



Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland 27 maart 2020

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

Samenvatting

Tot en met 27 maart 10:00 uur zijn er in Nederland in totaal 8603 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. De meeste gemelde patiënten vallen in de leeftijdscategorie 75-79 jaar. Tot nu toe zijn 2500 van deze gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 546 overleden. De meeste overleden patiënten vallen in de leeftijdscategorie 80-84 jaar.

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. Aangezien dus niet meer iedereen met mogelijke besmetting getest wordt, is het aantal gemelde COVID-19 patiënten lager dan het werkelijke aantal patiënten.

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

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.

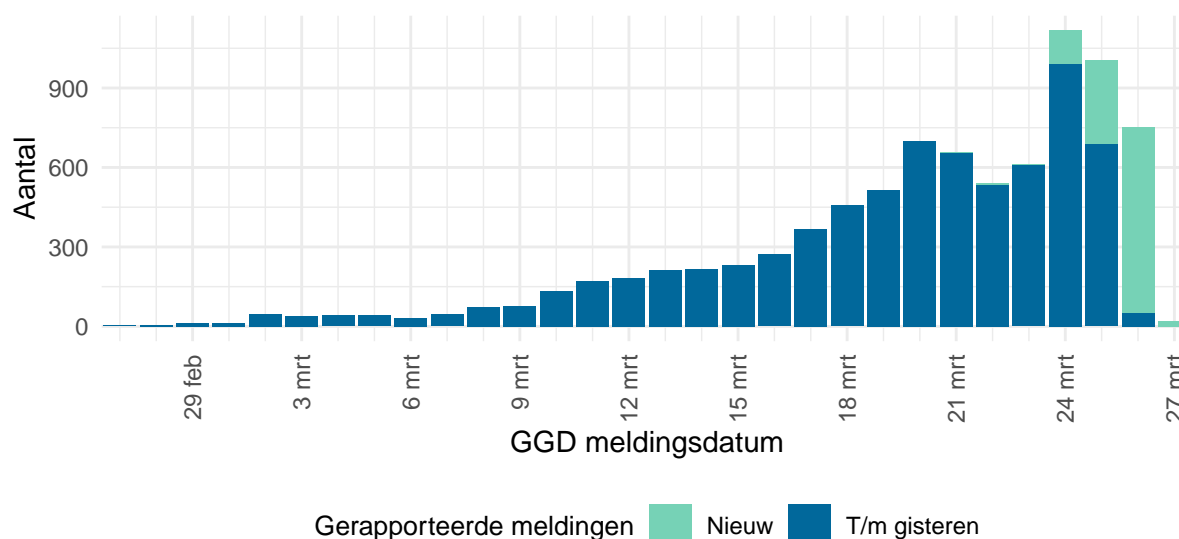
COVID-19 meldingen aan de GGD'en

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

Gezondheidsstatus	Aantal	%	Vershil met gisteren
Totaal gemeld	8603		1172
Ziekenhuisopname	2500	29.1	349
Overleden	546	6.3	112

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

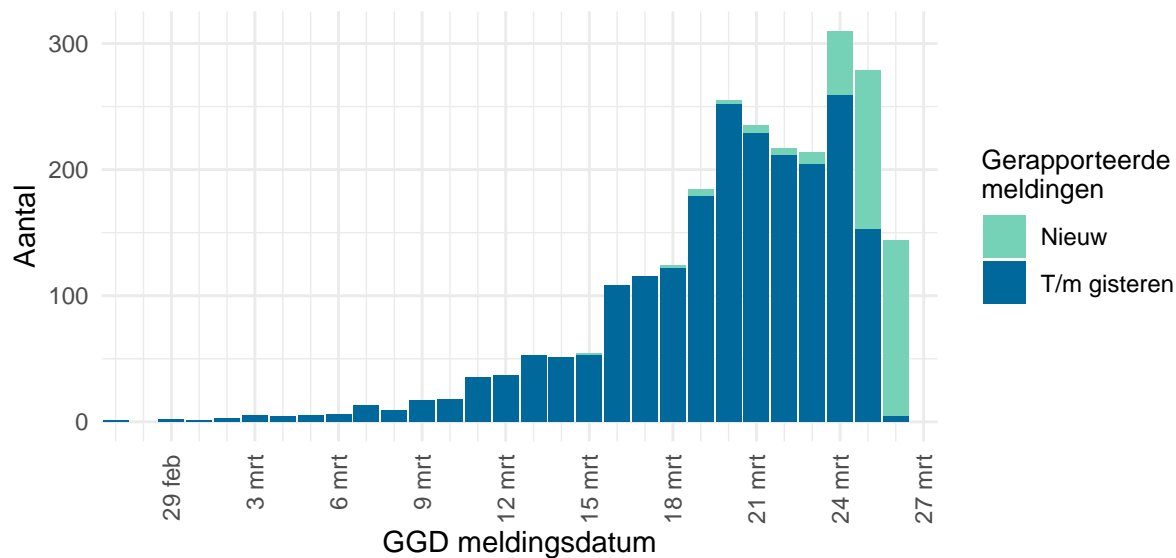
Meldingen aan het RIVM tot en met 26 maart 10:00 uur zijn weergegeven in blauw. Meldingen van 26 maart 10:01 uur tot en met 27 maart 10:00 uur zijn weergegeven in groen.



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.

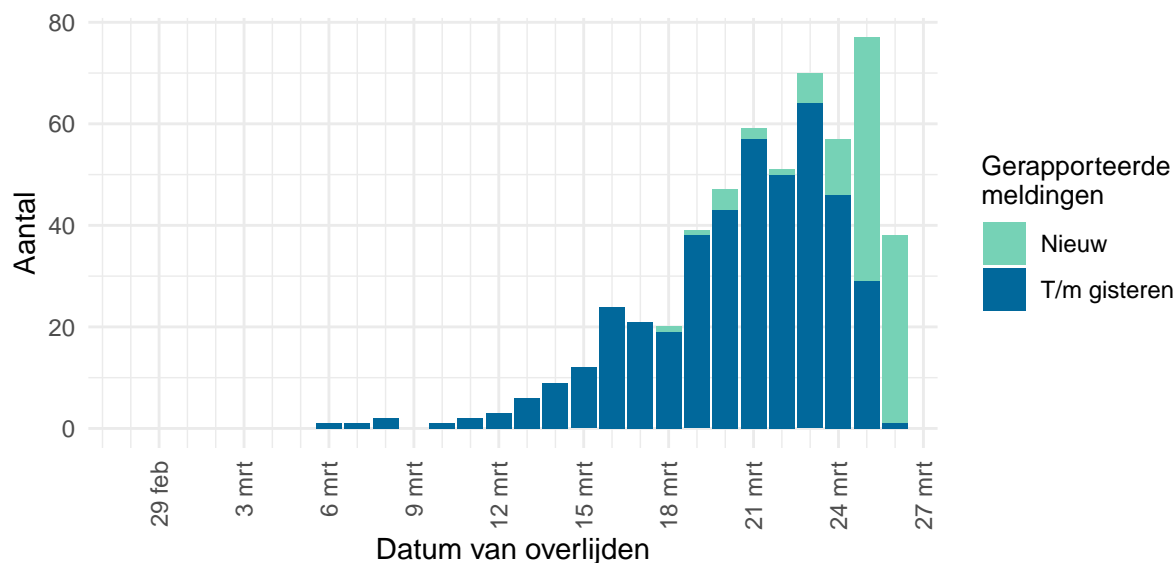
Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen aan het RIVM tot en met 26 maart 10:00 uur zijn weergegeven in blauw. Meldingen van 26 maart 10:01 uur tot en met 27 maart 10:00 uur zijn weergegeven in groen.

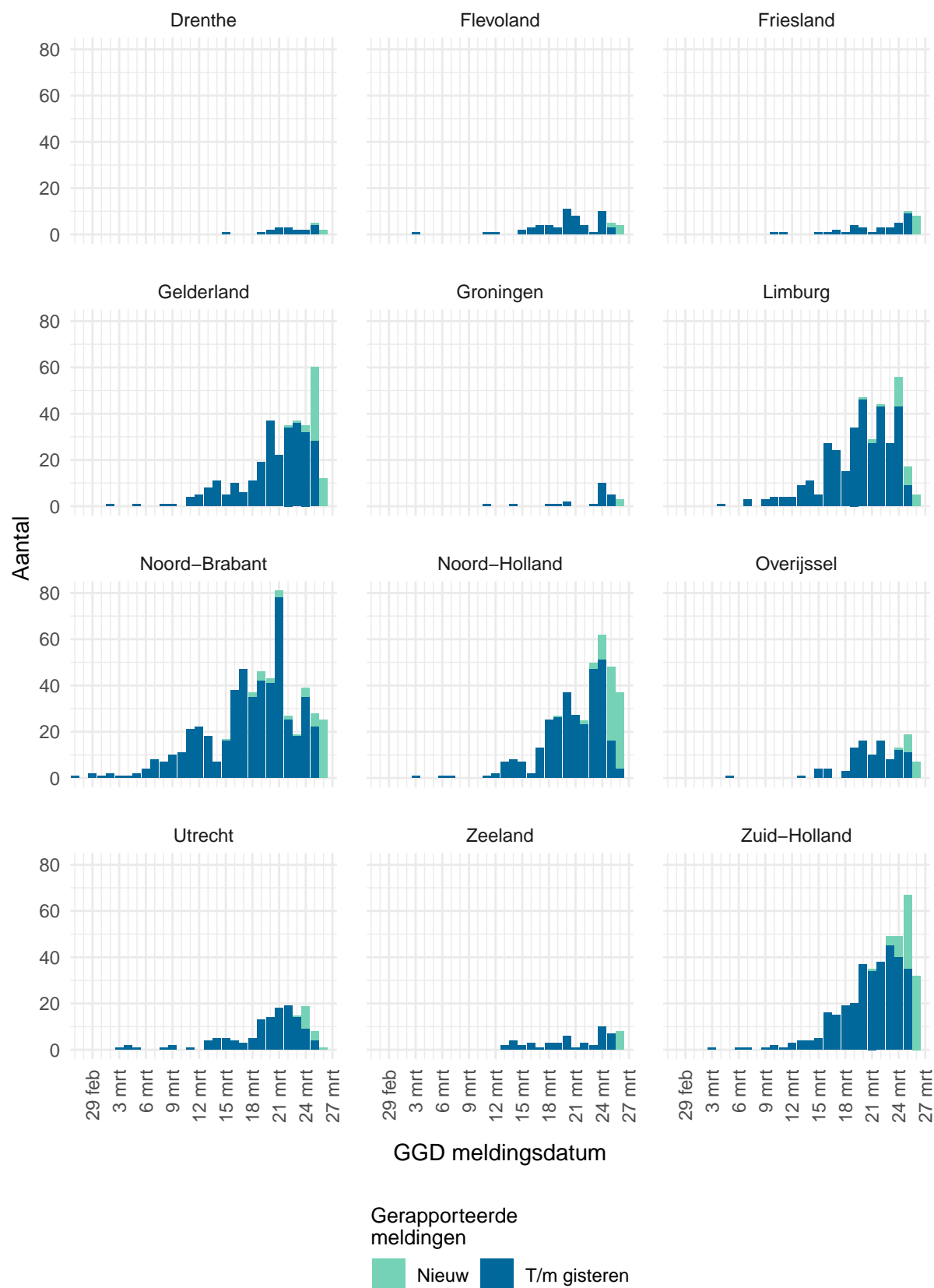


Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden

Meldingen aan het RIVM tot en met 26 maart 10:00 uur zijn weergegeven in blauw. Meldingen van 26 maart 10:01 uur tot en met 27 maart 10:00 uur zijn weergegeven in groen. Van 6 overleden COVID-19 patiënten is de datum van overlijden (nog) niet gemeld.



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	8603	2500
2020-02-27	3	1
2020-02-28	4	0
2020-02-29	12	2
2020-03-01	13	1
2020-03-02	47	3
2020-03-03	40	5
2020-03-04	41	4
2020-03-05	41	5
2020-03-06	33	6
2020-03-07	45	13
2020-03-08	72	9
2020-03-09	77	17
2020-03-10	134	18
2020-03-11	172	35
2020-03-12	184	37
2020-03-13	214	53
2020-03-14	217	51
2020-03-15	232	54
2020-03-16	271	108
2020-03-17	369	115
2020-03-18	457	124
2020-03-19	516	184
2020-03-20	700	255
2020-03-21	657	235
2020-03-22	539	217
2020-03-23	614	214
2020-03-24	1117	310
2020-03-25	1010	280
2020-03-26	751	144
2020-03-27	21	0

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	546
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	24
2020-03-17	21
2020-03-18	20
2020-03-19	39
2020-03-20	47
2020-03-21	59
2020-03-22	51
2020-03-23	70
2020-03-24	57
2020-03-25	77
2020-03-26	38
2020-03-27	0
Niet vermeld	6

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.

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.

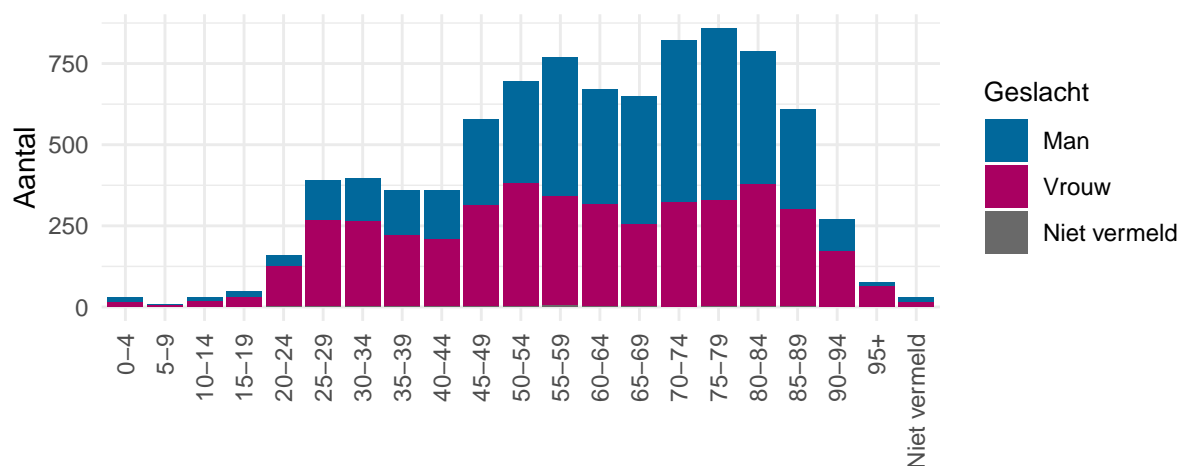
Leef tijds groep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	8603		2500		546	
0-4	28	(0.3)	13	(0.5)	0	(0.0)
5-9	7	(0.1)	1	(0.0)	0	(0.0)
10-14	31	(0.4)	4	(0.2)	0	(0.0)
15-19	50	(0.6)	7	(0.3)	0	(0.0)
20-24	160	(1.9)	7	(0.3)	0	(0.0)
25-29	390	(4.5)	25	(1.0)	0	(0.0)
30-34	397	(4.6)	31	(1.2)	0	(0.0)
35-39	359	(4.2)	29	(1.2)	0	(0.0)
40-44	359	(4.2)	45	(1.8)	0	(0.0)
45-49	578	(6.7)	119	(4.8)	0	(0.0)
50-54	695	(8.1)	159	(6.4)	3	(0.5)
55-59	770	(9.0)	181	(7.2)	2	(0.4)
60-64	672	(7.8)	227	(9.1)	12	(2.2)
65-69	648	(7.5)	302	(12.1)	37	(6.8)
70-74	824	(9.6)	376	(15.0)	52	(9.5)
75-79	859	(10.0)	389	(15.6)	105	(19.2)
80-84	789	(9.2)	308	(12.3)	148	(27.1)
85-89	609	(7.1)	208	(8.3)	137	(25.1)
90-94	271	(3.2)	55	(2.2)	38	(7.0)
95+	76	(0.9)	9	(0.4)	11	(2.0)
Niet vermeld	31	(0.4)	5	(0.2)	1	(0.2)

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.

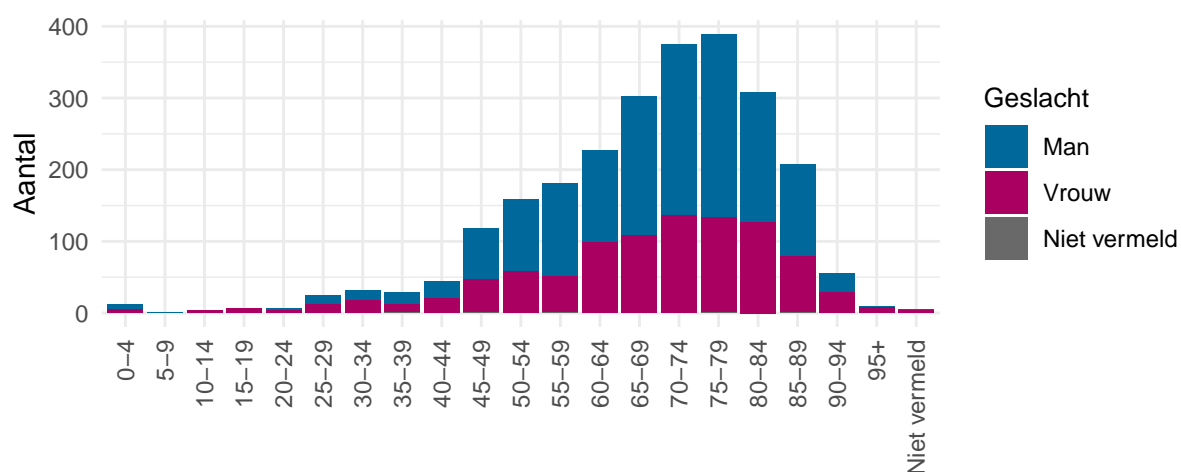
	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	8603		2500		546	
Man	4267	(49.6)	1544	(61.8)	350	(64.1)
Vrouw	4309	(50.1)	951	(38.0)	193	(35.3)
Niet vermeld	27	(0.3)	5	(0.2)	3	(0.5)

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.

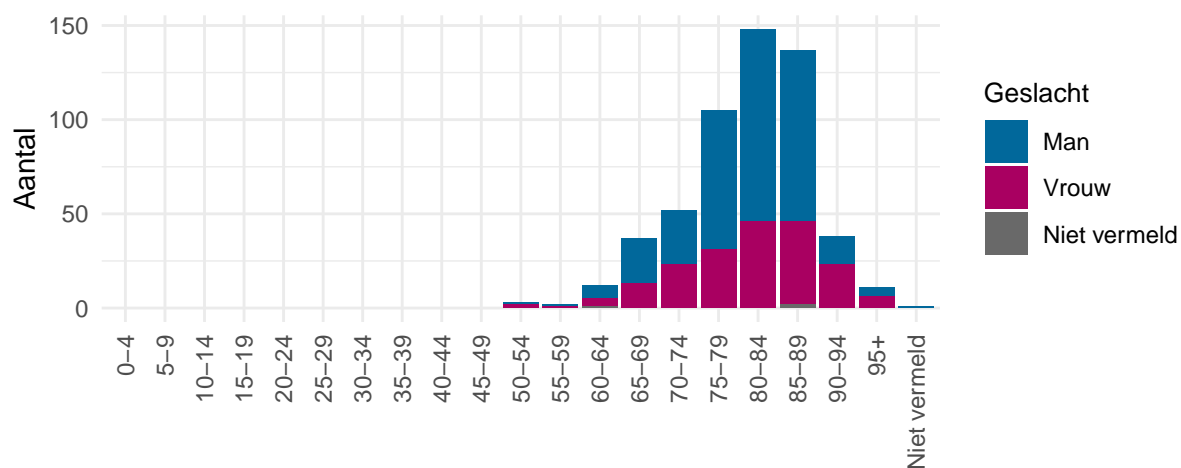
Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten



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

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 zwangerschap^{5,6}.

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	8603		2500		546	
Ja	2456	(28.5)	1391	(55.6)	287	(52.6)
Geen onderliggende aandoening	1840	(21.4)	466	(18.6)	22	(4.0)
Niet vermeld	4307	(50.1)	643	(25.7)	237	(43.4)

Tabel 5b. Gerapporteerde onderliggende aandoeningen⁷ en/of zwangerschap⁶ 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. De meest gerapporteerde onderliggende aandoeningen zijn Cardio-vasculaire aandoeningen, Chronische longaandoeningen en Diabetes.

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal voorkomende aand.	3590		2080		477	
Zwangerschap	36	(1.0)	6	(0.3)	0	(0.0)
Cardio-vasc. aand. en hypertensie	998	(27.8)	623	(30.0)	125	(26.2)
Diabetes	439	(12.2)	292	(14.0)	69	(14.5)
Leveraandoening	15	(0.4)	10	(0.5)	2	(0.4)
Chron. (neuro)musculaire aand.	132	(3.7)	55	(2.6)	16	(3.4)
Immuundeficiëntie	56	(1.6)	31	(1.5)	3	(0.6)
Nieraandoening	148	(4.1)	90	(4.3)	32	(6.7)
Chron. longaandoening	581	(16.2)	346	(16.6)	74	(15.5)
Maligniteit	244	(6.8)	162	(7.8)	35	(7.3)
Overig	941	(26.2)	465	(22.4)	121	(25.4)

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

⁶Met de gegevens die nu bekend zijn, lijken de gevolgen van een infectie met COVID-19 bij een zwangere vrouw niet anders voor het kind en de moeder dan bij andere infectieziekten die koorts veroorzaken

⁷Totaal voorkomende aand. = Totaal voorkomende aandoeningen, Card. vasc. aand. = Cardio-vasculaire aandoeningen, Chron. (neuro)musculaire aandoening = Chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen, Chron. longaandoeningen = Chronische longaandoeningen

Tabel 6. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per provincie⁸.

Provincie	Aantal	%	Verschil met gisteren
Totaal gemeld	8603		1172
Drenthe	81	0.9	9
Flevoland	108	1.3	13
Friesland	83	1.0	12
Gelderland	953	11.1	131
Groningen	125	1.5	11
Limburg	970	11.3	90
Noord-Brabant	2488	28.9	327
Noord-Holland	1235	14.4	206
Overijssel	459	5.3	61
Utrecht	743	8.6	87
Zeeland	109	1.3	18
Zuid-Holland	1249	14.5	207

⁸Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt.

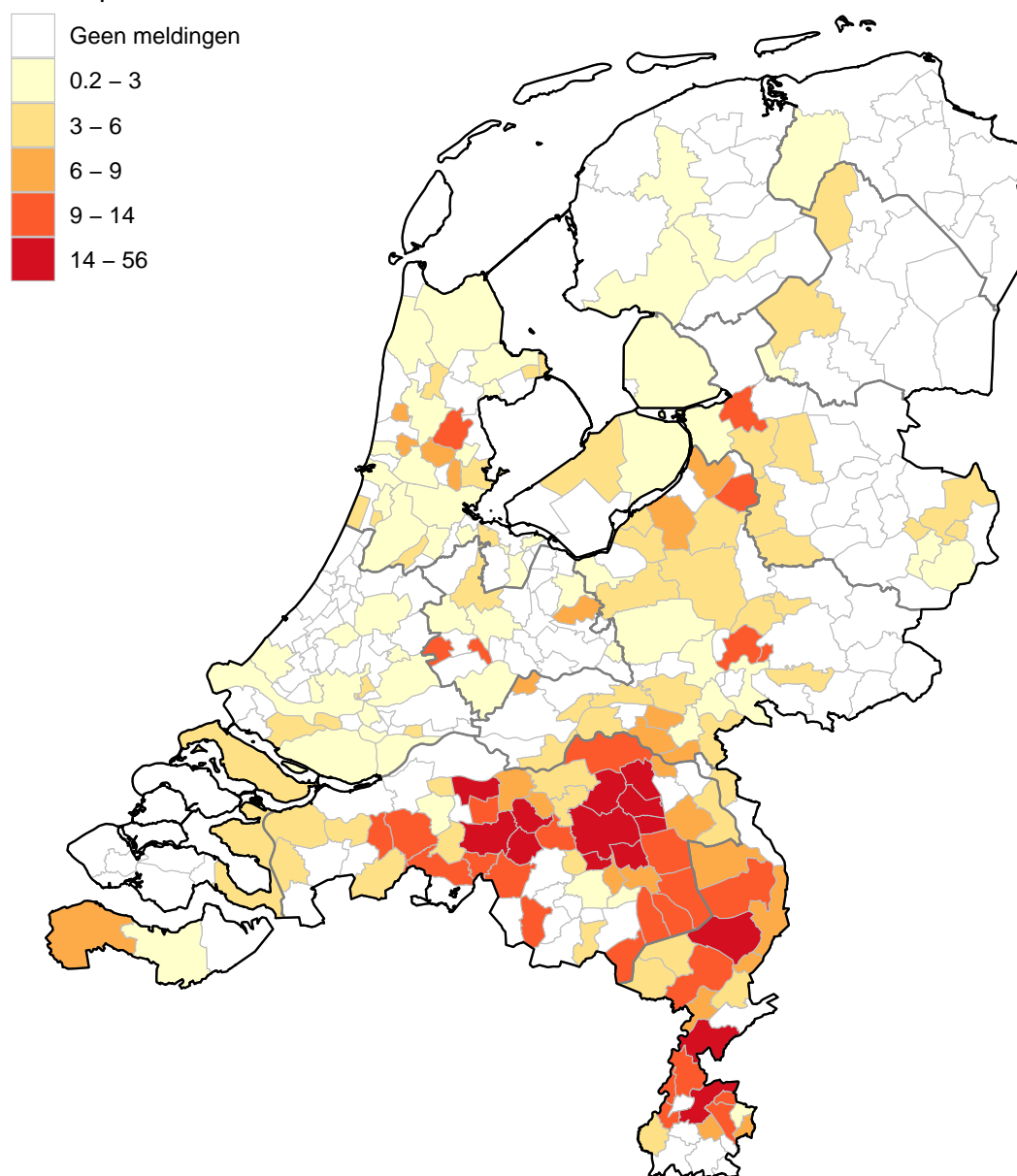
Kaarten

Aantal gemelde overleden COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente per 26 maart 10:00 uur.

Overleden COVID-19 patiënten

Per 100.000 inwoners per gemeente tot en met 27-03-2020, 10:00 uur

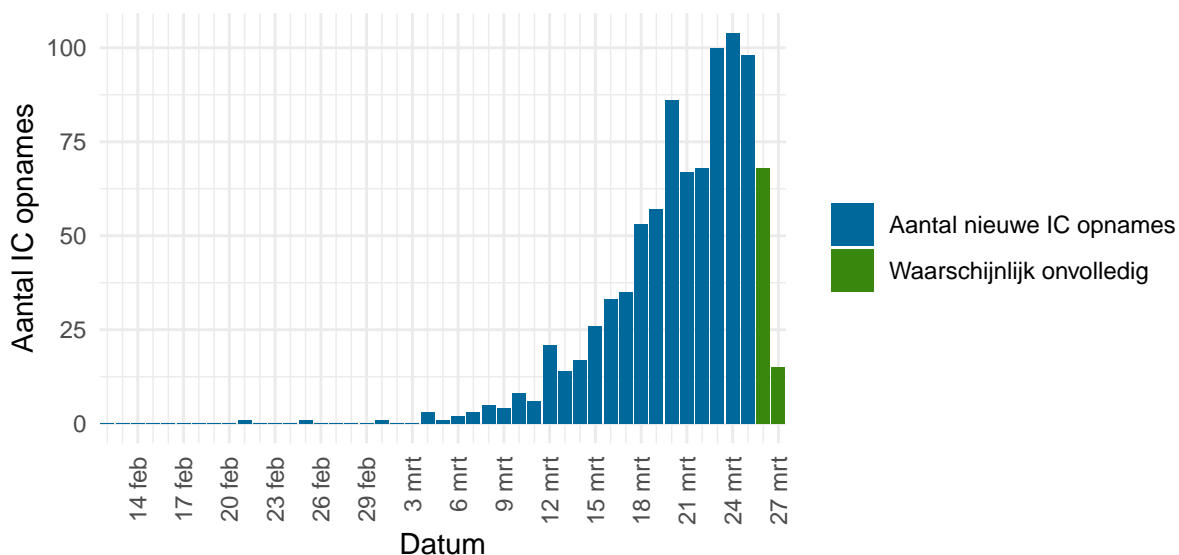
Aantal per 100.000 inwoners



COVID-19 opnames op de intensive care

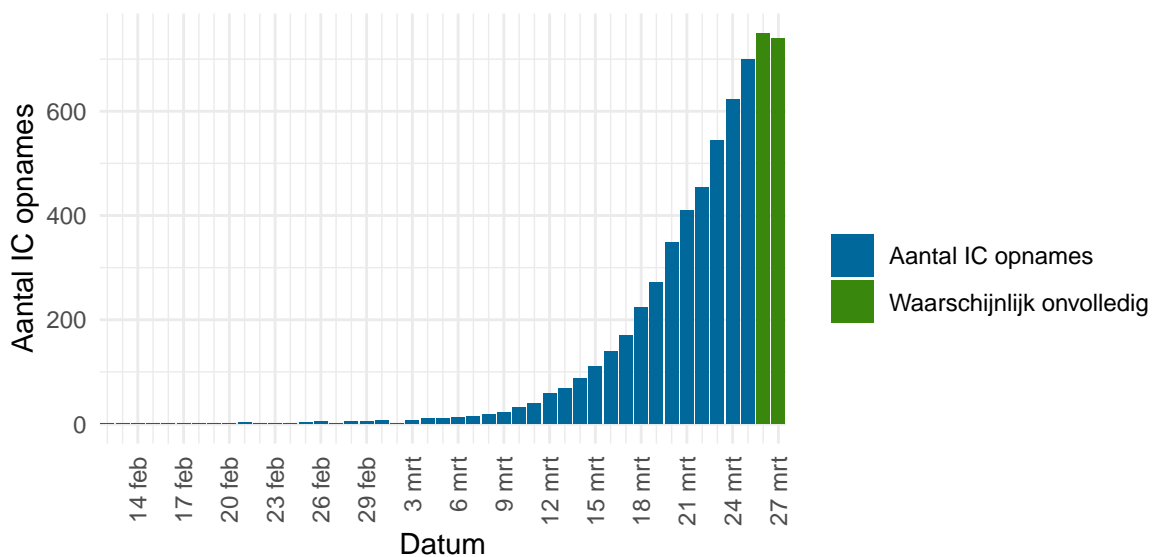
Aantal nieuwe bewezen COVID-19 patiënten per dag op de Nederlandse intensive care afdelingen

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 (27-03-2020 om 13:09 uur)

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