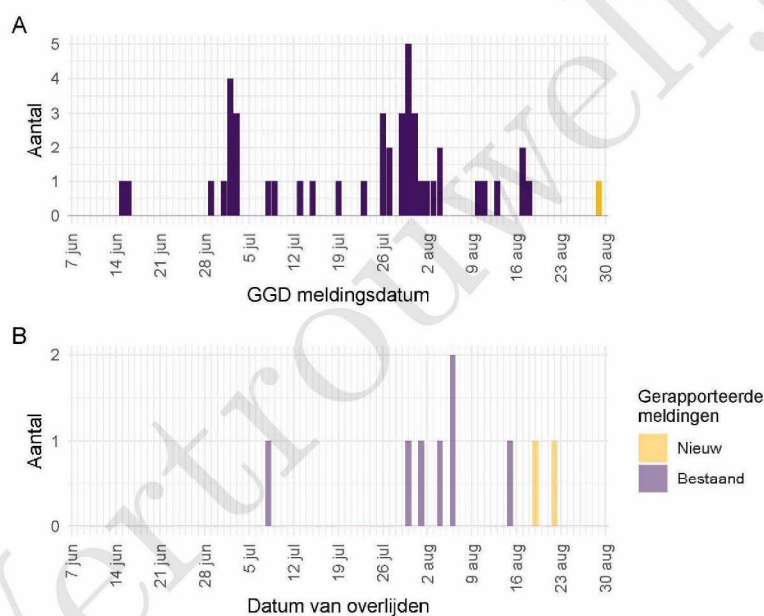
<sup>1</sup> Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 2021<sup>1</sup>. (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.

<sup>1</sup> Meldingen aan het RIVM t/m 23 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 23 augustus 2021 10:01 uur t/m 30 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 Hollands-Midden 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 29 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 18: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag.

| Datum van - tot <sup>1</sup> | Aantal testen met uitslag | Aantal positief | Percentage positief |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|
| 07-06-2021 - 13-06-2021      | 7645                      | 393             | 5.1                 |
| 14-06-2021 - 20-06-2021      | 6419                      | 320             | 5.0                 |
| 21-06-2021 - 27-06-2021      | 5981                      | 227             | 3.8                 |
| 28-06-2021 - 04-07-2021      | 6073                      | 359             | 5.9                 |
| 05-07-2021 - 11-07-2021      | 15592                     | 2638            | 16.9                |
| 12-07-2021 - 18-07-2021      | 20291                     | 2832            | 14.0                |
| 19-07-2021 - 25-07-2021      | 11715                     | 1498            | 12.8                |
| 26-07-2021 - 01-08-2021      | 7193                      | 890             | 12.4                |
| 02-08-2021 - 08-08-2021      | 5487                      | 718             | 13.1                |
| 09-08-2021 - 15-08-2021      | 4603                      | 642             | 13.9                |
| 16-08-2021 - 22-08-2021      | 5853                      | 569             | 9.7                 |
| 23-08-2021 - 29-08-2021      | 6338                      | 723             | 11.4                |
| Totaal                       | 103190                    | 11809           | 11.4                |

<sup>1</sup> De gegevens van de meest recente week zijn nog niet volledig.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 19: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

| Groep                                                    | Vanaf 7 juni 2021 |                 |            | Afgelopen week <sup>1</sup> |                 |            |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------|-----------------------------|-----------------|------------|
|                                                          | Aantal getest     | Aantal positief | % positief | Aantal getest               | Aantal positief | % positief |
| Kinderopvang personeel (16+)                             | 811               | 72              | 8.9        | 27                          | 2               | 7.4        |
| Basisschool- en BSO personeel (16+)                      | 1734              | 151             | 8.7        | 35                          | 3               | 8.6        |
| Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)             | 779               | 69              | 8.9        | 13                          | 0               | 0.0        |
| Hoger onderwijspersoneel (25+)                           | 326               | 20              | 6.1        | 17                          | 1               | 5.9        |
| Horeca                                                   | 2652              | 543             | 20.5       | 107                         | 14              | 13.1       |
| Zorgmedewerkers ziekenhuizen                             | 1381              | 90              | 6.5        | 72                          | 4               | 5.6        |
| Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen           | 1935              | 157             | 8.1        | 98                          | 9               | 9.2        |
| Zorgmedewerkers elders                                   | 4243              | 333             | 7.8        | 235                         | 14              | 6.0        |
| OV medewerkers                                           | 151               | 16              | 10.6       | 11                          | 2               | 18.2       |
| Handhaving <sup>2</sup>                                  | 741               | 68              | 9.2        | 26                          | 5               | 19.2       |
| Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten | 230               | 39              | 17.0       | 11                          | 3               | 27.3       |
| Overige contactberoepen                                  | 10121             | 1355            | 13.4       | 434                         | 46              | 10.6       |
| Mantelzorgers                                            | 80                | 2               | 2.5        | 5                           | 0               | 0.0        |
| Overige niet-contact beroepen                            | 16205             | 1797            | 11.1       | 579                         | 76              | 13.1       |
| Onbekend                                                 | 61642             | 7086            | 11.5       | 4665                        | 544             | 11.7       |

<sup>1</sup> Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

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

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-MIDDEN 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 <sup>1</sup> |                 |                     |
|----------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|
|                | Aantal getest     | Aantal positief | Percentage positief | Aantal getest               | Aantal positief | Percentage positief |
| 0 - 3          | 2220              | 103             | 4.6                 | 135                         | 19              | 14.1                |
| 4 - 12         | 12714             | 812             | 6.4                 | 479                         | 95              | 19.8                |
| 13 - 17        | 7531              | 1010            | 13.4                | 329                         | 75              | 22.8                |
| 18 - 24        | 23198             | 4603            | 19.8                | 2015                        | 132             | 6.6                 |
| 25 - 29        | 9795              | 1311            | 13.4                | 522                         | 63              | 12.1                |
| 30 - 39        | 15758             | 1437            | 9.1                 | 881                         | 134             | 15.2                |
| 40 - 49        | 11337             | 1011            | 8.9                 | 661                         | 87              | 13.2                |
| 50 - 59        | 10844             | 993             | 9.2                 | 608                         | 62              | 10.2                |
| 60 - 69        | 6396              | 345             | 5.4                 | 414                         | 26              | 6.3                 |
| 70 - 79        | 2631              | 133             | 5.1                 | 217                         | 21              | 9.7                 |
| 80+            | 721               | 44              | 6.1                 | 75                          | 8               | 10.7                |
| Niet vermeld   | 42                | 7               | 16.7                | 2                           | 1               | 50.0                |

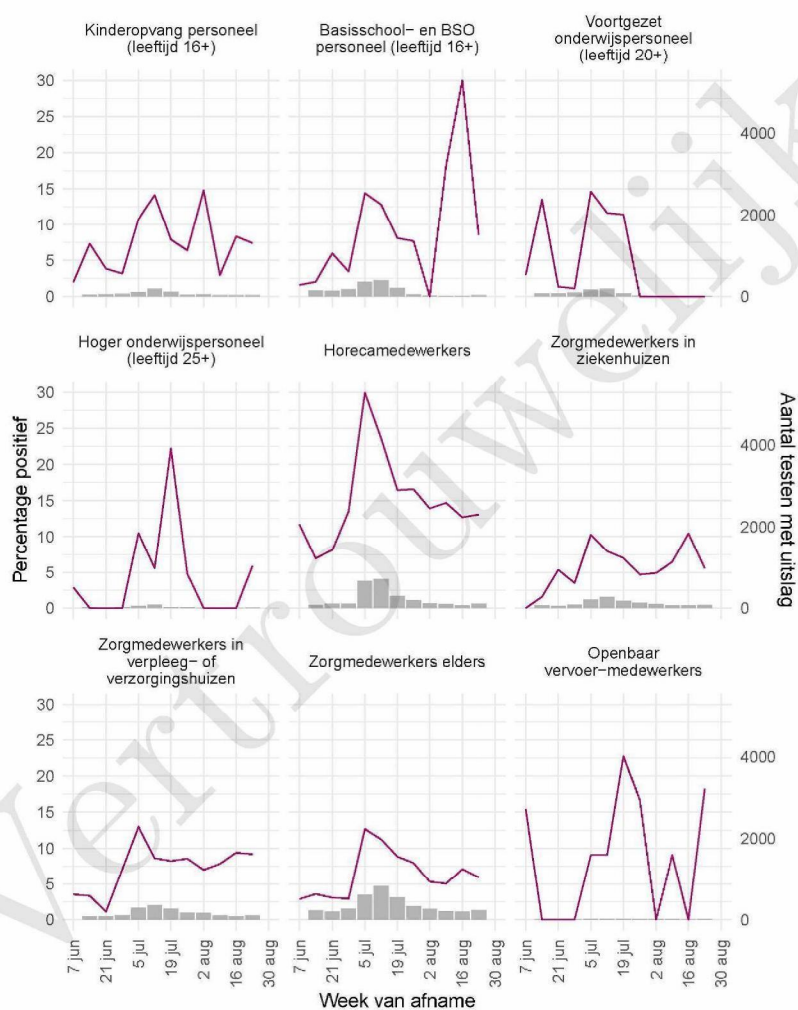
<sup>1</sup> Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

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 <sup>1</sup> |                 |                     |
|--------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|
|              | Aantal getest met uitslag | Aantal positief | Percentage positief | Aantal getest met uitslag   | Aantal positief | Percentage positief |
| Man          | 46125                     | 5850            | 12.7                | 2697                        | 359             | 13.3                |
| Vrouw        | 56930                     | 5944            | 10.4                | 3624                        | 363             | 10.0                |
| Niet vermeld | 135                       | 15              | 11.1                | 17                          | 1               | 5.9                 |

<sup>1</sup> Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

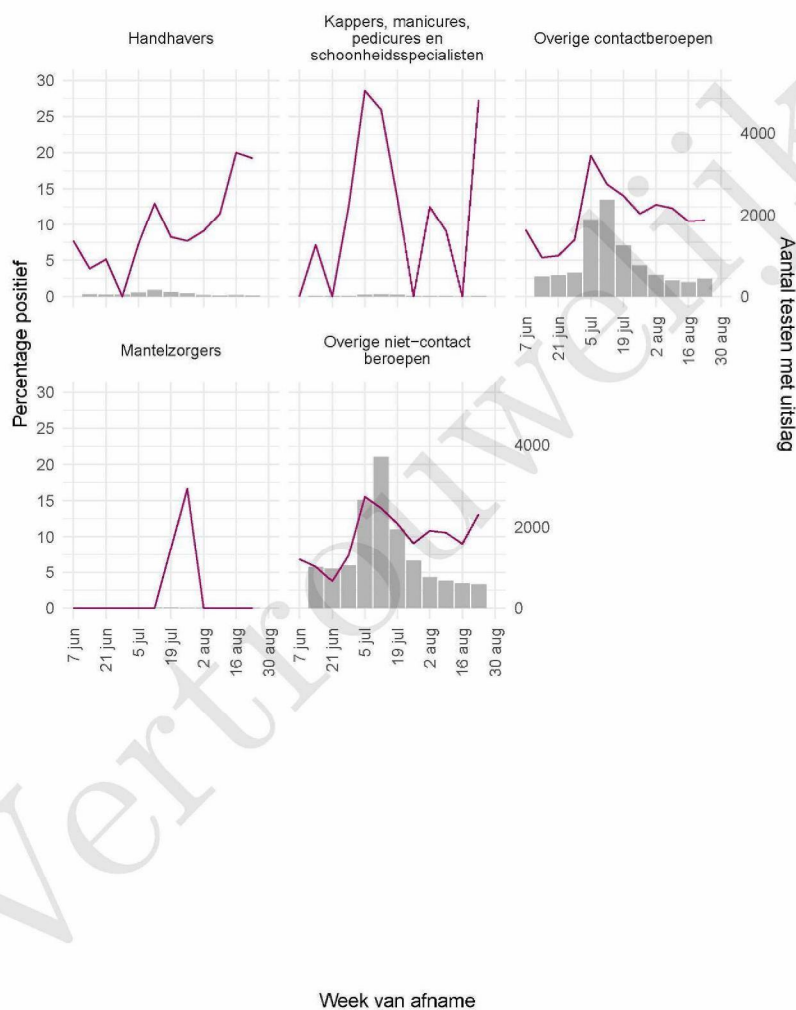


Figuur 5: Aantal testen<sup>1</sup> en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 HOLLANDS-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

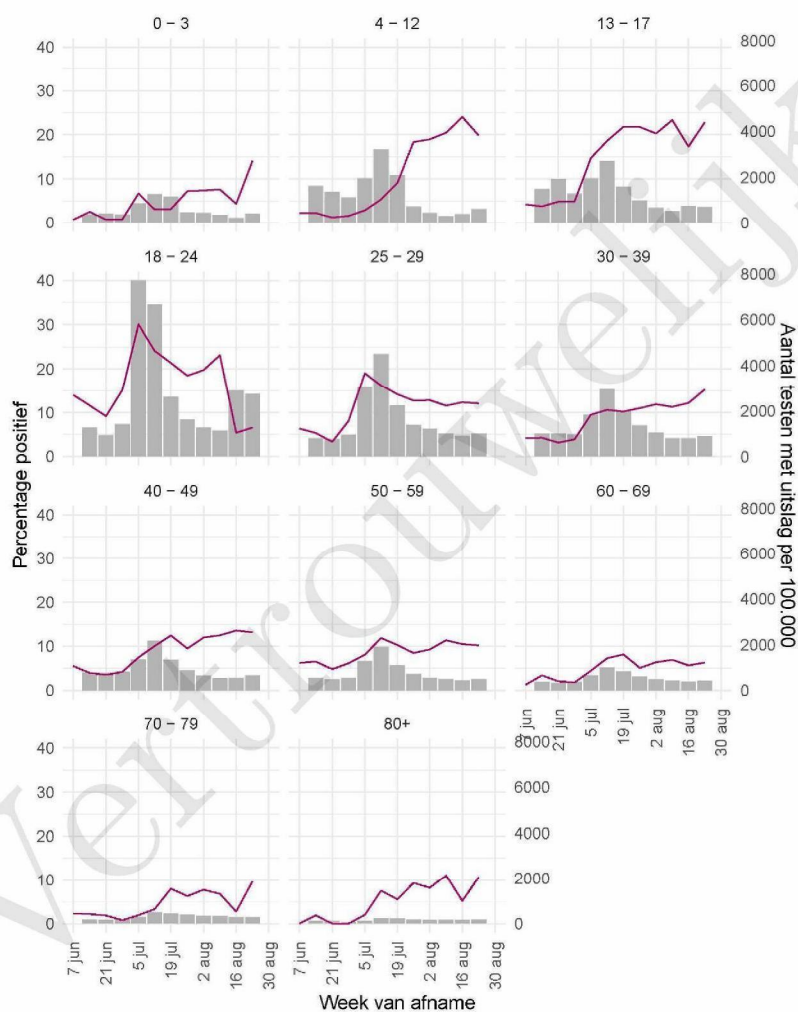


Figuur 6: Aantal testen<sup>1</sup> en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 HOLLANDS-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

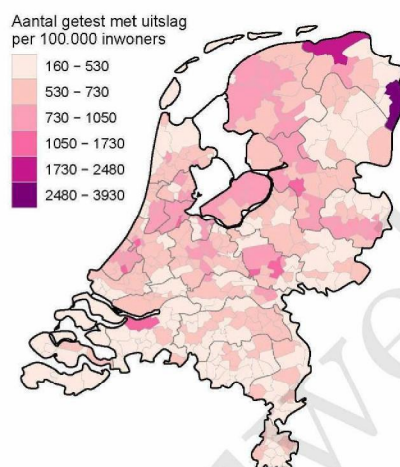


Figuur 7: Aantal testen<sup>1</sup> en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021<sup>2,3</sup>.

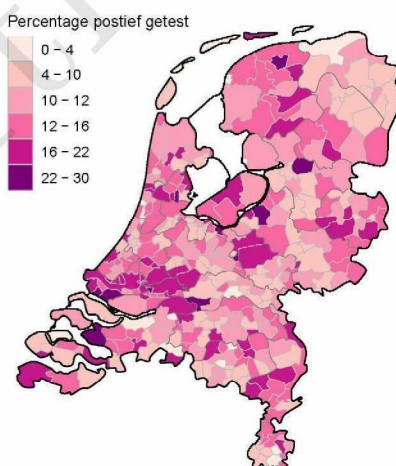
<sup>1</sup> De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan iukv 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 23 augustus 2021 tot en met 29 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 23 augustus 2021 tot en met 29 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                                   | 17723                           | 101.4                                       | 17084                        | 97.8                                     |
| GGD Amsterdam                                      | 1704                            | 159.0                                       | 1808                         | 168.7                                    |
| GGD Flevoland                                      | 614                             | 143.4                                       | 757                          | 176.8                                    |
| GGD Rotterdam-Rijnmond                             | 1855                            | 139.7                                       | 1709                         | 128.7                                    |
| GGD Zaanstreek/Waterland                           | 462                             | 135.9                                       | 390                          | 114.8                                    |
| GGD Haaglanden                                     | 1466                            | 130.6                                       | 1249                         | 111.3                                    |
| GGD Fryslân                                        | 771                             | 118.4                                       | 652                          | 100.1                                    |
| GGD Twente                                         | 741                             | 117.3                                       | 685                          | 108.4                                    |
| GGD Kennemerland                                   | 616                             | 111.6                                       | 548                          | 99.3                                     |
| GGD Regio Utrecht                                  | 1380                            | 101.4                                       | 1151                         | 84.6                                     |
| GGD Gooi en Vechtstreek                            | 260                             | 100.3                                       | 238                          | 91.9                                     |
| GGD IJsselland                                     | 529                             | 98.9                                        | 560                          | 104.7                                    |
| Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden | 680                             | 97.0                                        | 564                          | 80.4                                     |
| GGD Hollands-Midden                                | 774                             | 95.0                                        | 642                          | 78.8                                     |
| Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ                      | 435                             | 94.3                                        | 426                          | 92.4                                     |
| GGD Groningen                                      | 498                             | 84.8                                        | 449                          | 76.5                                     |
| GGD Hollands-Noorden                               | 540                             | 81.1                                        | 536                          | 80.5                                     |
| GGD Drenthe                                        | 396                             | 80.0                                        | 333                          | 67.3                                     |
| GGD Gelderland-Zuid                                | 443                             | 78.5                                        | 543                          | 96.3                                     |
| GGD Noord- en Oost-Gelderland                      | 645                             | 77.6                                        | 635                          | 76.4                                     |
| GGD Brabant-Zuidoost                               | 609                             | 77.6                                        | 549                          | 70.0                                     |
| GGD Hart voor Brabant                              | 836                             | 77.5                                        | 949                          | 88.0                                     |
| GGD Limburg-Noord                                  | 387                             | 74.2                                        | 485                          | 93.0                                     |
| GGD Zuid-Limburg                                   | 430                             | 72.4                                        | 436                          | 73.4                                     |
| GGD Zeeland                                        | 241                             | 62.5                                        | 303                          | 78.6                                     |
| GGD West-Brabant                                   | 411                             | 57.8                                        | 487                          | 68.5                                     |

## 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  | 835           |      | 18027         |      |
| 0-4            | 28            | 3.4  | 456           | 2.5  |
| 5-9            | 56            | 6.7  | 1017          | 5.6  |
| 10-14          | 77            | 9.2  | 1427          | 7.9  |
| 15-19          | 117           | 14.0 | 2084          | 11.6 |
| 20-24          | 110           | 13.2 | 2329          | 12.9 |
| 25-29          | 67            | 8.0  | 1806          | 10.0 |
| 30-34          | 74            | 8.9  | 1636          | 9.1  |
| 35-39          | 67            | 8.0  | 1428          | 7.9  |
| 40-44          | 50            | 6.0  | 1227          | 6.8  |
| 45-49          | 51            | 6.1  | 1053          | 5.8  |
| 50-54          | 37            | 4.4  | 990           | 5.5  |
| 55-59          | 30            | 3.6  | 715           | 4.0  |
| 60-64          | 22            | 2.6  | 597           | 3.3  |
| 65-69          | 14            | 1.7  | 390           | 2.2  |
| 70-74          | 11            | 1.3  | 301           | 1.7  |
| 75-79          | 10            | 1.2  | 213           | 1.2  |
| 80-84          | 6             | 0.7  | 169           | 0.9  |
| 85-89          | 7             | 0.8  | 108           | 0.6  |
| 90-94          | 0             | 0.0  | 60            | 0.3  |
| 95+            | 1             | 0.1  | 21            | 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 Nederland<sup>1</sup> over de afgelopen week<sup>2</sup>.

| Gerelateerde ziektegevallen aanwezig | GGD    |      | Nederland |      |
|--------------------------------------|--------|------|-----------|------|
|                                      | Aantal | %    | Aantal    | %    |
| Totaal gemeld                        | 774    |      | 17723     |      |
| Ja, setting vermeld                  | 237    | 30.6 | 5904      | 33.3 |
| Ja, setting niet vermeld             | 7      | 0.9  | 426       | 2.4  |
| Ja, setting onbekend                 | 0      | 0.0  | 12        | 0.1  |
| Nee                                  | 306    | 39.5 | 6786      | 38.3 |
| Niet vermeld                         | 224    | 28.9 | 4595      | 25.9 |

<sup>1</sup> 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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. 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.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 25: Top 10 settings<sup>1</sup> 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)     | 171    | 72.2 | 3661      | 62.0 |
| Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.) | 41     | 17.3 | 1004      | 17.0 |
| Medereiziger / reis / vakantie                                 | 20     | 8.4  | 446       | 7.6  |
| Werksituatie                                                   | 8      | 3.4  | 374       | 6.3  |
| Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)              | 7      | 3.0  | 226       | 3.8  |
| Overig                                                         | 5      | 2.1  | 248       | 4.2  |
| Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen                   | 3      | 1.3  | 128       | 2.2  |
| School en kinderopvang                                         | 2      | 0.8  | 149       | 2.5  |
| Overige gezondheidszorg                                        | 2      | 0.8  | 51        | 0.9  |
| Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking             | 2      | 0.8  | 21        | 0.4  |
| Studentenvereniging/-activiteiten                              | 2      | 0.8  | 39        | 0.7  |

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

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 26: Aantal testen uitgevoerd door de GGD met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland<sup>1</sup> vanaf 7 juni 2021 per kalenderweek<sup>2</sup>

| Datum van - tot <sup>3</sup> | GGD                       |                 |                     | Nederland                 |                 |                     |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|
|                              | Aantal testen met uitslag | Aantal positief | Percentage positief | Aantal testen met uitslag | Aantal positief | Percentage positief |
| 07-06-2021 - 13-06-2021      | 7645                      | 393             | 5.1                 | 164804                    | 8604            | 5.2                 |
| 14-06-2021 - 20-06-2021      | 6419                      | 320             | 5.0                 | 133346                    | 5770            | 4.3                 |
| 21-06-2021 - 27-06-2021      | 5981                      | 227             | 3.8                 | 125904                    | 3954            | 3.1                 |
| 28-06-2021 - 04-07-2021      | 6073                      | 359             | 5.9                 | 131628                    | 6934            | 5.3                 |
| 05-07-2021 - 11-07-2021      | 15592                     | 2638            | 16.9                | 311189                    | 49392           | 15.9                |
| 12-07-2021 - 18-07-2021      | 20291                     | 2832            | 14.0                | 418336                    | 64423           | 15.4                |
| 19-07-2021 - 25-07-2021      | 11715                     | 1498            | 12.8                | 259550                    | 35254           | 13.6                |
| 26-07-2021 - 01-08-2021      | 7193                      | 890             | 12.4                | 166252                    | 20521           | 12.3                |
| 02-08-2021 - 08-08-2021      | 5487                      | 718             | 13.1                | 123253                    | 15889           | 12.9                |
| 09-08-2021 - 15-08-2021      | 4603                      | 642             | 13.9                | 104281                    | 15243           | 14.6                |
| 16-08-2021 - 22-08-2021      | 5853                      | 569             | 9.7                 | 111328                    | 15285           | 13.7                |
| 23-08-2021 - 29-08-2021      | 6338                      | 723             | 11.4                | 121723                    | 15875           | 13.0                |
| Totaal                       | 103190                    | 11809           | 11.4                | 2171594                   | 257144          | 11.8                |

<sup>1</sup> 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 aanbevolen voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aanbevolen. 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.

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

<sup>3</sup> 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 kalenderweek<sup>1</sup> per leeftijdsgroep.

| Leeftijdsgroep | GGD           |                     | Nederland     |                     |
|----------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
|                | Aantal getest | Percentage positief | Aantal getest | Percentage positief |
| 0 - 3          | 135           | 14.1                | 2449          | 10.4                |
| 4 - 12         | 479           | 19.8                | 11771         | 15.5                |
| 13 - 17        | 329           | 22.8                | 7473          | 19.0                |
| 18 - 24        | 2015          | 6.6                 | 21768         | 13.7                |
| 25 - 29        | 522           | 12.1                | 11912         | 13.8                |
| 30 - 39        | 881           | 15.2                | 20613         | 13.4                |
| 40 - 49        | 661           | 13.2                | 15559         | 13.1                |
| 50 - 59        | 608           | 10.2                | 13892         | 10.8                |
| 60 - 69        | 414           | 6.3                 | 9713          | 8.8                 |
| 70 - 79        | 217           | 9.7                 | 4872          | 8.5                 |
| 80+            | 75            | 10.7                | 1624          | 9.8                 |
| Niet vermeld   | 2             | 50.0                | 77            | 23.4                |

<sup>1</sup> Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.