Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland - 31 oktober 2020

Marino van Zelst<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vragen over deze rapportage kunnen verstuurd worden aan Marino van Zelst, twitter.com/mzelst. E-mail: j.m.vanzelst@uvt.nl

# Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland - 31 oktober 2020

# Contents

| Samenvatting   | 3 |
|--|---|
| COVID-19 meldingen in de afgelopen vier weken  | 4 |
| Kaart met COVID-19 meldingen per gemeente sinds gisteren                                   | 5 |
| Kaart met COVID-19 meldingen per gemeente in de afgelopen week                             | 6 |
| Aantal COVID-19 meldingen per provincie in de afgelopen twee weken                         | 7 |
| Aantal COVID-19 meldingen per GGD in de afgelopen twee weken                               | 8 |
| Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van COVID-19 patiënten in de afgelopen twee weken | 9 |

### Samenvatting

### Samenvatting

Tot en met 2020-10-31 zijn er in Nederland in totaal 351178 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Van alle gemelde patiënten is de helft 55 jaar of ouder. Tot nu toe zijn 15133 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 7395 mensen overleden.

### Gegevens t. o. v. gisteren

Positief getest: 9888 Totaal: 351178 (+ 9804 ivm -84 corr.)

Opgenomen: 119 Totaal: 15133 (+ 117 ivm -2 corr.)

Opgenomen op IC: 6 Totaal: 4463

Overleden: 51 Totaal: 7395 (+ 50 ivm -1 corr.)

### Update met betrekking tot ziekenhuis-gegevens (data NICE)

Patiënten verpleegafdeling

Bevestigd: 18 Verdacht: 8

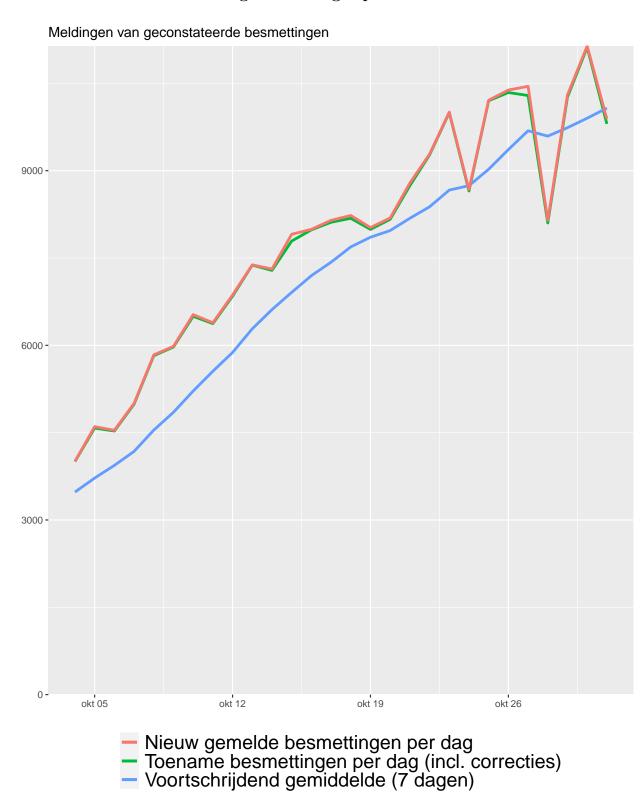
Patiënten IC

Bevestigd: 10 Verdacht: 0

#### Data

Een databestand met de cumulatieve aantallen per gemeente per dag van gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten is hier te vinden. Een databestand met karakteristieken van elke positief geteste COVID-19 patiënt in Nederland is hier te vinden. Alle gegevens die voor dit rapport gebruikt worden zijn te vinden in de Github repository.

# COVID-19 meldingen in de afgelopen vier weken



# Kaart met COVID-19 meldingen per gemeente sinds gisteren

Nieuwe besmettingen per gemeente per 100.000 inwoners

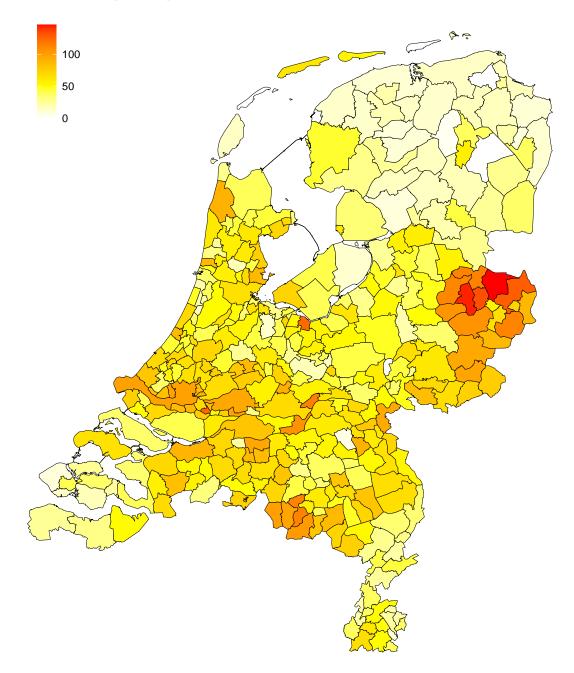


Figure 1. (#Gemeentes - sinds gisteren) Aantal, sinds gisteren, bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

# Kaart met COVID-19 meldingen per gemeente in de afgelopen week

Nieuwe besmettingen per gemeente per 100.000 inwoners

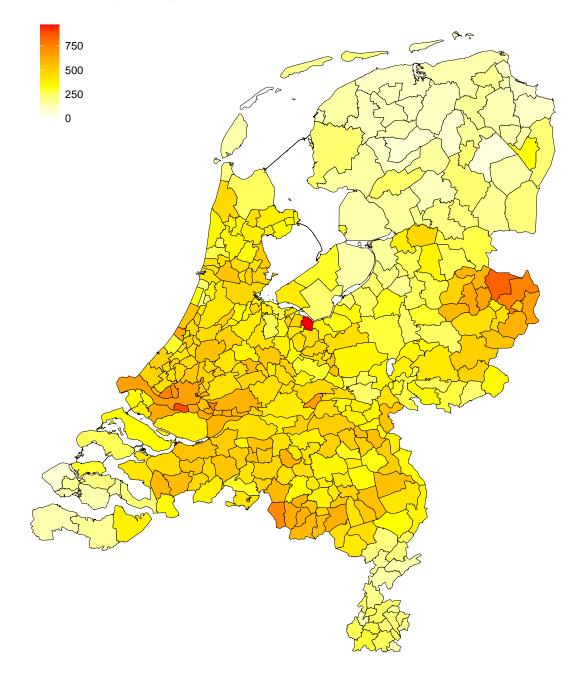


Figure 2. (#Gemeentes - Sinds vorige week) Aantal in de afgelopen week bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente.

Aantal COVID-19 meldingen per provincie in de afgelopen twee weken

|               | Besmettingen |         | Ziekenhu | iisopnames | Overleden |         |  |
|---------------|--------------|---------|----------|------------|-----------|---------|--|
| Provincie     | Totaal       | /100000 | Totaal   | /100000    | Totaal    | /100000 |  |
| Drenthe       | 2015         | 408.2   | 25       | 5.1        | 11        | 2.2     |  |
| Flevoland     | 2404         | 568.3   | 29       | 6.9        | 7         | 1.7     |  |
| Friesland     | 1953         | 300.5   | 15       | 2.3        | 15        | 2.3     |  |
| Gelderland    | 12627        | 605.3   | 152      | 7.3        | 60        | 2.9     |  |
| Groningen     | 1898         | 324.0   | 24       | 4.1        | 8         | 1.4     |  |
| Limburg       | 5589         | 500.3   | 65       | 5.8        | 20        | 1.8     |  |
| Noord-Brabant | 21166        | 825.8   | 193      | 7.5        | 123       | 4.8     |  |
| Noord-Holland | 23124        | 803.0   | 276      | 9.6        | 102       | 3.5     |  |
| Overijssel    | 9272         | 797.7   | 20       | 1.7        | 44        | 3.8     |  |
| Utrecht       | 11870        | 876.1   | 135      | 10.0       | 50        | 3.7     |  |
| Zeeland       | 1261         | 328.8   | 14       | 3.7        | 4         | 1.0     |  |
| Zuid-Holland  | 37947        | 1023.2  | 402      | 10.8       | 214       | 5.8     |  |

Note: Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten per provincie van 17 oktober t/m 31 oktober 10:00 uur, totaal en per 100.000 inwoners

Aantal COVID-19 meldingen per GGD in de afgelopen twee weken

|                               | Besmettingen |         | Ziekenhuisopnames |         | Overleden |         |
|-------------------------------|--------------|---------|-------------------|---------|-----------|---------|
| $\operatorname{GGD}$          | Totaal       | /100000 | Totaal            | /100000 | Totaal    | /100000 |
| Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ | 4658         | 1019.5  | 4                 | 0.9     | 25        | 5.5     |
| GGD Amsterdam                 | 10470        | 989.5   | 154               | 14.6    | 45        | 4.3     |
| GGD Brabant Zuid-Oost         | 6461         | 835.6   | 53                | 6.9     | 32        | 4.1     |
| GGD Drenthe                   | 2013         | 409.0   | 25                | 5.1     | 11        | 2.2     |
| GGD Flevoland                 | 2407         | 577.8   | 29                | 7.0     | 7         | 1.7     |
| GGD Fryslân                   | 1955         | 301.9   | 15                | 2.3     | 15        | 2.3     |
| GGD Gelderland-Midden         | 4272         | 619.1   | 49                | 7.1     | 22        | 3.2     |
| GGD Gelderland-Zuid           | 4063         | 718.5   | 64                | 11.3    | 21        | 3.7     |
| GGD Gooi en Vechtstreek       | 1810         | 709.9   | 13                | 5.1     | 3         | 1.2     |
| GGD Groningen                 | 1879         | 321.8   | 24                | 4.1     | 8         | 1.4     |
| GGD Haaglanden                | 10239        | 928.0   | 133               | 12.1    | 58        | 5.3     |
| GGD Hart voor Brabant         | 8537         | 801.5   | 69                | 6.5     | 44        | 4.1     |
| GGD Hollands Midden           | 7426         | 926.4   | 88                | 11.0    | 39        | 4.9     |
| GGD Hollands Noorden          | 3792         | 576.2   | 23                | 3.5     | 16        | 2.4     |
| GGD IJsselland                | 2636         | 500.1   | 3                 | 0.6     | 10        | 1.9     |
| GGD Kennemerland              | 3879         | 711.2   | 49                | 9.0     | 18        | 3.3     |
| GGD Limburg Noord             | 3179         | 622.2   | 25                | 4.9     | 7         | 1.4     |
| GGD Noord en Oost Gelderland  | 4229         | 513.1   | 43                | 5.2     | 16        | 1.9     |
| GGD Regio Twente              | 6667         | 1059.5  | 17                | 2.7     | 35        | 5.6     |
| GGD regio Utrecht             | 11909        | 887.3   | 134               | 10.0    | 49        | 3.7     |
| GGD Rotterdam Rijnmond        | 15657        | 1193.3  | 179               | 13.6    | 95        | 7.2     |
| GGD West Brabant              | 6194         | 876.8   | 68                | 9.6     | 46        | 6.5     |
| GGD Zaanstreek-Waterland      | 3144         | 933.7   | 35                | 10.4    | 20        | 5.9     |
| GGD Zeeland                   | 1259         | 328.7   | 14                | 3.7     | 4         | 1.0     |
| GGD Zuid Limburg              | 2391         | 400.3   | 40                | 6.7     | 12        | 2.0     |

Note: Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten per GGD van 17 oktober t/m 31 oktober 10:00 uur, totaal en per 100.000 inwoners

Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van COVID-19 patiënten in de afgelopen twee weken

|                | Besmettingen |      | Ziekenhu | isopnames | Overleden |      |
|----------------|--------------|------|----------|-----------|-----------|------|
| Leeftijdsgroep | Totaal       | %    | Totaal   | %         | Totaal    | %    |
| 0-9            | 848          | 0.6  | 22       | 1.6       | 0         | 0.0  |
| 10-19          | 14573        | 11.1 | 7        | 0.5       | 0         | 0.0  |
| 20-29          | 24531        | 18.7 | 25       | 1.9       | 0         | 0.0  |
| 30-39          | 19832        | 15.1 | 39       | 2.9       | 0         | 0.0  |
| 40-49          | 20942        | 16.0 | 83       | 6.2       | 0         | 0.0  |
| 50-59          | 23825        | 18.2 | 199      | 14.8      | 7         | 1.1  |
| 60-69          | 13311        | 10.2 | 244      | 18.1      | 38        | 5.8  |
| 70-79          | 7372         | 5.6  | 402      | 29.8      | 162       | 24.7 |
| 80-89          | 4438         | 3.4  | 272      | 20.2      | 323       | 49.3 |
| 90+            | 1401         | 1.1  | 55       | 4.1       | 125       | 19.1 |

Note:

Leeftijdsverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten van 17 oktober t/m 31 oktober 10:00 uur.

|          | Besmettingen |      | Ziekenhui | sopnames | Overleden |      |
|----------|--------------|------|-----------|----------|-----------|------|
| Geslacht | Totaal       | %    | Totaal    | %        | Totaal    | %    |
| Vrouw    | 70050        | 53.4 | 556       | 41.2     | 285       | 43.3 |
| Man      | 61075        | 46.6 | 794       | 58.8     | 373       | 56.7 |
| Onbekend | 1            | 0.0  | 0         | 0.0      | 0         | 0.0  |

Note: Man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten van 17 oktober t/m 31 oktober 10:00 uur.