



Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM

29-03-2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 29 maart 10:00 uur zijn er in Nederland in totaal 10866 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Van alle gemelde patiënten is de helft 64 jaar en ouder. Tot nu toe zijn 3483 van deze gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 771 overleden. De helft van de opgenomen patiënten is 71 jaar en ouder, van de overleden patiënten was de helft 81 jaar en 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 werd veel getest, niet alleen mensen met klachten maar ook mensen die contact hadden gehad met COVID-19 patiënten. Sindsdien is het testbeleid geleidelijk veranderd. Momenteel worden voornamelijk personen met risico op een ernstig ziektebeloop op COVID-19 getest. Omdat niet alle COVID-19 patiënten getest worden, zullen de werkelijke aantallen in Nederland hoger zijn dan de aantallen in deze rapportage. Doordat het huidige testbeleid gericht is op personen met risico op een ernstig ziektebeloop op COVID-19, zal het aandeel van in het ziekenhuis opgenomen en overleden patiënten nu hoger zijn dan in het begin van de epidemie.

Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is van COVID-19.

Weergave van grafieken

In de grafieken wordt in een aparte kleur 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.

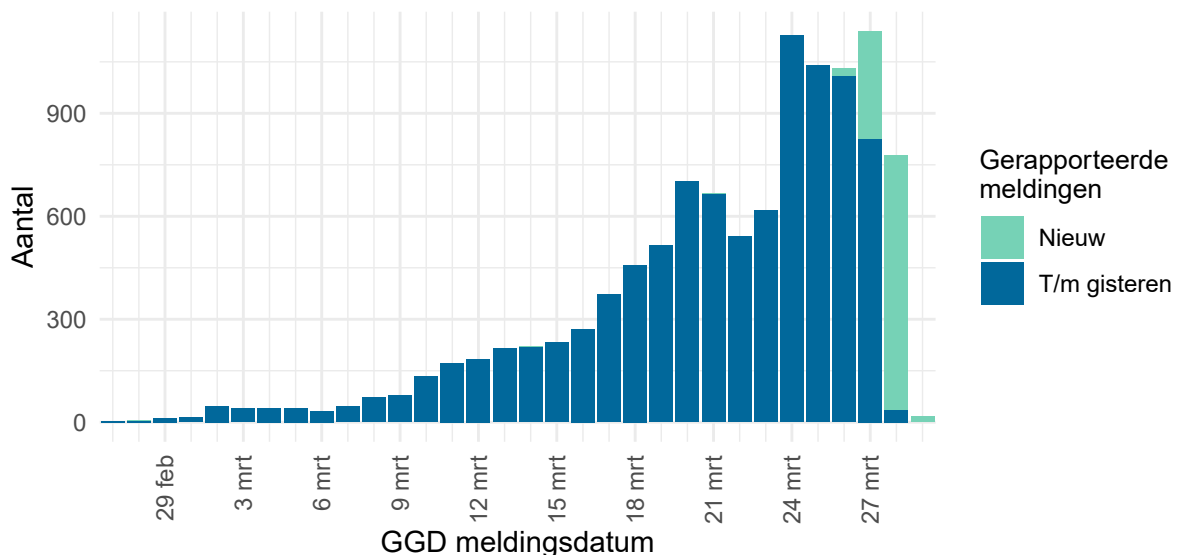
COVID-19 meldingen aan de GGD'en

Tabel 1. Aantal gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en aantal overleden COVID-19 patiënten¹.

Gezondheidsstatus	Aantal	%	Verskil met gisteren
Totaal gemeld	10866		1104
Ziekenhuisopname	3483	32.1	529
Overleden	771	7.1	132

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

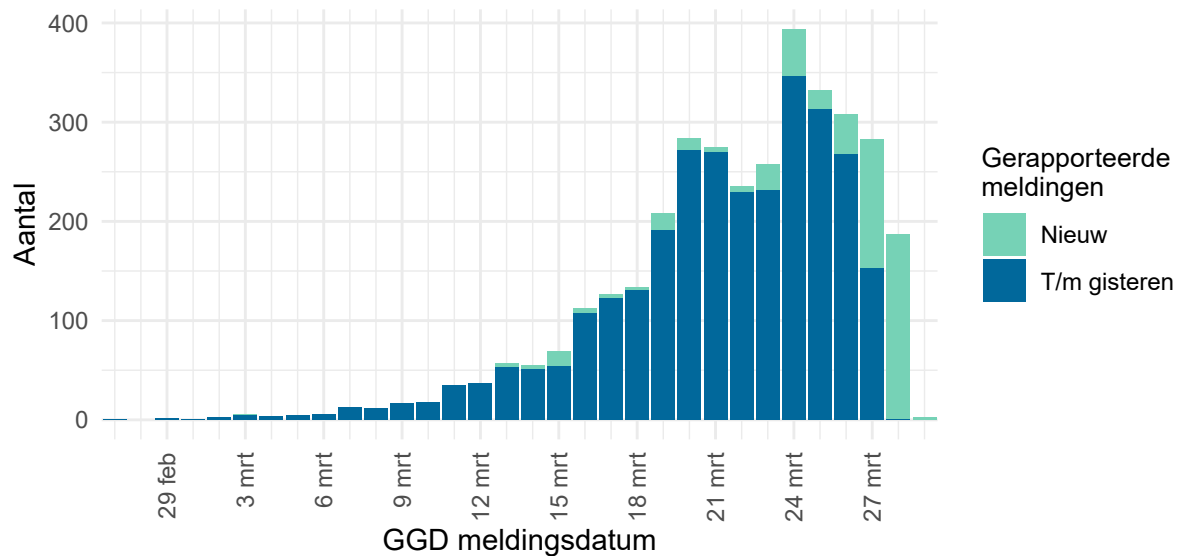
Meldingen aan het RIVM tot en met 28 maart 10:00 uur zijn weergegeven in blauw. Meldingen van 28 maart 10:01 uur tot en met 29 maart 10:00 uur zijn weergegeven in groen.



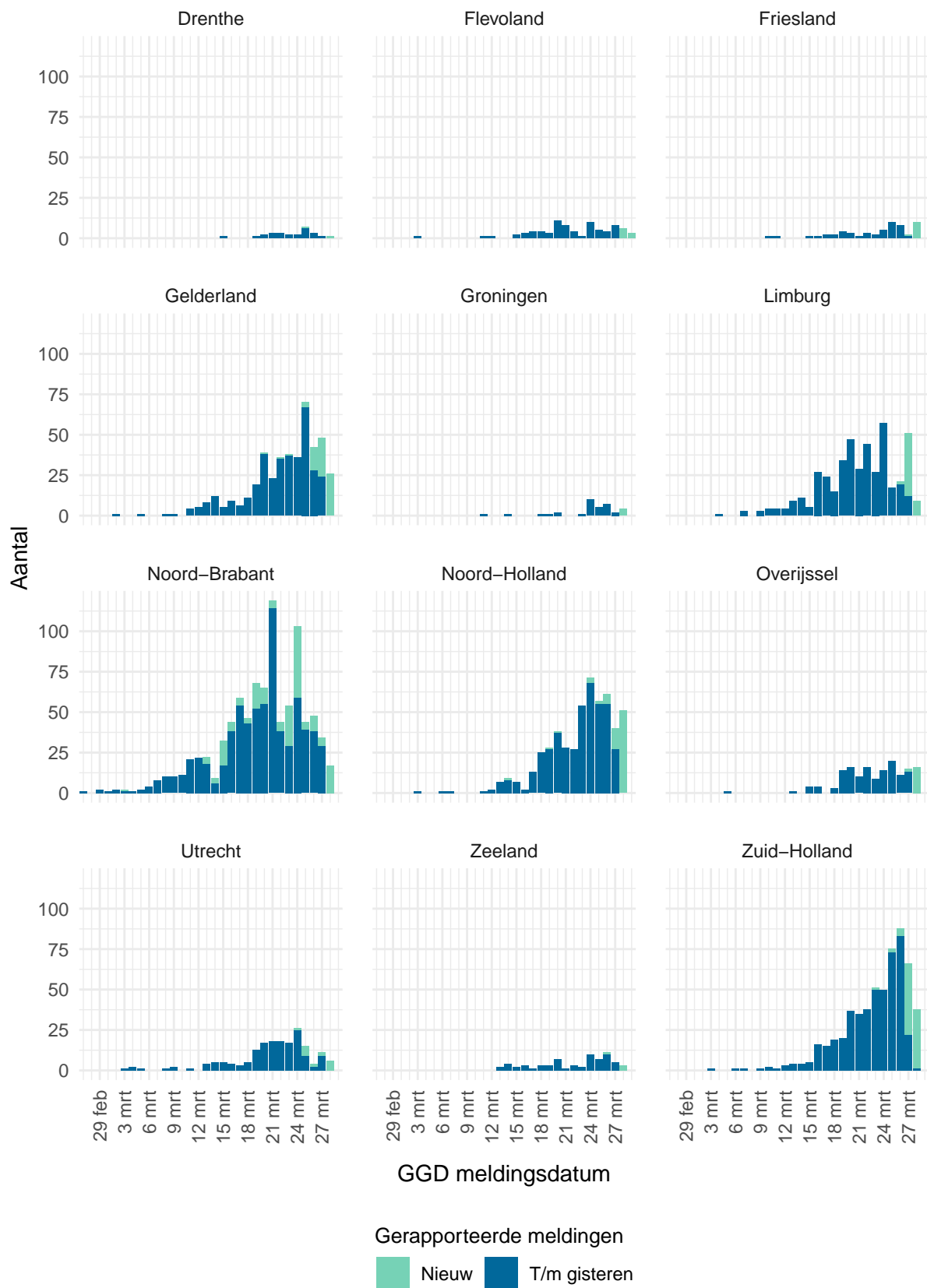
¹Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis is hoger dan het aantal opgenomen patiënten gemeld in de surveillance, omdat 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.

Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen aan het RIVM tot en met 28 maart 10:00 uur zijn weergegeven in blauw. Meldingen van 28 maart 10:01 uur tot en met 29 maart 10:00 uur zijn weergegeven in groen.



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



Tabel 2a. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum².

GGD meldingsdatum	Totaal	Ziekenhuisopname
Totaal gemeld	10866	3483
2020-02-27	3	1
2020-02-28	5	0
2020-02-29	12	2
2020-03-01	13	1
2020-03-02	47	3
2020-03-03	40	6
2020-03-04	41	4
2020-03-05	41	5
2020-03-06	33	6
2020-03-07	45	13
2020-03-08	72	12
2020-03-09	77	17
2020-03-10	135	18
2020-03-11	172	35
2020-03-12	184	37
2020-03-13	214	57
2020-03-14	221	55
2020-03-15	234	69
2020-03-16	272	113
2020-03-17	372	127
2020-03-18	458	134
2020-03-19	514	208
2020-03-20	702	284
2020-03-21	666	275
2020-03-22	541	236
2020-03-23	616	258
2020-03-24	1129	394
2020-03-25	1041	332
2020-03-26	1033	308
2020-03-27	1139	283
2020-03-28	777	187
2020-03-29	17	3

²Het 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 is hoger dan het aantal opgenomen 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.

Tabel 2b. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden³.

Datum van overlijden	Aantal
Totaal gemeld	771
2020-02-27	0
2020-02-28	0
2020-02-29	0
2020-03-01	0
2020-03-02	0
2020-03-03	0
2020-03-04	0
2020-03-05	0
2020-03-06	1
2020-03-07	1
2020-03-08	2
2020-03-09	0
2020-03-10	1
2020-03-11	2
2020-03-12	3
2020-03-13	6
2020-03-14	9
2020-03-15	12
2020-03-16	23
2020-03-17	22
2020-03-18	20
2020-03-19	43
2020-03-20	49
2020-03-21	60
2020-03-22	57
2020-03-23	77
2020-03-24	64
2020-03-25	97
2020-03-26	96
2020-03-27	70
2020-03-28	55
2020-03-29	1

³Het 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 is hoger dan het aantal opgenomen 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.

Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling

Tabel 3. Leeftijdverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten⁴.

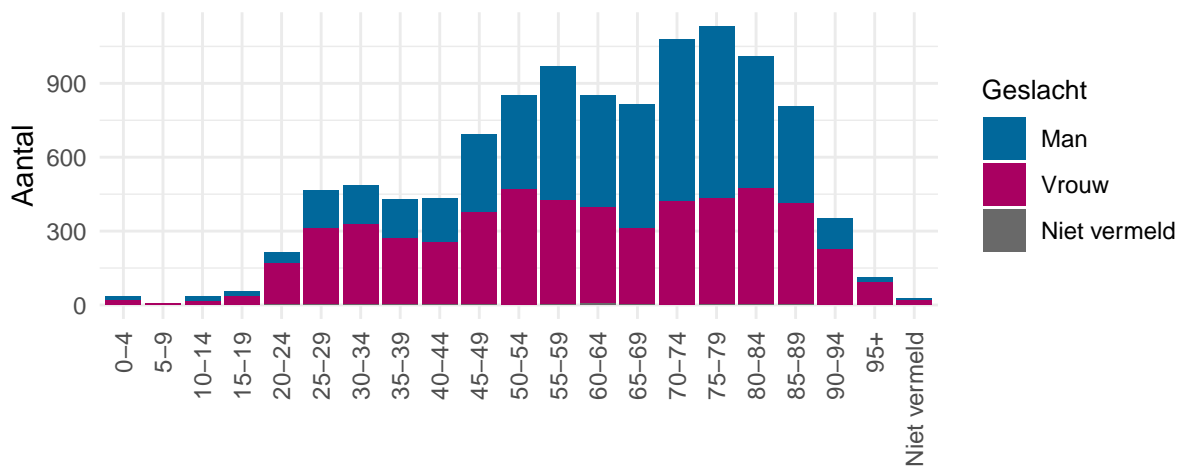
Leeftijdsgroep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	10866		3483		771	
0-4	36	(0.3)	22	(0.6)	0	(0.0)
5-9	8	(0.1)	1	(0.0)	0	(0.0)
10-14	33	(0.3)	4	(0.1)	0	(0.0)
15-19	57	(0.5)	8	(0.2)	0	(0.0)
20-24	213	(2.0)	9	(0.3)	0	(0.0)
25-29	464	(4.3)	31	(0.9)	0	(0.0)
30-34	486	(4.5)	36	(1.0)	0	(0.0)
35-39	430	(4.0)	47	(1.3)	0	(0.0)
40-44	434	(4.0)	68	(2.0)	0	(0.0)
45-49	694	(6.4)	169	(4.9)	0	(0.0)
50-54	849	(7.8)	229	(6.6)	5	(0.6)
55-59	969	(8.9)	277	(8.0)	5	(0.6)
60-64	853	(7.9)	323	(9.3)	19	(2.5)
65-69	817	(7.5)	408	(11.7)	47	(6.1)
70-74	1078	(9.9)	546	(15.7)	85	(11.0)
75-79	1132	(10.4)	539	(15.5)	153	(19.8)
80-84	1010	(9.3)	411	(11.8)	199	(25.8)
85-89	809	(7.4)	272	(7.8)	188	(24.4)
90-94	352	(3.2)	70	(2.0)	50	(6.5)
95+	113	(1.0)	11	(0.3)	20	(2.6)
Niet vermeld	29	(0.3)	2	(0.1)	0	(0.0)

Tabel 4. 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.

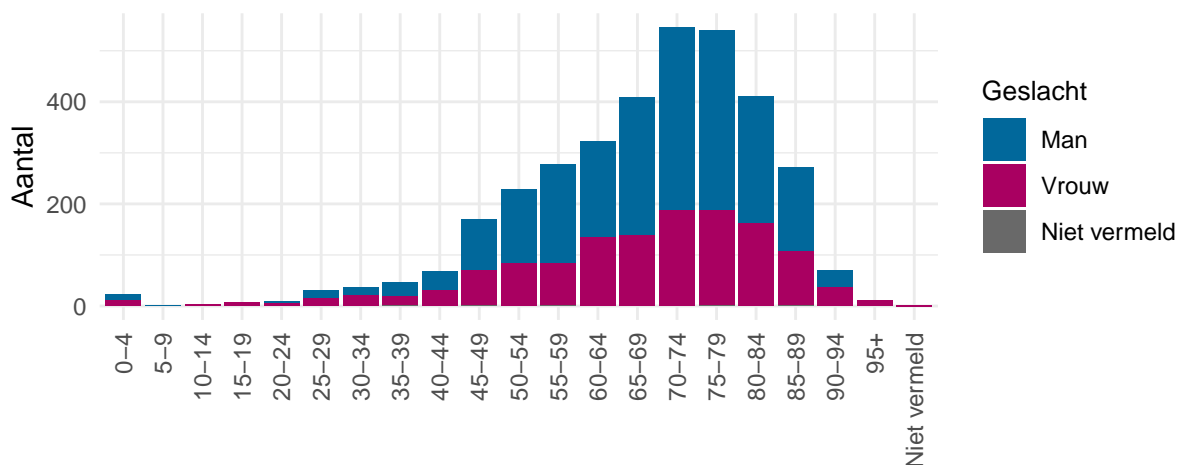
Geslacht	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	10866		3483		771	
Man	5403	(49.7)	2172	(62.4)	481	(62.4)
Vrouw	5433	(50.0)	1306	(37.5)	287	(37.2)
Niet vermeld	30	(0.3)	5	(0.1)	3	(0.4)

⁴Het 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 is hoger dan het aantal opgenomen 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.

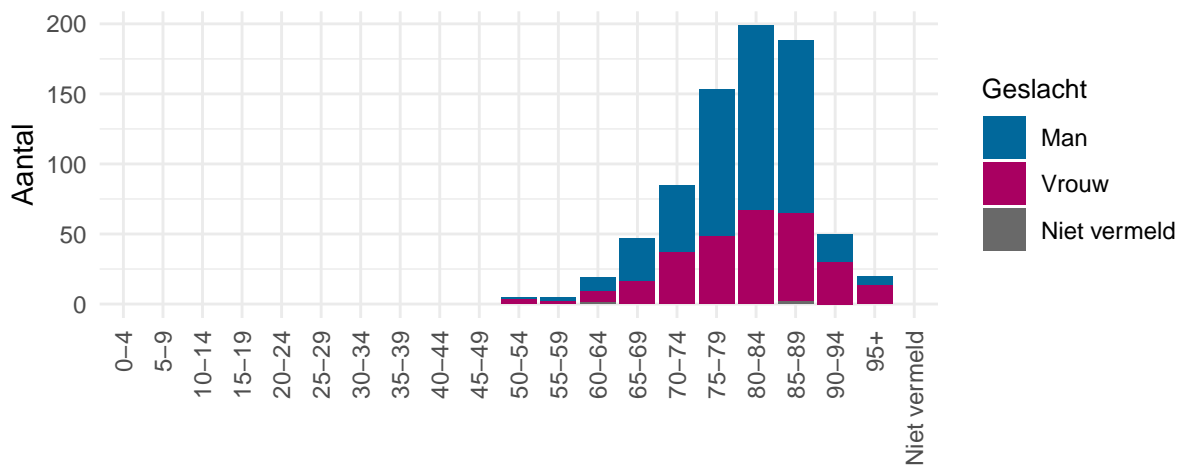
Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten



Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten



Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten



Onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap

Tabel 5a. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten met onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap⁵.

	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	10866		3483		771	
Ja	3501	(32.2)	2006	(57.6)	450	(58.4)
Geen onderliggende aandoening	2357	(21.7)	663	(19.0)	34	(4.4)
Niet vermeld	5008	(46.1)	814	(23.4)	287	(37.2)

Tabel 5b. Gerapporteerde onderliggende aandoeningen⁶ en/of zwangerschap van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten⁵. Per patiënt kunnen meerdere onderliggende aandoeningen gerapporteerd zijn.

	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal voorkomende aand.	5187		3034		773	
Zwangerschap	48	(0.9)	7	(0.2)	0	(0.0)
Cardio-vasc. aand. en hypertensie	1443	(27.8)	911	(30.0)	206	(26.6)
Diabetes	649	(12.5)	443	(14.6)	108	(14.0)
Leveraandoening	22	(0.4)	15	(0.5)	3	(0.4)
Chron. (neuro)musculaire aand.	211	(4.1)	81	(2.7)	31	(4.0)
Immuundeficiëntie	70	(1.3)	37	(1.2)	4	(0.5)
Nieraandoening	212	(4.1)	130	(4.3)	47	(6.1)
Chron. longaandoening	835	(16.1)	504	(16.6)	123	(15.9)
Maligniteit	335	(6.5)	221	(7.3)	59	(7.6)
Overig	1362	(26.3)	685	(22.6)	192	(24.8)

⁵Het 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 is hoger dan het aantal opgenomen 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

⁶Totaal voorkomende aand. = Totaal voorkomende aandoeningen, Card. vasc. aand. = Cardio-vasculaire aandoeningen, Chron. (neuro)musculaire aandoening = Chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen, Chron. longaandoeningen = Chronische longaandoeningen

Aantallen per provincie

Tabel 6. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per provincie⁷.

Provincie	Aantal	%	Vershil met gisteren
Totaal gemeld	10866		1104
Drenthe	113	1.0	15
Flevoland	139	1.3	19
Friesland	118	1.1	22
Gelderland	1270	11.7	182
Groningen	145	1.3	8
Limburg	1194	11.0	97
Noord-Brabant	3017	27.8	269
Noord-Holland	1554	14.3	153
Overijssel	599	5.5	74
Utrecht	914	8.4	90
Zeeland	134	1.2	14
Zuid-Holland	1669	15.4	161

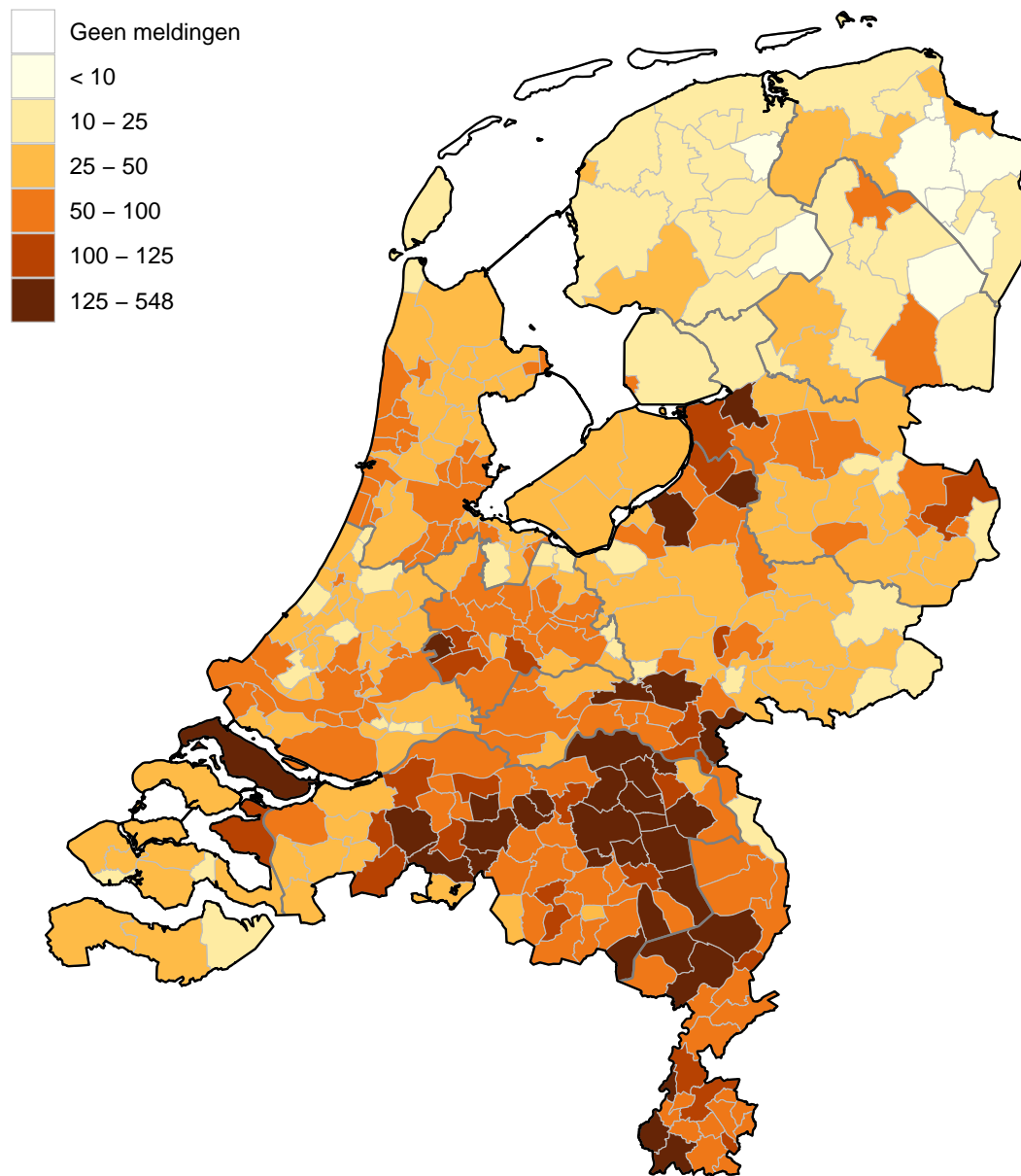
⁷Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt.

Kaarten

Gemeelde COVID-19 patiënten

Per 100.000 inwoners per gemeente tot en met 29-03-2020

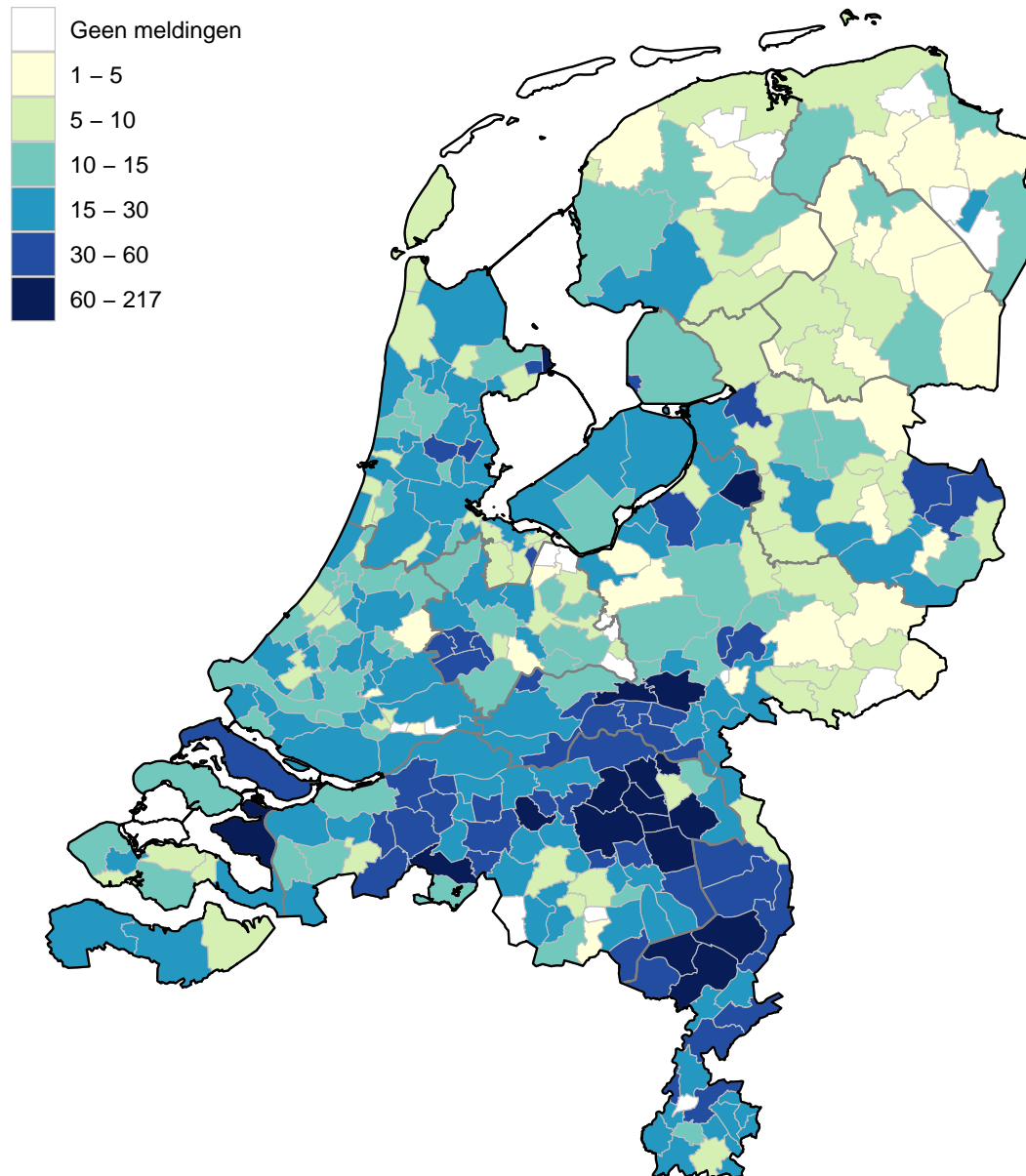
Aantal per 100.000 inwoners



In het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten

Per 100.000 inwoners per gemeente tot en met 29-03-2020

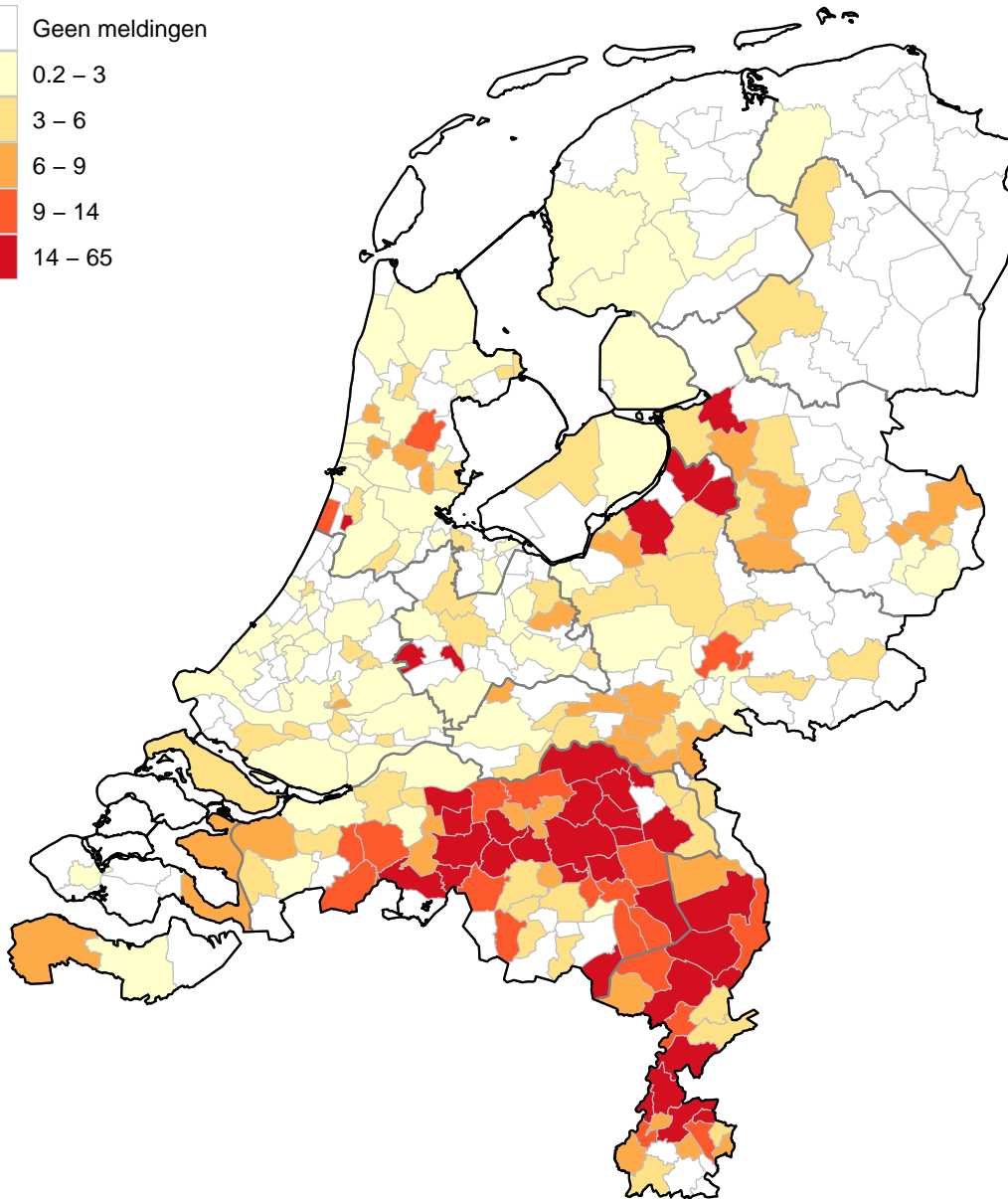
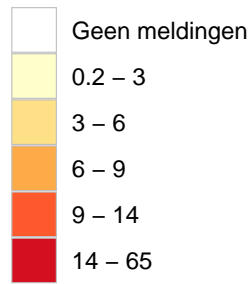
Aantal per 100.000 inwoners



Overleden COVID-19 patiënten

Per 100.000 inwoners per gemeente tot en met 29-03-2020, 10:00 uur

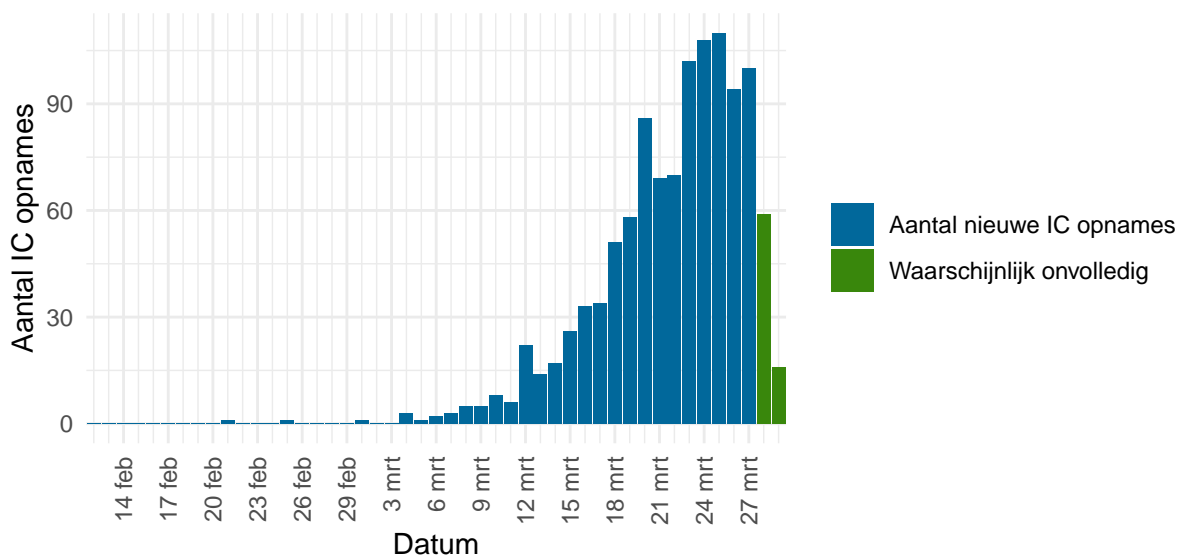
Aantal per 100.000 inwoners



COVID-19 opnames op de intensive care

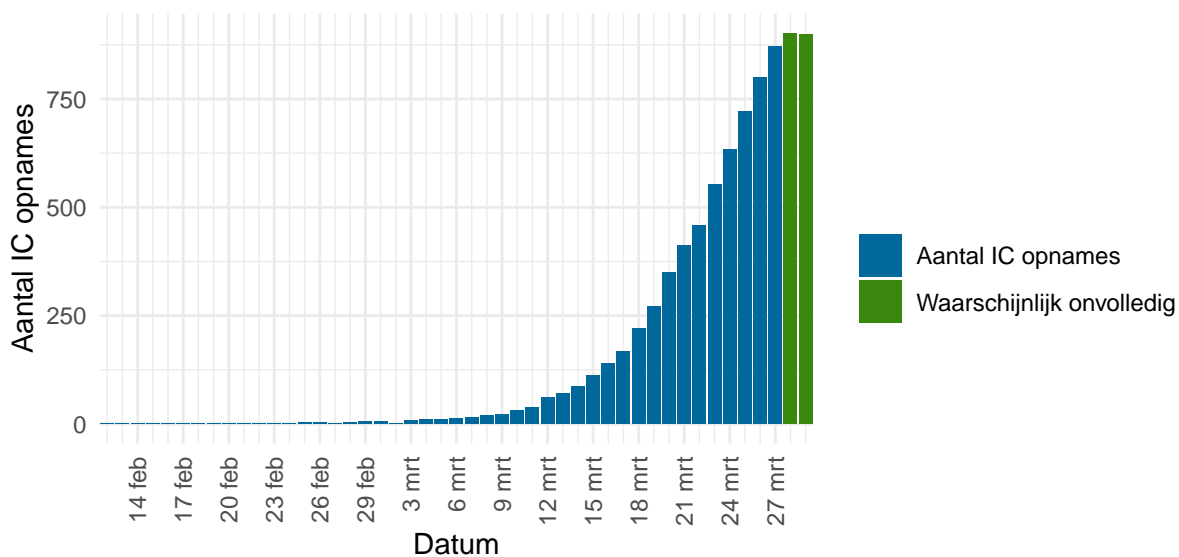
Aantal nieuwe bewezen COVID-19 patiënten per dag op de Nederlandse intensive care afdelingen

Wegens drukte op de IC is er mogelijk een vertraging van 2 a 3 dagen in de data-aanlevering, hieronder in groen weergegeven.



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, hieronder in groen weergegeven.



Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie - NICE (29-03-2020 om 10:04 uur)

Voor meer figuren, zie www.stichting-nice.nl