



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

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

30-03-2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 30 maart 10:00 uur zijn er in Nederland in totaal 11750 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Van alle gemelde patiënten is de helft 64 jaar en ouder. Tot nu toe zijn 3990 van deze gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 864 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.

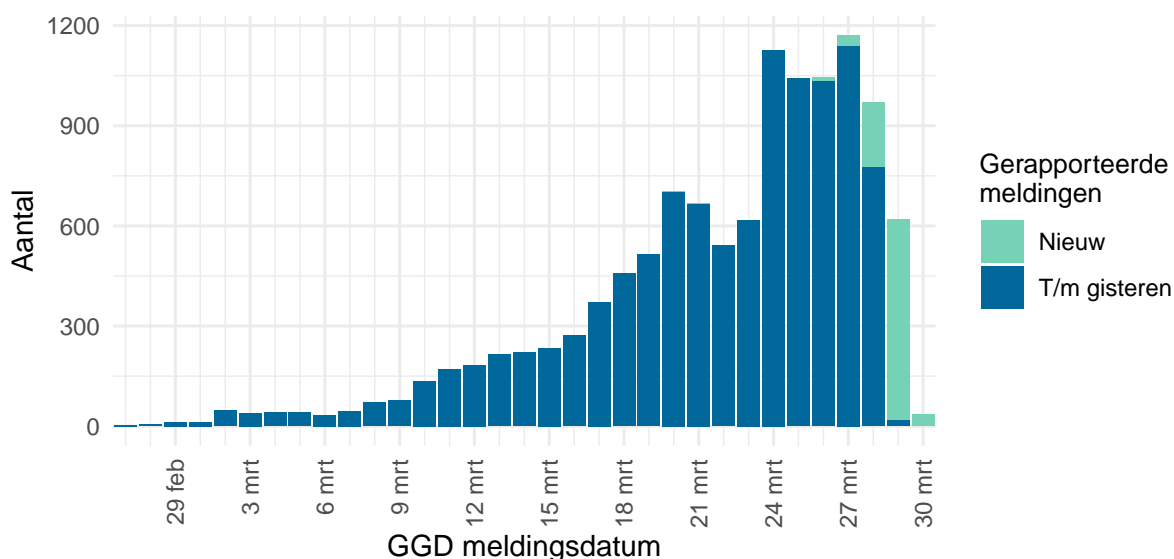
COVID-19 meldingen aan de GGD'en

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

Gezondheidsstatus	Aantal	%	Verschil met gisteren
Totaal gemeld	11750		884
Ziekenhuisopname	3990	34.0	507
Overleden	864	7.4	93

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

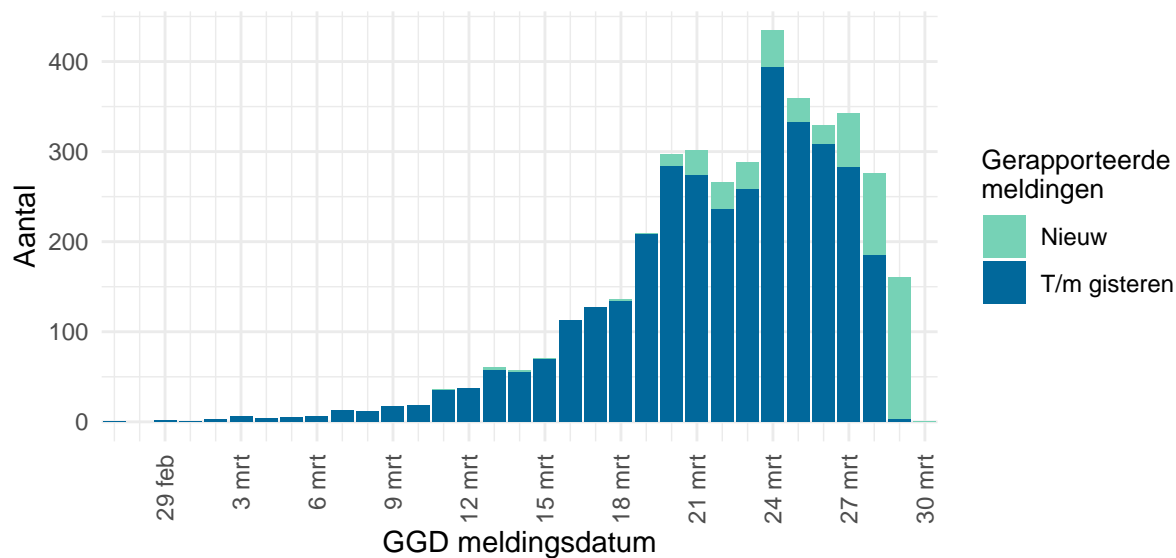
Meldingen aan het RIVM tot en met 29 maart 10:00 uur zijn weergegeven in blauw. Meldingen van 29 maart 10:01 uur tot en met 30 maart 10:00 uur zijn weergegeven in groen.



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.

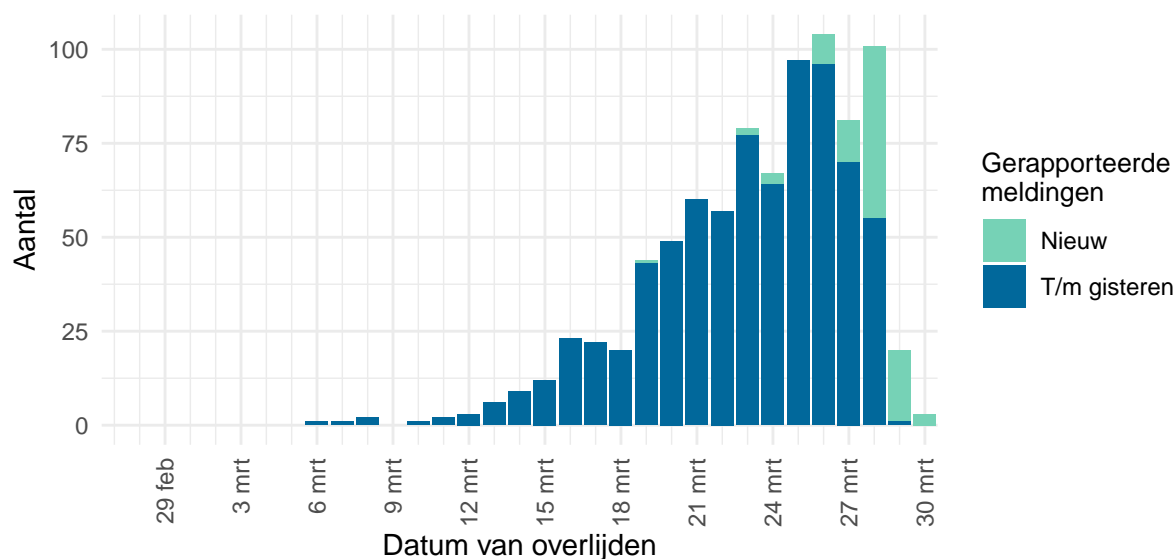
Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen aan het RIVM tot en met 29 maart 10:00 uur zijn weergegeven in blauw. Meldingen van 29 maart 10:01 uur tot en met 30 maart 10:00 uur zijn weergegeven in groen.

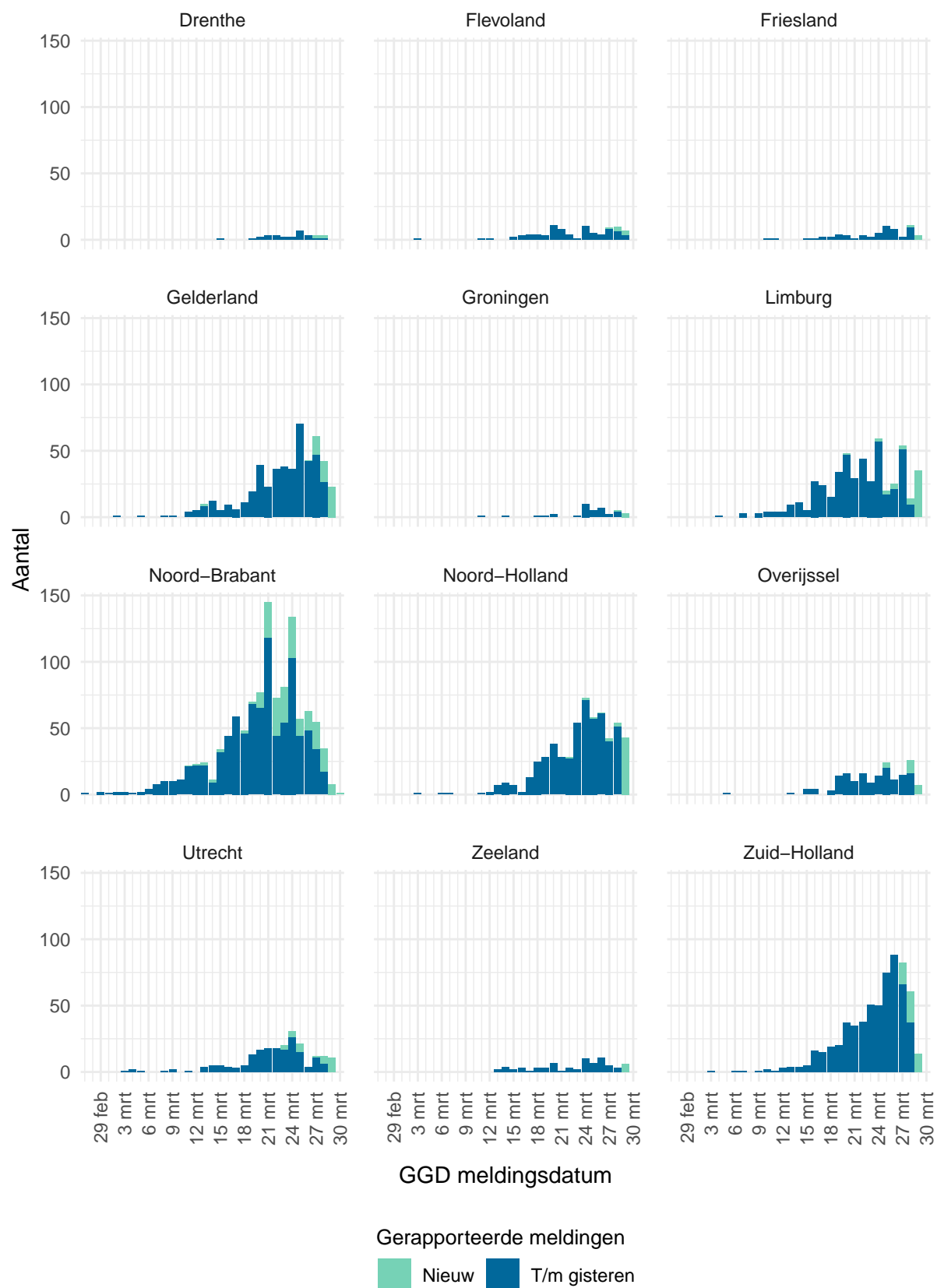


Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden

Meldingen aan het RIVM tot en met 29 maart 10:00 uur zijn weergegeven in blauw. Meldingen van 29 maart 10:01 uur tot en met 30 maart 10:00 uur zijn weergegeven in groen. Omdat niet alle overleden COVID-19 patiënten getest worden, zullen de werkelijke aantallen in Nederland hoger zijn dan de aantallen in deze rapportage.



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	11750	3990
2020-02-27	3	1
2020-02-28	5	0
2020-02-29	13	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	71	12
2020-03-09	77	17
2020-03-10	135	18
2020-03-11	172	36
2020-03-12	184	38
2020-03-13	216	61
2020-03-14	221	57
2020-03-15	234	71
2020-03-16	272	113
2020-03-17	372	127
2020-03-18	459	136
2020-03-19	514	210
2020-03-20	703	297
2020-03-21	667	301
2020-03-22	541	266
2020-03-23	618	288
2020-03-24	1127	434
2020-03-25	1043	359
2020-03-26	1045	329
2020-03-27	1171	342
2020-03-28	970	276
2020-03-29	622	160
2020-03-30	35	1

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	864
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	44
2020-03-20	49
2020-03-21	60
2020-03-22	57
2020-03-23	79
2020-03-24	67
2020-03-25	97
2020-03-26	104
2020-03-27	81
2020-03-28	101
2020-03-29	20
2020-03-30	3

³Het werkelijke aantal overleden COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. Er is een vertraging tussen de dag van overlijden en de dag dat overlijden gerapporteerd wordt.

Leef tijdsverdeling en man-vrouwverdeling

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

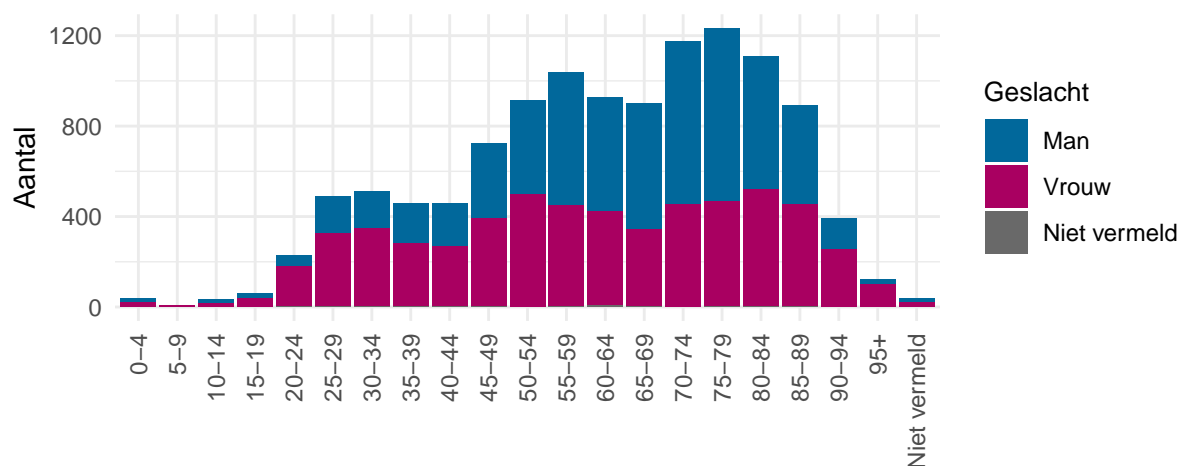
Leef tijds groep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	11750		3990		864	
0-4	38	(0.3)	23	(0.6)	0	(0.0)
5-9	8	(0.1)	1	(0.0)	0	(0.0)
10-14	33	(0.3)	4	(0.1)	0	(0.0)
15-19	60	(0.5)	8	(0.2)	0	(0.0)
20-24	229	(1.9)	10	(0.3)	0	(0.0)
25-29	488	(4.2)	36	(0.9)	0	(0.0)
30-34	515	(4.4)	40	(1.0)	0	(0.0)
35-39	458	(3.9)	59	(1.5)	0	(0.0)
40-44	459	(3.9)	81	(2.0)	0	(0.0)
45-49	725	(6.2)	181	(4.5)	0	(0.0)
50-54	913	(7.8)	263	(6.6)	6	(0.7)
55-59	1038	(8.8)	320	(8.0)	7	(0.8)
60-64	929	(7.9)	382	(9.6)	23	(2.7)
65-69	898	(7.6)	470	(11.8)	53	(6.1)
70-74	1174	(10.0)	630	(15.8)	92	(10.6)
75-79	1233	(10.5)	631	(15.8)	170	(19.7)
80-84	1109	(9.4)	460	(11.5)	230	(26.6)
85-89	892	(7.6)	299	(7.5)	203	(23.5)
90-94	394	(3.4)	76	(1.9)	57	(6.6)
95+	121	(1.0)	12	(0.3)	23	(2.7)
Niet vermeld	36	(0.3)	4	(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.

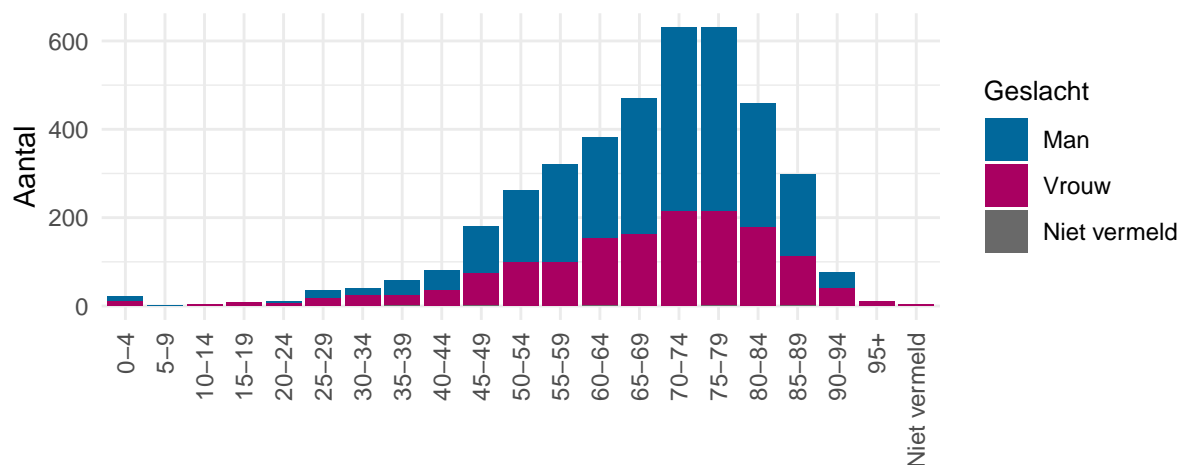
Geslacht	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	11750		3990		864	
Man	5890	(50.1)	2502	(62.7)	540	(62.5)
Vrouw	5832	(49.6)	1483	(37.2)	321	(37.2)
Niet vermeld	28	(0.2)	5	(0.1)	3	(0.3)

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.

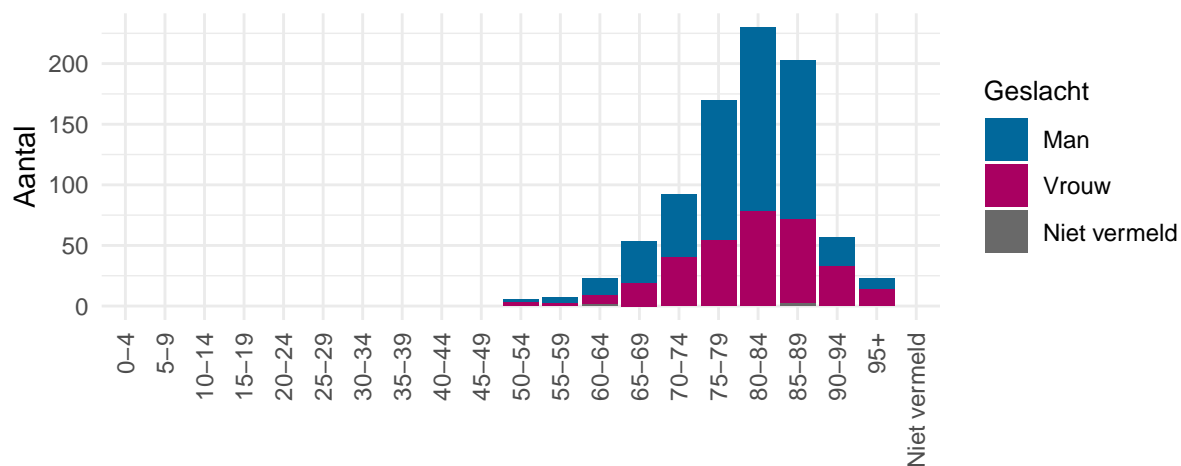
Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten



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



Leeftijdsverdeling 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	11750		3990		864	
Ja	4032	(34.3)	2350	(58.9)	518	(60.0)
Geen onderliggende aandoening	2594	(22.1)	777	(19.5)	37	(4.3)
Niet vermeld	5124	(43.6)	863	(21.6)	309	(35.8)

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.	6009		3579		894	
Zwangerschap	50	(0.8)	8	(0.2)	0	(0.0)
Cardio-vasc. aand. en hypertensie	1658	(27.6)	1068	(29.8)	240	(26.8)
Diabetes	751	(12.5)	518	(14.5)	124	(13.9)
Leveraandoening	26	(0.4)	18	(0.5)	3	(0.3)
Chron. (neuro)musculaire aand.	265	(4.4)	100	(2.8)	37	(4.1)
Immuundeficiëntie	73	(1.2)	39	(1.1)	4	(0.4)
Nieraandoening	240	(4.0)	147	(4.1)	55	(6.2)
Chron. longaandoening	987	(16.4)	612	(17.1)	147	(16.4)
Maligniteit	395	(6.6)	259	(7.2)	66	(7.4)
Overig	1564	(26.0)	810	(22.6)	218	(24.4)

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	11750		884
Drenthe	117	1.0	4
Flevoland	146	1.2	7
Friesland	123	1.0	5
Gelderland	1377	11.7	107
Groningen	150	1.3	5
Limburg	1309	11.1	115
Noord-Brabant	3231	27.5	214
Noord-Holland	1702	14.5	148
Overijssel	657	5.6	58
Utrecht	980	8.3	66
Zeeland	148	1.3	14
Zuid-Holland	1810	15.4	141

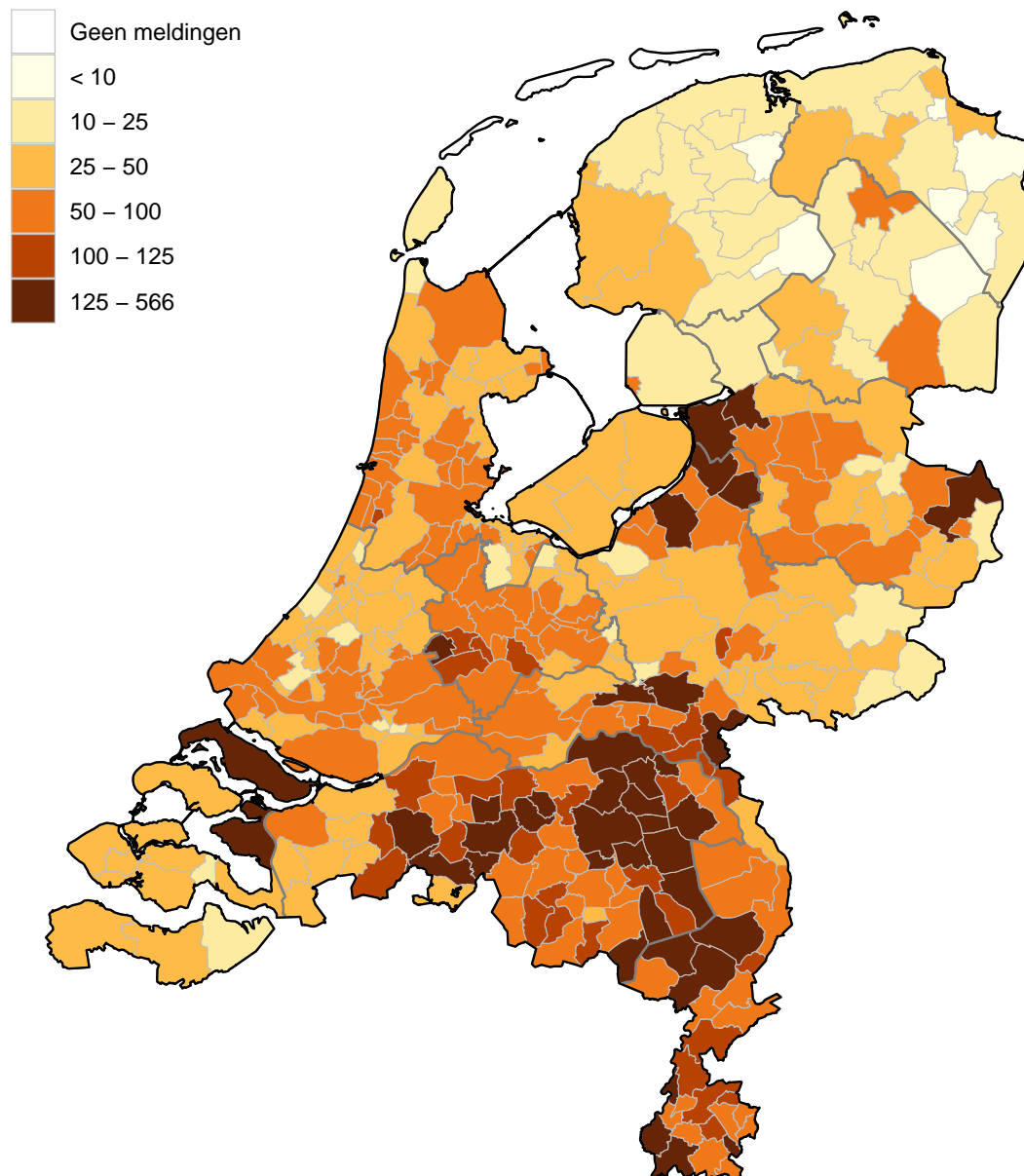
⁷Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt.

Kaarten

Gemelde COVID-19 patiënten

Per 100.000 inwoners per gemeente tot en met 30-03-2020

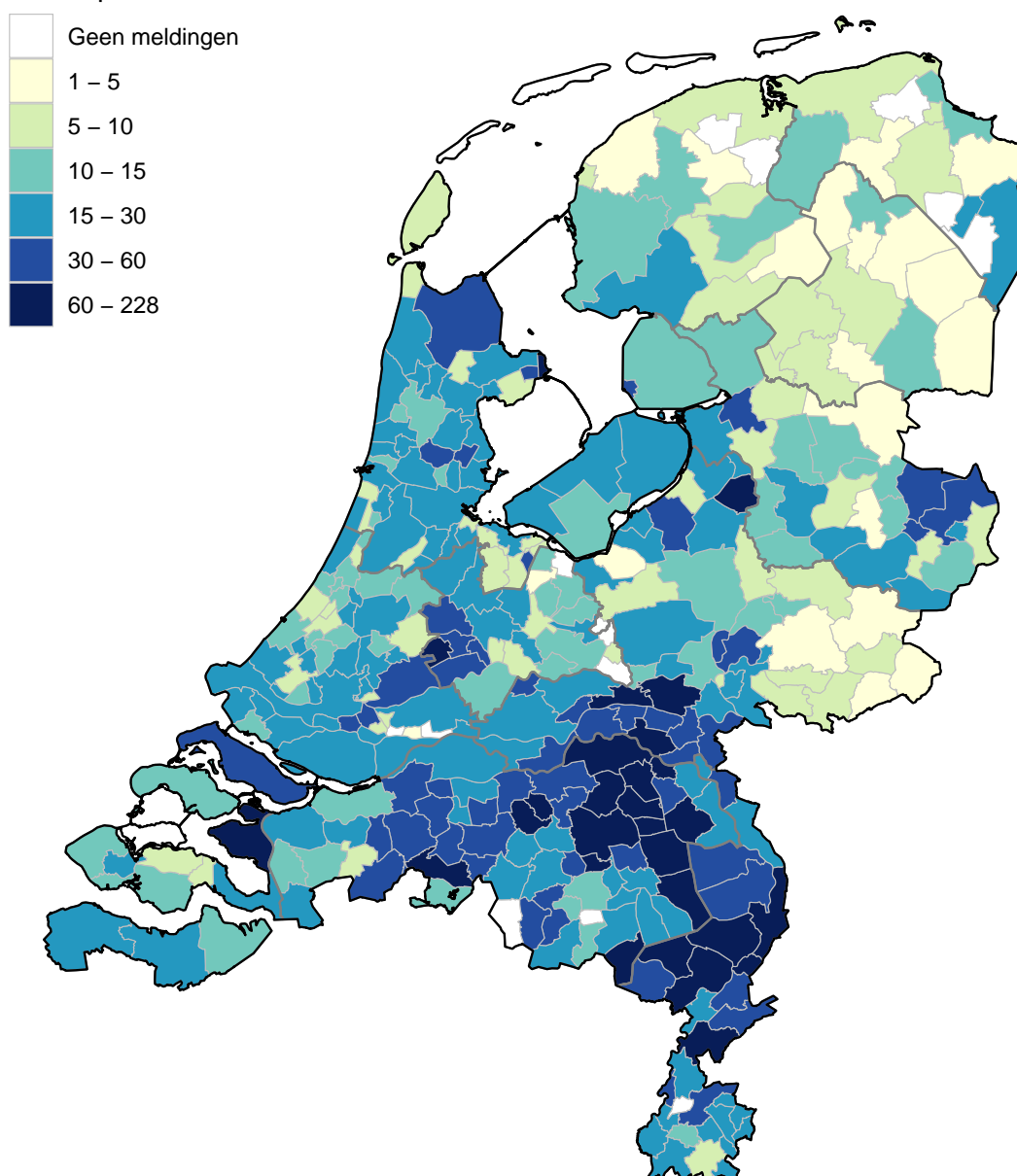
Aantal per 100.000 inwoners



In het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten

Per 100.000 inwoners per gemeente tot en met 30-03-2020

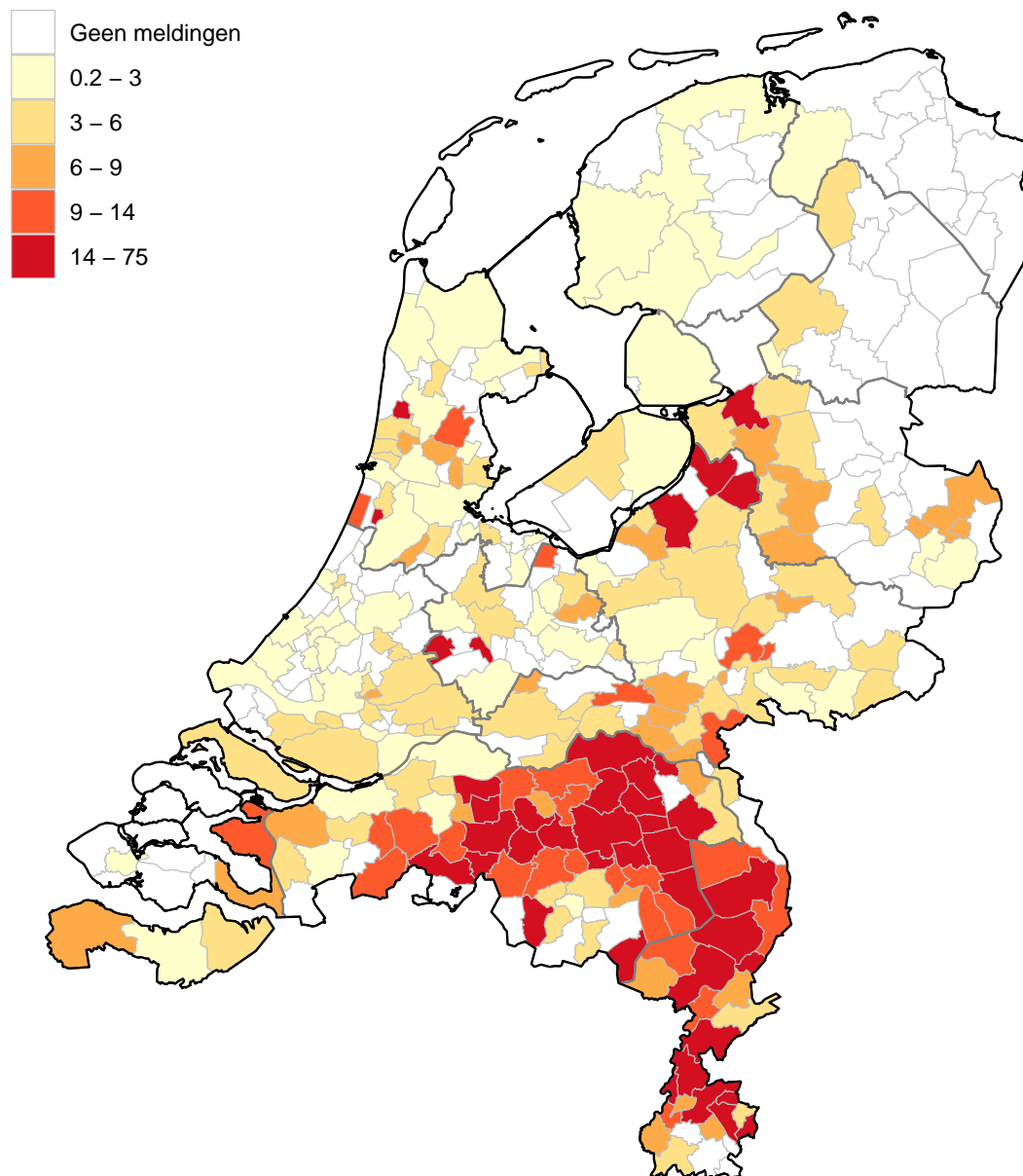
Aantal per 100.000 inwoners



Overleden COVID-19 patiënten

Per 100.000 inwoners per gemeente tot en met 30-03-2020, 10:00 uur

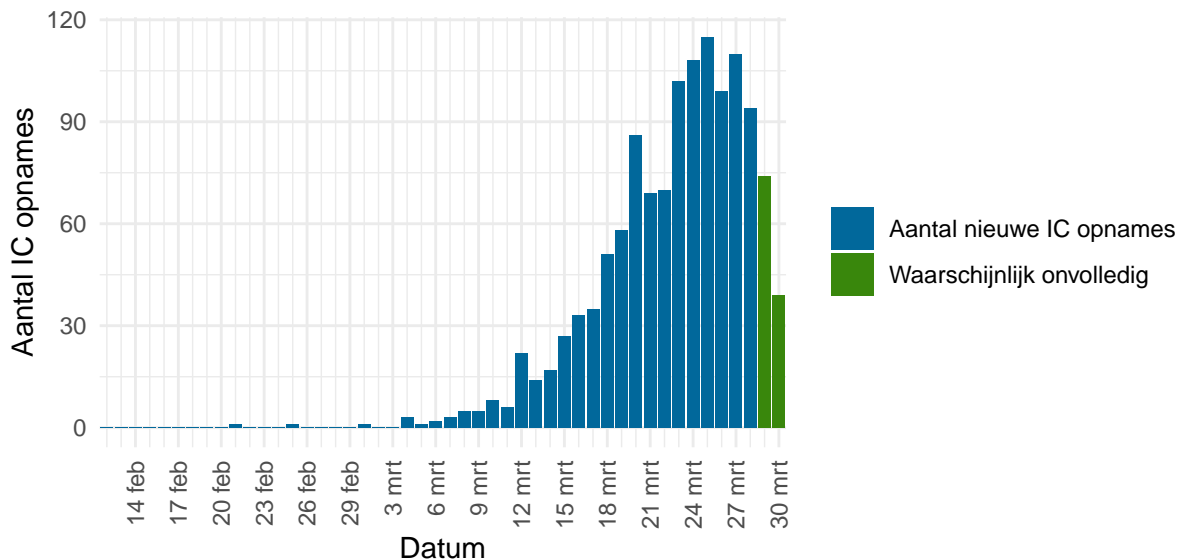
Aantal per 100.000 inwoners



COVID-19 opnames op de intensive care

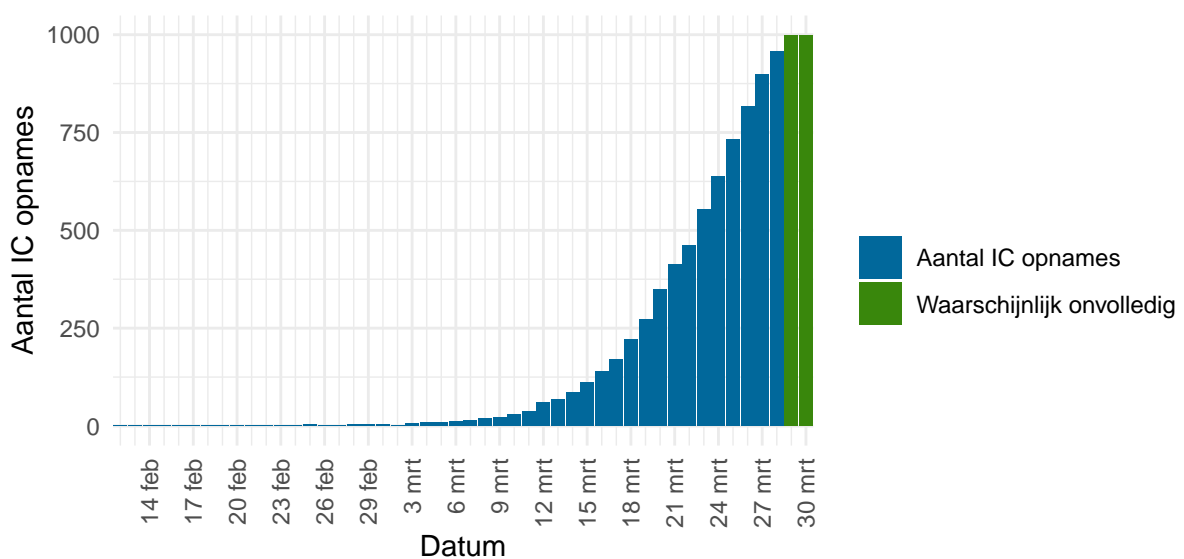
Aantal nieuwe bewezen COVID-19 patiënten per dag op de Nederlandse intensive care afdelingen

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 (30-03-2020 om 12:51 uur)

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