

### Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM 18 mei 2020, 10:00

### Samenvatting

Tot en met 18 mei 10:00 uur zijn er in Nederland in totaal 44141 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Van alle gemelde patiënten is de helft 60 jaar of ouder. Tot nu toe zijn 11579 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 5694 overleden. De helft van de opgenomen patiënten is 69 jaar of ouder, bij de overleden patiënten was de helft 82 jaar of ouder.

### Uitleg over Surveillance van COVID-19 patiënten in Nederland

Door middel van surveillance houdt het RIVM zicht op de verspreiding van COVID-19 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de GGD'en wordt informatie verzameld over personen (patiënten) met een positieve COVID-19 testuitslag. In het begin van de COVID-19 epidemie in Nederland werden naast mensen met klachten ook mensen die contact hadden gehad met COVID-19 patiënten getest. Sindsdien is het testbeleid geleidelijk veranderd. Momenteel worden voornamelijk patiënten uit medische risicogroepen, zorgmedewerkers, personeel in het primaire onderwijs en kinderopvang en mensen met een contactberoep getest. Dit testbeleid wordt verder uitgebreid naarmate de landelijke maatregelen versoepeld worden. Omdat niet alle COVID-19 patiënten getest worden, zullen de werkelijke aantallen in Nederland hoger zijn dan de aantallen in deze rapportage. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is van COVID-19.

### Weergave van grafieken

In de grafieken wordt in geel weergegeven wat de veranderingen ten opzichte van de voorgaande dag zijn in aantallen aan het RIVM gemelde patiënten. Soms worden meldingen van GGD aan RIVM een dag of enkele dagen later gedaan dan de dag dat de patiënt bij de GGD wordt gemeld.

#### Wijziging rapportage ziekenhuisopname

Nu de reguliere zorg steeds meer wordt opgestart, worden ook mensen die om andere redenen dan COVID-19 in het ziekenhuis worden opgenomen getest op het nieuwe coronavirus. Dit wordt gedaan om verspreiding van dit virus binnen het ziekenhuis tegen te gaan. Sinds 1 mei wordt daarom bij meldingen van ziekenhuisopnames door de GGD aan het RIVM nagevraagd of de ziekenhuisopname vanwege COVID-19 was of om een andere reden. Vanaf 8 mei geven we in de rapportages van de ziekenhuisopnames sinds 1 mei alleen opnames weer waarbij niet is aangegeven dat de opname om een andere reden was. Dit doen we zodat het aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten een zo goed mogelijke indicator blijft van de epidemie. Dit geeft namelijk weer hoeveel mensen ernstig ziek zijn door COVID-19. Patiënten die om een andere reden ziekenhuiszorg nodig hebben en ook COVID-19 blijken te hebben, worden uiteraard wel meegenomen in het totaal aantal meldingen.

## COVID-19 meldingen aan de GGD'en

Tabel 1. Aantal gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en aantal overleden COVID-19 patiënten<sup>1</sup>

"Nieuwe meldingen" zijn meldingen die tussen 17 mei 10:01 en 18 mei 10:00 aan het RIVM zijn gemeld. In de grafieken hieronder zijn deze meldingen weergegeven in geel.

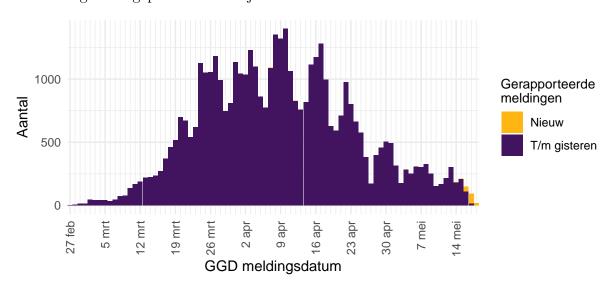
"Gecorrigeerd" zijn meldingen die gewist of herzien zijn tussen 17 mei 10:01 en 18 mei 10:00.

"Verschil met gisteren" toont het verschil tussen de cumulatieve meldingen tot en met vandaag 18 mei 10:00 ten opzichte van gisteren 17 mei 10:00<sup>2</sup>. Behalve dat we nieuwe meldingen ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per dag kunnen daardoor variëren.

| Gezondheidsstatus | Aantal | %    | Nieuwe meldingen | Gecorrigeerd | Verschil met gisteren |
|-------------------|--------|------|------------------|--------------|-----------------------|
| Totaal gemeld     | 44141  |      | 149              | -3           | 146                   |
| Ziekenhuisopname  | 11579  | 26.2 | 27               | 0            | 27                    |
| Overleden         | 5694   | 12.9 | 14               | 0            | 14                    |

Figuur 1. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen aan het RIVM tot en met 17 mei 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 17 mei 10:01 uur tot en met 18 mei 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Uit controles blijkt soms dat enkele meldingen niet kloppen, waardoor de aantallen meldingen van eerdere dagen aangepast kunnen zijn.

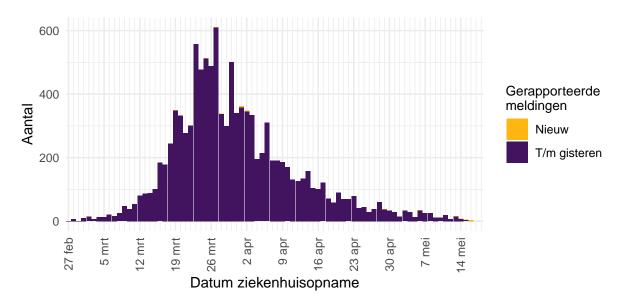


<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Deze patiënten zijn niet allemaal in de afgelopen dag in het ziekenhuis opgenomen of overleden. Er kan een of meerdere dagen vertraging zijn tussen dag van ziekenhuisopname of overlijden en de dag dat dit gerapporteerd wordt.

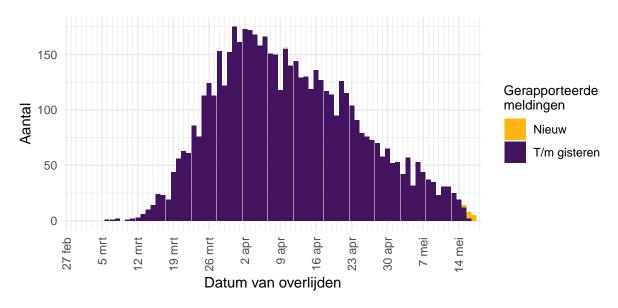
Figuur 2. Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname

Meldingen aan het RIVM tot en met 17 mei 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 17 mei 10:01 uur tot en met 18 mei 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Van 4% van de in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten is de datum van ziekenhuisopname (nog) niet gemeld. Uit controles blijkt soms dat enkele meldingen niet kloppen, waardoor de aantallen meldingen van eerdere dagen aangepast kunnen zijn.

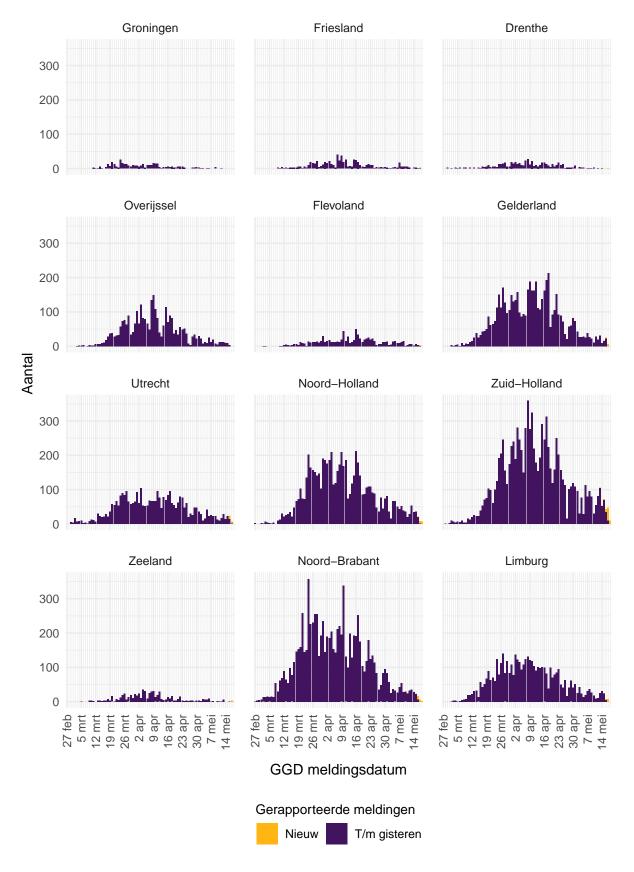


Figuur 3. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden

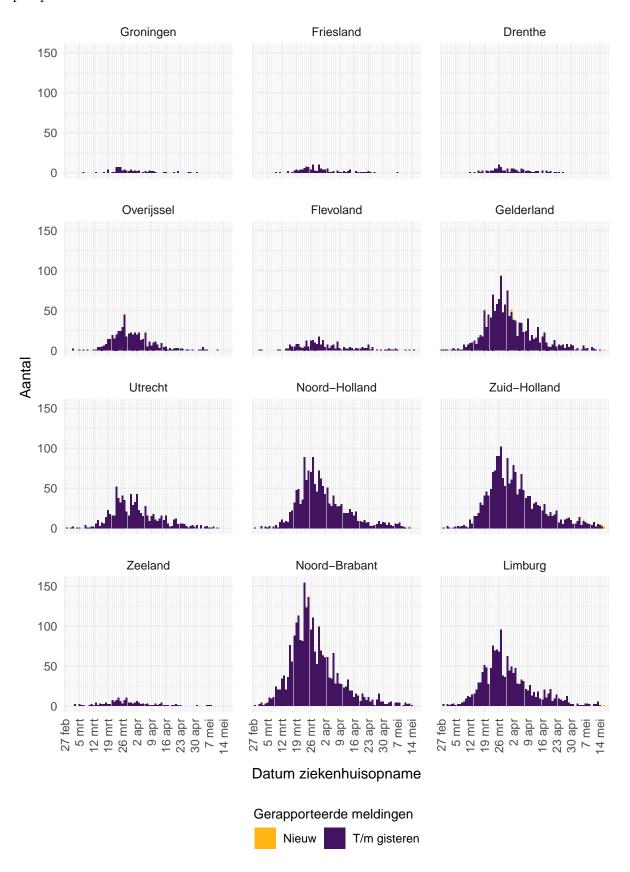
Meldingen aan het RIVM tot en met 17 mei 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 17 mei 10:01 uur tot en met 18 mei 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Omdat niet alle overleden COVID-19 patiënten getest worden, zullen de werkelijke aantallen in Nederland hoger zijn dan de aantallen in deze rapportage. Van 8 overleden COVID-19 patiënten is de datum van overlijden (nog) niet gemeld. Uit controles blijkt soms dat enkele meldingen niet kloppen, waardoor de aantallen meldingen van eerdere dagen aangepast kunnen zijn.



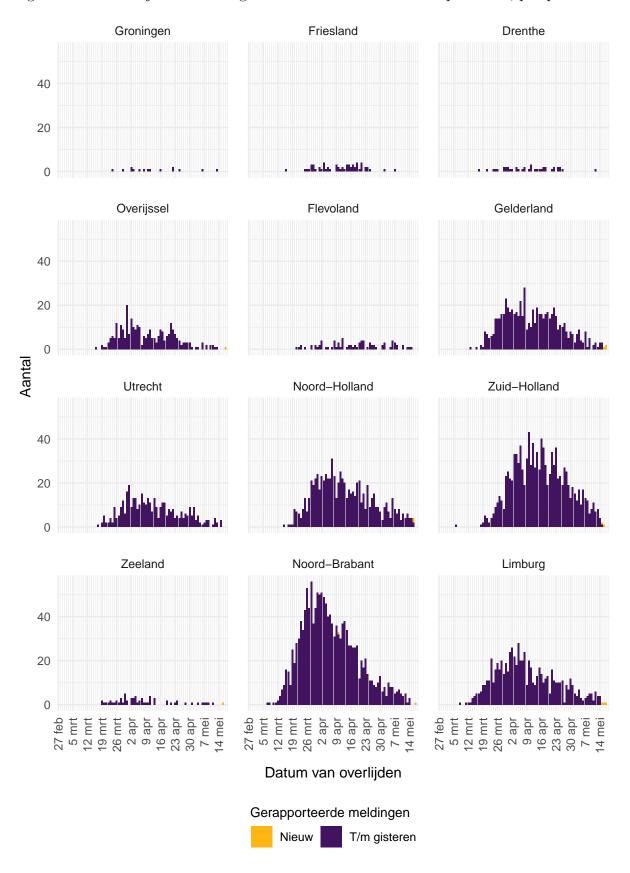




Figuur 5. Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, per provincie



Figuur 6. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, per provincie



## Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling

Tabel 2. Leeftijdsverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten<sup>3,4</sup>.

| Leeftijdsgroep | Totaal gemeld | %   | Ziekenhuisopname | %    | Overleden | %    |
|----------------|---------------|-----|------------------|------|-----------|------|
| Totaal gemeld  | 44141         |     | 11579            |      | 5694      |      |
| 0-4            | 82            | 0.2 | 45               | 0.4  | 0         | 0.0  |
| 5-9            | 23            | 0.1 | 2                | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 10-14          | 62            | 0.1 | 7                | 0.1  | 0         | 0.0  |
| 15-19          | 454           | 1.0 | 29               | 0.3  | 1         | 0.0  |
| 20-24          | 1792          | 4.1 | 59               | 0.5  | 0         | 0.0  |
| 25-29          | 2221          | 5.0 | 108              | 0.9  | 3         | 0.1  |
| 30-34          | 2071          | 4.7 | 154              | 1.3  | 3         | 0.1  |
| 35-39          | 1788          | 4.1 | 192              | 1.7  | 7         | 0.1  |
| 40-44          | 2058          | 4.7 | 278              | 2.4  | 5         | 0.1  |
| 45-49          | 2982          | 6.8 | 571              | 4.9  | 22        | 0.4  |
| 50-54          | 3845          | 8.7 | 837              | 7.2  | 42        | 0.7  |
| 55-59          | 4263          | 9.7 | 1119             | 9.7  | 94        | 1.7  |
| 60-64          | 3474          | 7.9 | 1273             | 11.0 | 152       | 2.7  |
| 65-69          | 2279          | 5.2 | 1328             | 11.5 | 315       | 5.5  |
| 70-74          | 2842          | 6.4 | 1672             | 14.4 | 594       | 10.4 |
| 75-79          | 3256          | 7.4 | 1607             | 13.9 | 959       | 16.8 |
| 80-84          | 3739          | 8.5 | 1222             | 10.6 | 1193      | 21.0 |
| 85-89          | 3833          | 8.7 | 793              | 6.8  | 1270      | 22.3 |
| 90-94          | 2312          | 5.2 | 242              | 2.1  | 756       | 13.3 |
| 95+            | 761           | 1.7 | 41               | 0.4  | 278       | 4.9  |
| Niet vermeld   | 4             | 0.0 | 0                | 0.0  | 0         | 0.0  |

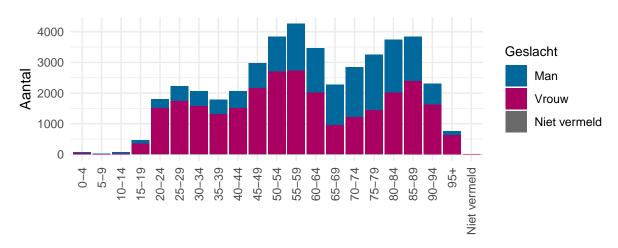
Tabel 3. Man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten.

| Geslacht      | Totaal gemeld | %    | Ziekenhuisopname | %    | Overleden | %    |
|---------------|---------------|------|------------------|------|-----------|------|
| Totaal gemeld | 44141         |      | 11579            |      | 5694      |      |
| Man           | 16193         | 36.7 | 7076             | 61.1 | 3160      | 55.5 |
| Vrouw         | 27895         | 63.2 | 4495             | 38.8 | 2534      | 44.5 |
| Niet vermeld  | 53            | 0.1  | 8                | 0.1  | 0         | 0.0  |

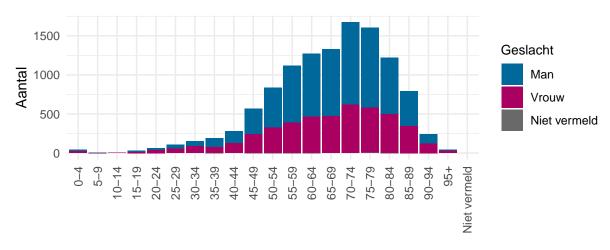
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Ziekenhuisopname na melding is niet altijd bekend. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>De gemiddelde lagere leeftijd en groter aandeel vrouwen bij de totale meldingen vergeleken met de leeftijds- en geslachtsverdeling van patiënten die zijn opgenomen in het ziekenhuis en overleden is een weergave van het testbeleid. Momenteel worden voornamelijk personen met risico op een ernstig ziektebeloop en zorgmedewerkers op COVID-19 getest. Zorgmedewerkers zijn vaker vrouw en gemiddeld jonger dan overige COVID-19 patiënten.

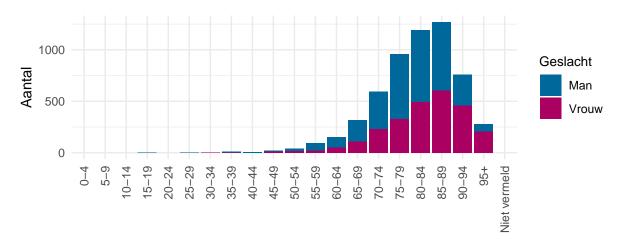
Figuur 7. Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten



Figuur 8. Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten



Figuur 9. Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten



# Onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap bij overleden patiënten jonger dan 70 jaar

Tabel 4a. Aantal overleden COVID-19 patiënten jonger dan 70 jaar met onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap<sup>5</sup>.

|   | Overleden | %      |
|---|-----------|--------|
| Totaal gemeld                               | 644       |        |
| Onderliggende aandoening en/of zwangerschap | 450       | (69.9) |
| Geen onderliggende aandoening               | 66        | (10.2) |
| Niet vermeld                                | 128       | (19.9) |

Tabel 4b. Gerapporteerde onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap van overleden COVID-19 patiënten jonger dan 70 jaar<sup>5</sup>. Per patiënt kunnen meerdere onderliggende aandoeningen gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 4b worden berekend vanuit het aantal overleden patiënten jonger dan 70 jaar voor wie tenminste één onderliggende aandoening is vermeld (Tabel 4a).

|  | Overleden | %      |
|--|-----------|--------|
| Zwangerschap   | 0         | (0.0)  |
| Cardio-vasculaire aandoeningen en hypertensie            | 196       | (43.6) |
| Diabetes   | 118       | (26.2) |
| Leveraandoening  | 16        | (3.6)  |
| Chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen | 67        | (14.9) |
| Immuundeficiëntie  | 8         | (1.8)  |
| Nieraandoening   | 39        | (8.7)  |
| Chronische longaandoeningen                              | 111       | (24.7) |
| Maligniteit  | 69        | (15.3) |
| Overig   | 154       | (34.2) |

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Het werkelijke aantal overleden COVID-19 patiënten jonger dan 70 jaar is hoger dan het aantal overleden patiënten gemeld in de surveillance omdat niet alle personen met COVID-19 worden getest en de surveillance is gebaseerd op de informatie op het moment van melding.

# Aantallen per provincie

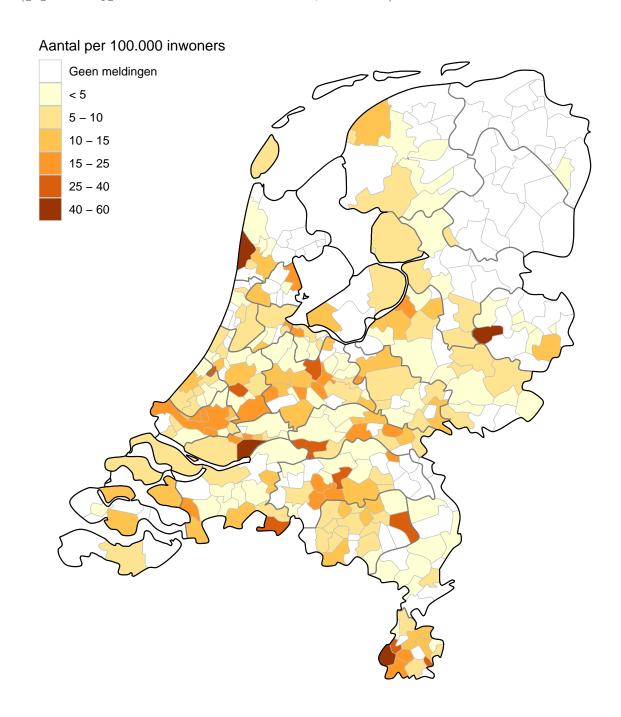
Tabel 5. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten per provincie<sup>6</sup>.

| Provincie     | Totaal gemeld | %    | Ziekenhuisopname | %    | Overleden | %    |
|---------------|---------------|------|------------------|------|-----------|------|
| Totaal gemeld | 44141         |      | 11579            |      | 5694      |      |
| Groningen     | 352           | 0.8  | 76               | 0.7  | 15        | 0.3  |
| Friesland     | 594           | 1.3  | 128              | 1.1  | 60        | 1.1  |
| Drenthe       | 499           | 1.1  | 116              | 1.0  | 40        | 0.7  |
| Overijssel    | 2922          | 6.6  | 549              | 4.7  | 295       | 5.2  |
| Flevoland     | 865           | 2.0  | 266              | 2.3  | 82        | 1.4  |
| Gelderland    | 5609          | 12.7 | 1465             | 12.7 | 651       | 11.4 |
| Utrecht       | 3347          | 7.6  | 851              | 7.3  | 391       | 6.9  |
| Noord-Holland | 6491          | 14.7 | 1607             | 13.9 | 770       | 13.5 |
| Zuid-Holland  | 9413          | 21.3 | 2080             | 18.0 | 1129      | 19.8 |
| Zeeland       | 636           | 1.4  | 152              | 1.3  | 64        | 1.1  |
| Noord-Brabant | 8868          | 20.1 | 2748             | 23.7 | 1485      | 26.1 |
| Limburg       | 4545          | 10.3 | 1541             | 13.3 | 712       | 12.5 |

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance, omdat de surveillance gebaseerd is op de informatie op het moment van melding. Ziekenhuisopname na melding is niet altijd bekend. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

### Kaarten

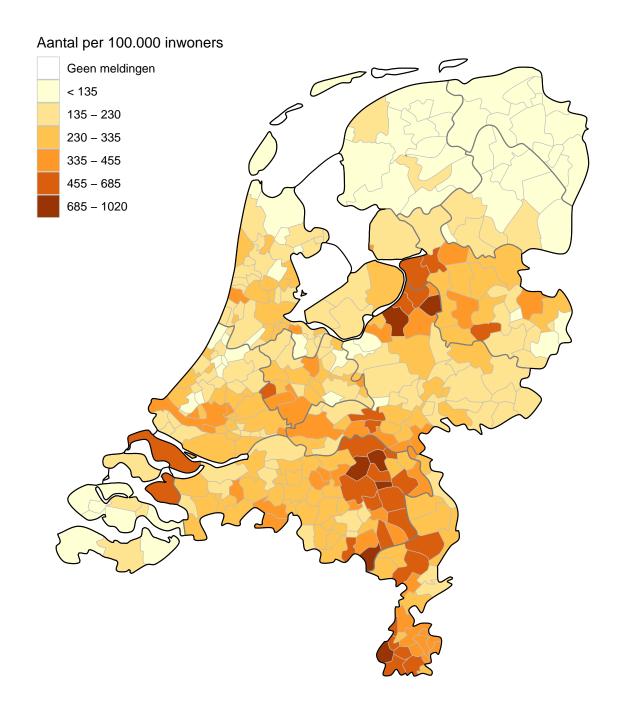
Figuur 10. Aantal in de afgelopen week bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente met GGD meldingsdatum vanaf 11 mei t/m 17 mei (gegevens bijgewerkt tot en met 18-05-2020, 10:00 uur)<sup>7</sup>



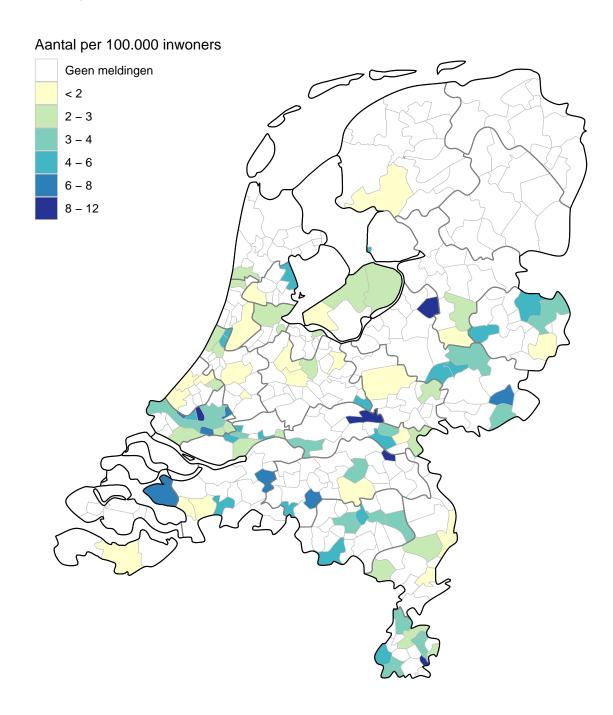
<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Zwarte lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

Figuur 11. Totaal aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

Gegevens bijgewerkt tot en met 18-05-2020, 10:00 uur. Iedere maandag wordt de kleurindeling van de kaart aangepast zodat het contrast tussen gemeenten duidelijker weergegeven wordt.



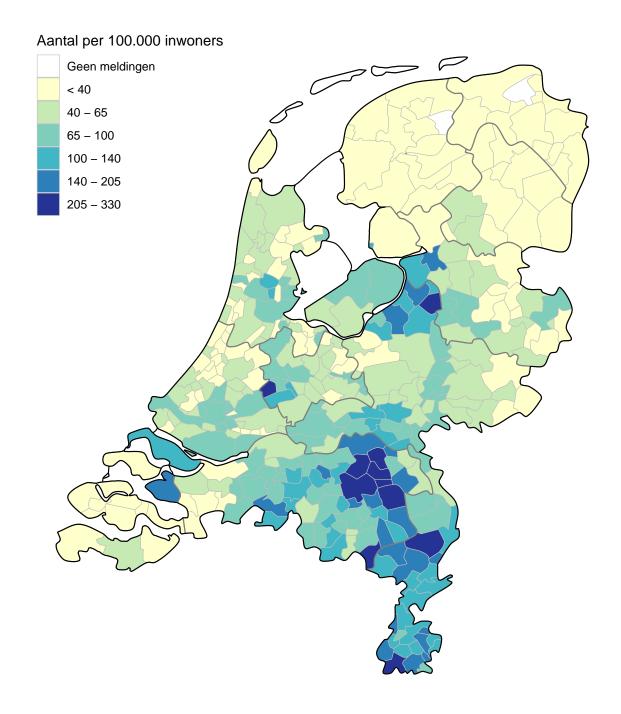
Figuur 12. Aantal bij de GGD'en gemelde in de afgelopen twee weken in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente met datum van ziekenhuisopname vanaf 04 mei t/m 17 mei (gegevens bijgewerkt tot en met 18-05-2020,  $10:00~\rm uur)^8$ 



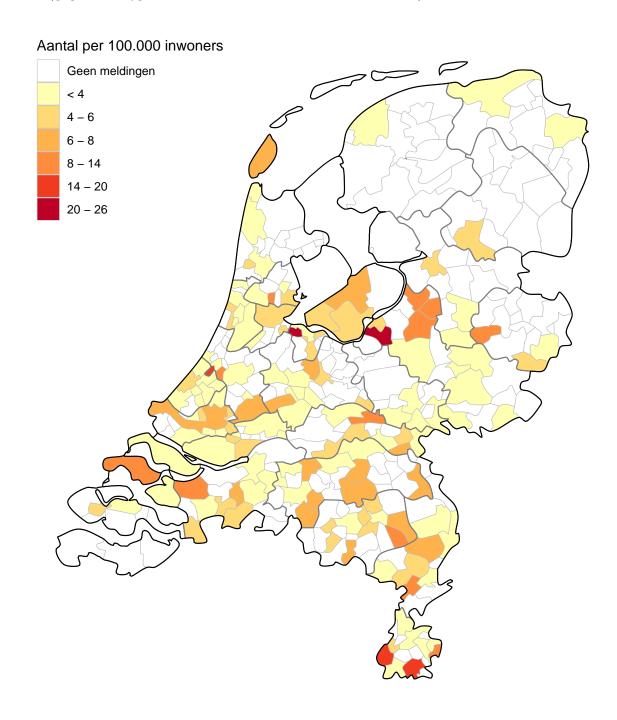
<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>Zwarte lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

Figuur 13. Totaal aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

Gegevens bijgewerkt tot en met 18-05-2020, 10:00 uur. Iedere maandag wordt de kleurindeling van de kaart aangepast zodat het contrast tussen gemeenten duidelijker weergegeven wordt.



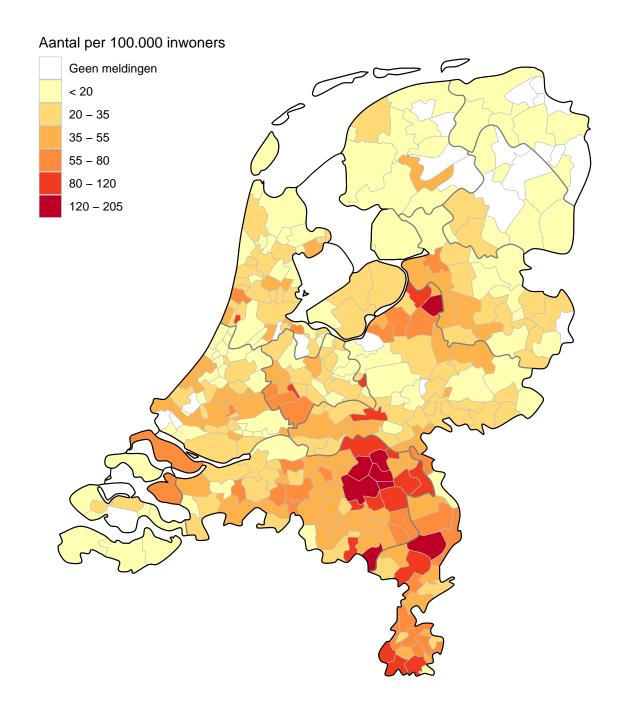
Figuur 14. Aantal bij de GGD'en gemelde in de afgelopen twee weken overleden COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente met overlijdensdatum vanaf 04 mei t/m 17 mei (gegevens bijgewerkt tot en met 18-05-2020, 10:00 uur)<sup>9</sup>



<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Zwarte lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

Figuur 15. Totaal aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

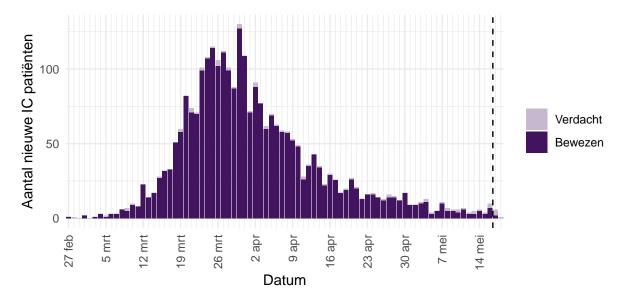
Gegevens bijgewerkt tot en met 18-05-2020, 10:00 uur. Iedere maandag wordt de kleurindeling van de kaart aangepast zodat het contrast tussen gemeenten duidelijker weergegeven wordt.



### COVID-19 opnames op de intensive care

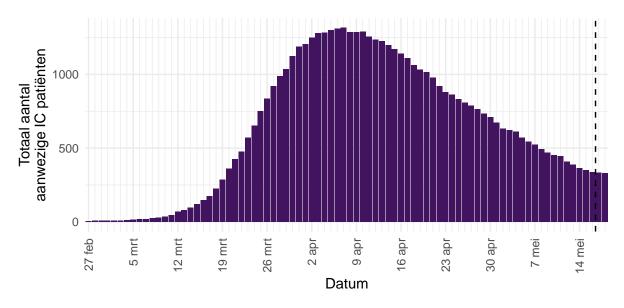
Figuur 16. Aantal nieuwe bewezen COVID-19 patiënten per dag op de Nederlandse intensive care afdelingen

Wegens drukte op de IC is er mogelijk een vertraging van 2 a 3 dagen in de data-aanlevering. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de IC's.



Figuur 17. Totaal aantal bewezen COVID-19 patiënten opgenomen op Nederlandse intensive care afdelingen, per dag

Wegens drukte op de IC is er mogelijk een vertraging van 2 a 3 dagen in de data-aanlevering. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de IC's.



Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 18-05-2020, 11:21 uur Voor uitgebreider en nog actuelere informatie zie Stichting NICE

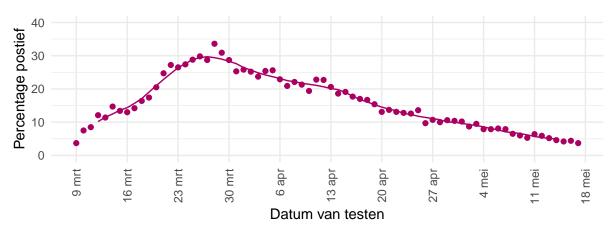
## Virologische dagstaten

Om zicht te houden op het aantal geteste personen en het aantal positief geteste personen op het SARS-CoV-2 virus in Nederland, is alle laboratoria in Nederland die diagnostiek voor SARS-CoV-2 uitvoeren gevraagd om vanaf 9 maart deze data dagelijks te melden. De laboratoria rapporteren op werkdagen vóór 10 uur over de voorgaande dag. De gegevens van de huidige week zijn nog niet compleet en worden per dag weergegeven. Het aantal personen met een positieve uitslag wijkt af van het aantal patiënten gemeld door GGD'en omdat sommige personen mogelijk vaker getest worden en omdat positieve laboratorium uitslagen sneller gerapporteerd kunnen worden.

| Tabel 6  | Virologische dagstaat. | Meldingen t  | /m 17       | mei ziin     | samengevoegd  | per week <sup>10</sup> |
|----------|------------------------|--------------|-------------|--------------|---------------|------------------------|
| raber 0. | virologische dagstaat. | wicidingen o | / 1111 11 1 | 11101 21,111 | bamenge voegu | per week .             |

| Datum van - tot         | Labs | Geteste pers. | Pos. uitslag | % Pos. |
|-------------------------|------|---------------|--------------|--------|
| 2020-03-09 - 2020-03-15 | 30   | 17080         | 1529         | 9.0    |
| 2020-03-16 - 2020-03-22 | 35   | 21338         | 3953         | 18.5   |
| 2020-03-23 - 2020-03-29 | 37   | 24745         | 7232         | 29.2   |
| 2020-03-30 - 2020-04-05 | 40   | 29098         | 7424         | 25.5   |
| 2020-04-06 - 2020-04-12 | 41   | 38960         | 8391         | 21.5   |
| 2020-04-13 - 2020-04-19 | 42   | 40102         | 7140         | 17.8   |
| 2020-04-20 - 2020-04-26 | 43   | 38395         | 4947         | 12.9   |
| 2020-04-27 - 2020-05-03 | 43   | 28814         | 2900         | 10.1   |
| 2020-05-04 - 2020-05-10 | 45   | 28818         | 2067         | 7.2    |
| 2020-05-11 - 2020-05-17 | 47   | 29997         | 1540         | 5.1    |

Figuur 18. Percentage van personen dat getest is op SARS-CoV-2, met een positieve testuitslag, gemeld door de virologische laboratoria<sup>11,12</sup>.



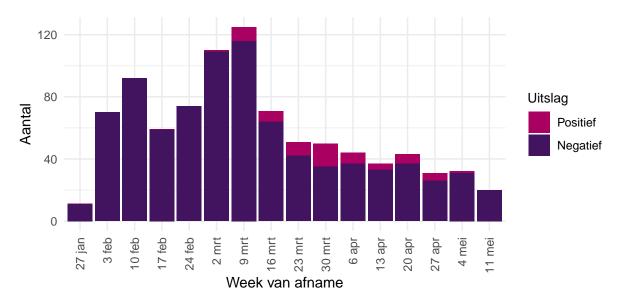
Deze gegevens worden iedere maandag t/m vrijdag bijgewerkt, behalve op feestdagen.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>Labs = Aantal rapporterende laboratoria, Geteste pers. = Aantal geteste personen, Pos. uitslag = Aantal personen met een positieve laboratoriumuitslag, Percentage pos. = Percentage positieve uitslagen.
<sup>11</sup>Gegevens van de huidige week zijn nog incompleet.

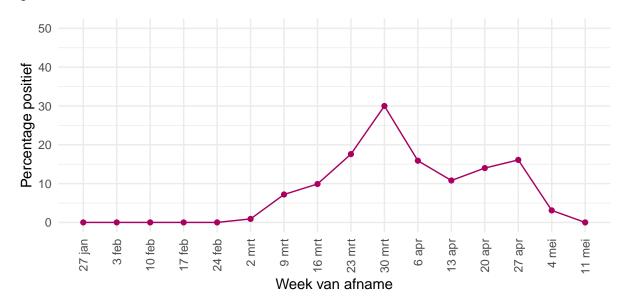
<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>De bolletjes geven het percentage per dag aan; de lijn een 7-daags lopend gemiddelde per dag.

## Nivel/RIVM huisartsen peilstation surveillance

Figuur 19. Aantal personen met een acute respiratoire infectie dat getest is op SARS-CoV-2<sup>13,14,15</sup>.



Figuur 20. Percentage patiënten met een acute respiratoire infectie dat positief getest is op SARS-CoV-2<sup>13,14,15</sup>.



De Nivel grafieken worden iedere maandag t/m vrijdag bijgewerkt, behalve op feestdagen.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>Monsters zijn afgenomen bij een steekproef van de personen die de huisarts consulteren met griepachtige klachten of acute luchtweginfecties. De patiënten zijn bemonsterd in het kader van de respiratoire surveillance door de huisartsen van de Peilstations van Nivel Zorgregistraties Eerste Lijn. De monsters worden op SARS-CoV-2 en andere virussen getest door het RIVM.

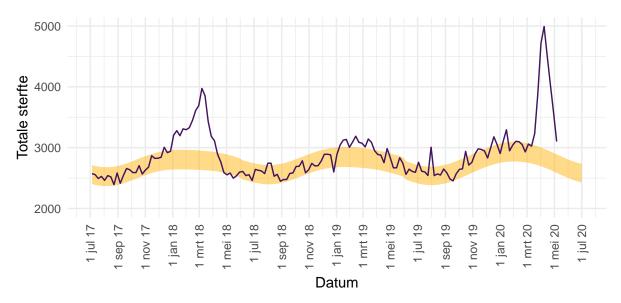
<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>Dit zijn voorlopige getallen omdat er nog monsters onderweg kunnen zijn.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>Gegevens van de huidige week zijn nog incompleet.

### Totale sterfte in Nederland tot en met 06 mei 2020

Sinds de grieppandemie van 2009 gebruikt het RIVM gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) om het totaal aantal overleden mensen wekelijks te bewaken. Hierdoor wordt de impact van koude- of hittegolven, uitbraken en epidemieën op sterfte in beeld gebracht. Niet bij alle mensen die overlijden aan COVID-19 is een laboratoriumtest gedaan, waardoor ze niet in de COVID-19 meldingsgegevens worden opgenomen. De totale sterfte in 2020 die in beeld gebracht wordt door deze grafiek geeft mogelijk een completer beeld van sterfte door COVID-19.

Figuur 21. Totale sterfte in Nederland. Binnen 2 weken zijn circa 97% van alle sterfgevallen bekend bij het CBS. De waargenomen sterfte wordt vergeleken met het aantal overlijdens dat wordt verwacht op basis van voorgaande jaren. Het gele lint in de grafiek toont de sterfte die op dat moment in het jaar wordt verwacht.



Deze grafiek wordt iedere vrijdag in deze rapportage bijgewerkt. Voor gedetailleerde informatie zie: RIVM - Monitoring Sterftecijfers en CBS. Zie EuroMOMO voor een Europees overzicht.