



Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM

04-04-2020, 10:00

Samenvatting

Tot en met 04 april 10:00 uur zijn er in Nederland in totaal 16627 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. Van alle gemelde patiënten is de helft 65 jaar of ouder. Tot nu toe zijn 6622 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 1651 overleden. De helft van de opgenomen patiënten is 70 jaar of ouder, bij de overleden patiënten was de helft 81 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 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.

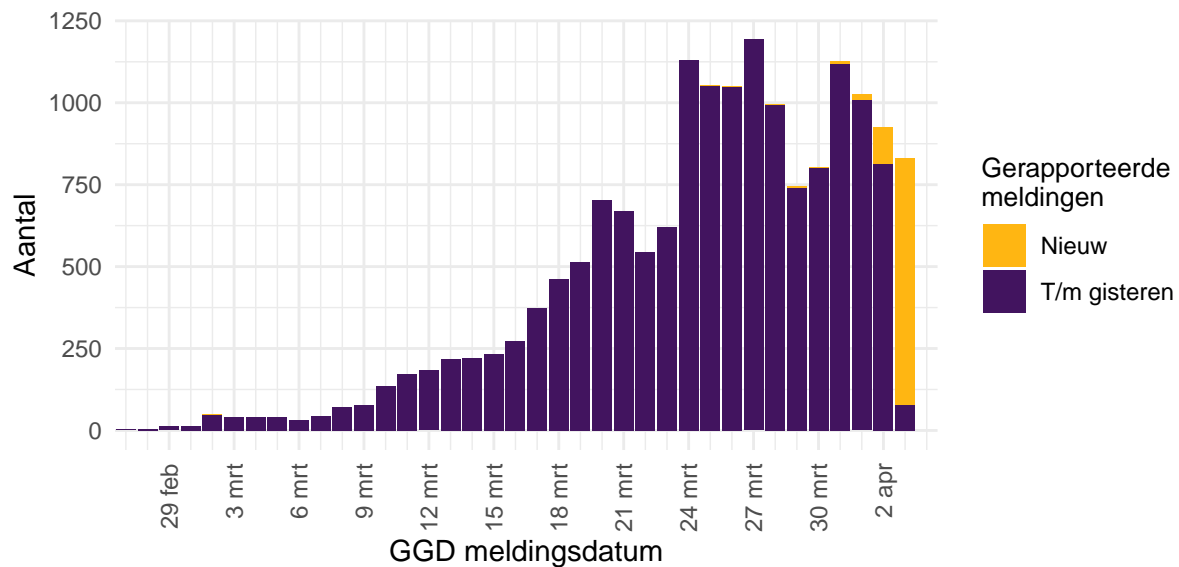
COVID-19 meldingen aan de GGD'en

Tabel 1. Aantal gemelde COVID-19 patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en aantal overleden COVID-19 patiënten. ¹ ²

Gezondheidsstatus	Aantal	%	Vershil met gisteren
Totaal gemeld	16627		904
Ziekenhuisopname	6622	39.8	336
Overleden	1651	9.9	164

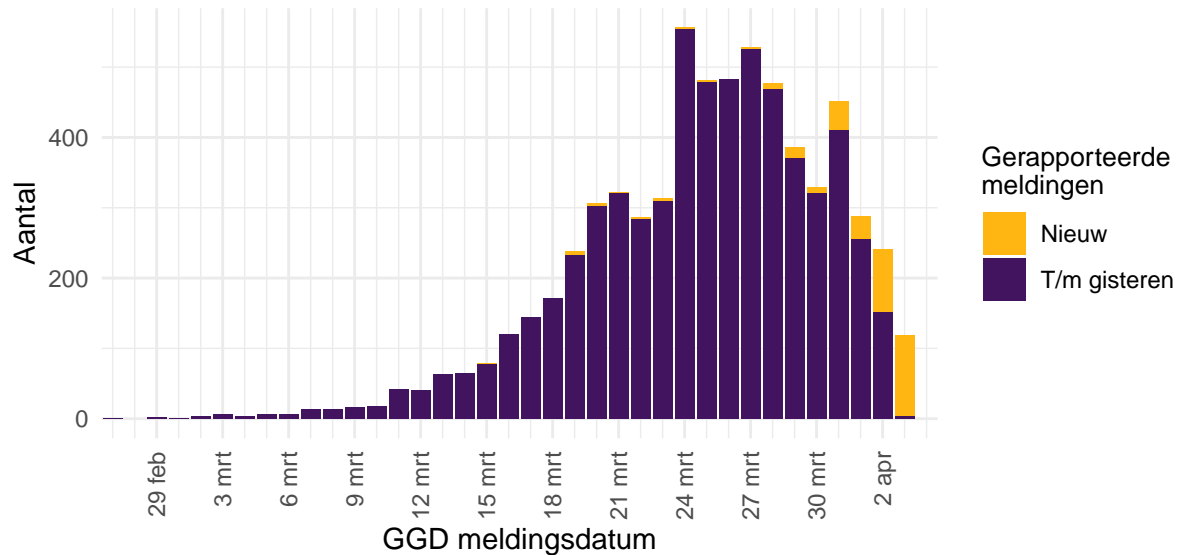
Figuur 1. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen aan het RIVM tot en met 03 april 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 03 april 10:01 uur tot en met 04 april 10:00 uur zijn weergegeven in geel.

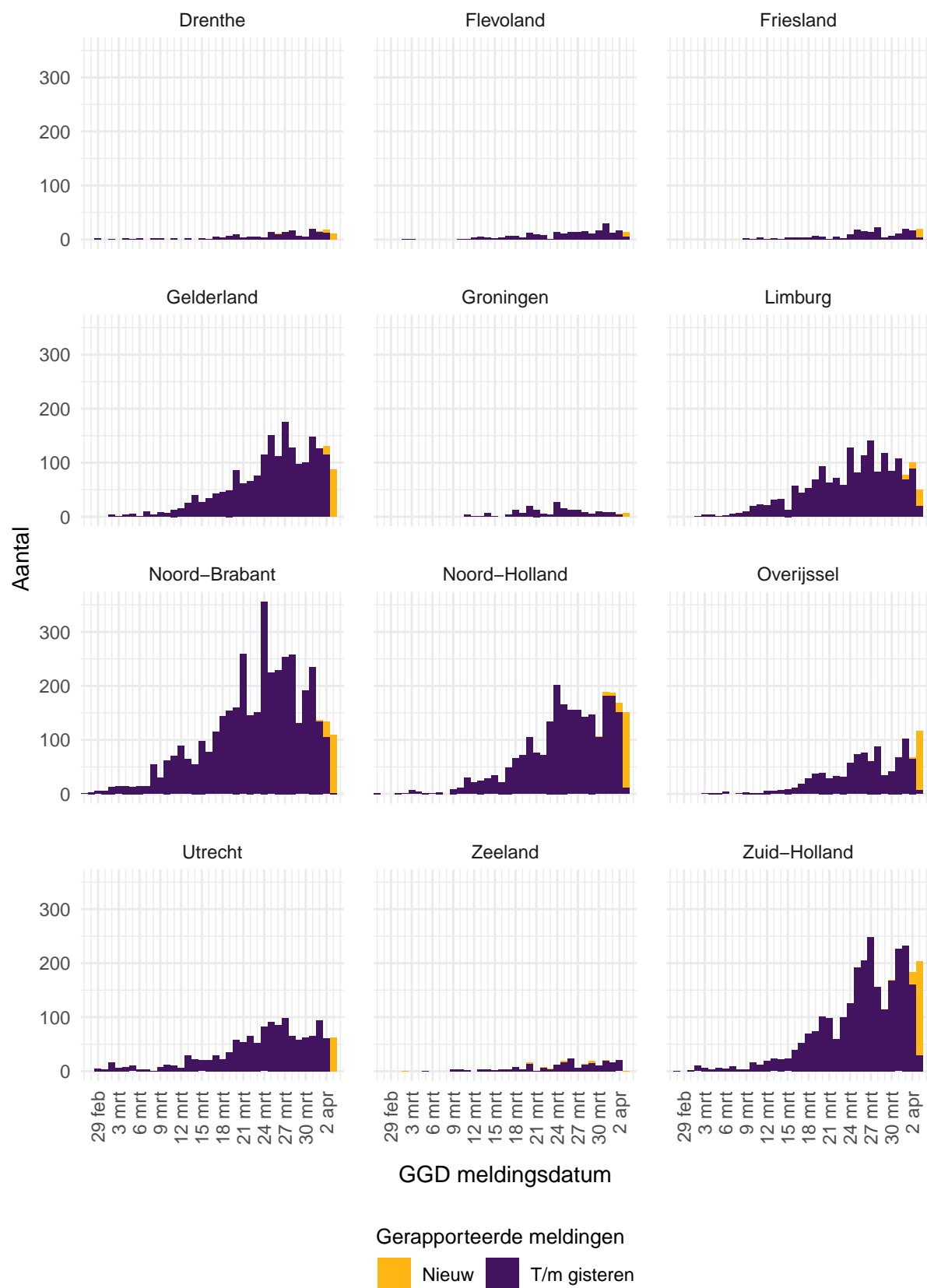


Figuur 2. Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

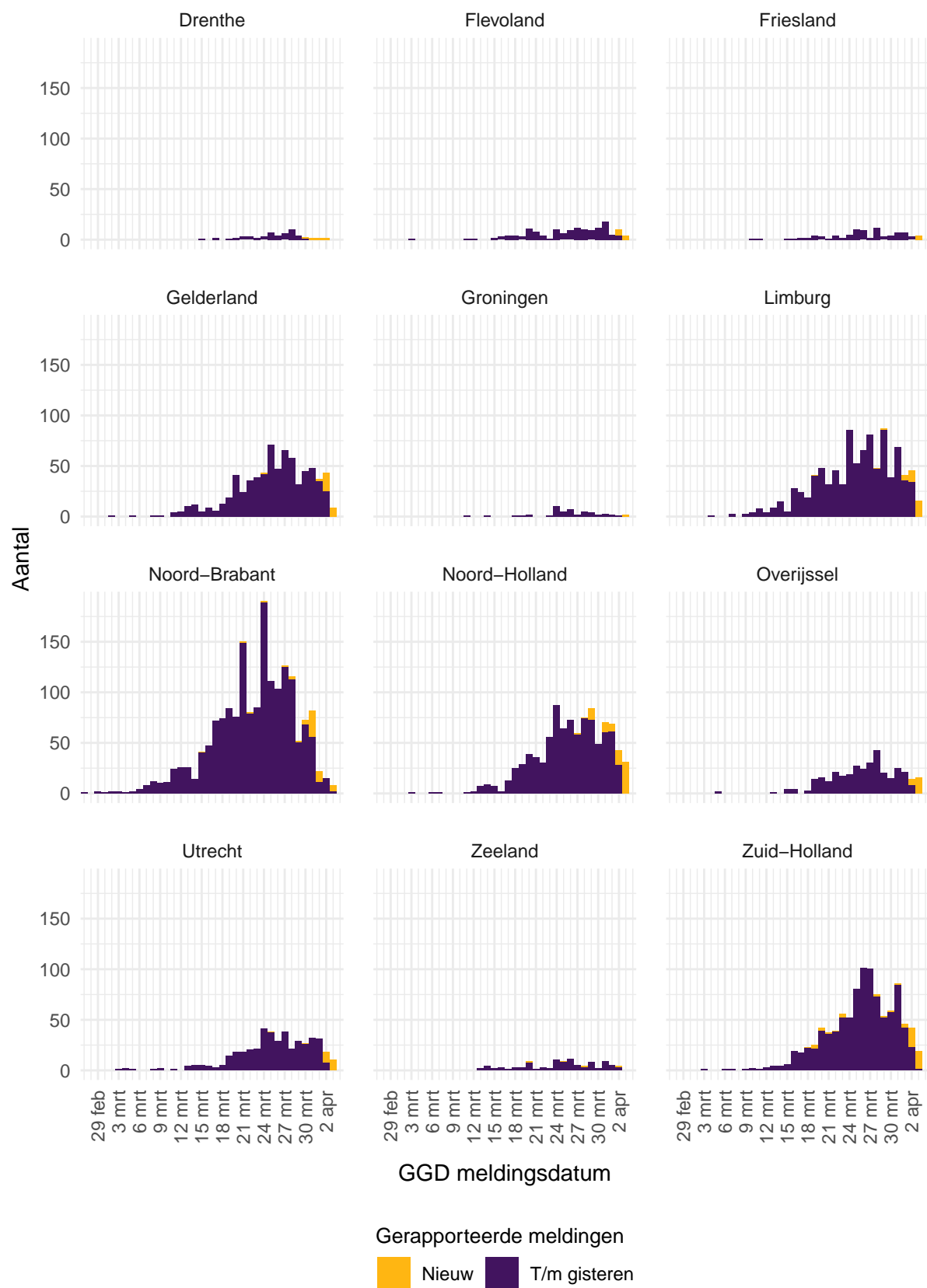
Meldingen aan het RIVM tot en met 03 april 10:00 uur zijn weergegeven in paars. Meldingen van 03 april 10:01 uur tot en met 04 april 10:00 uur zijn weergegeven in geel.



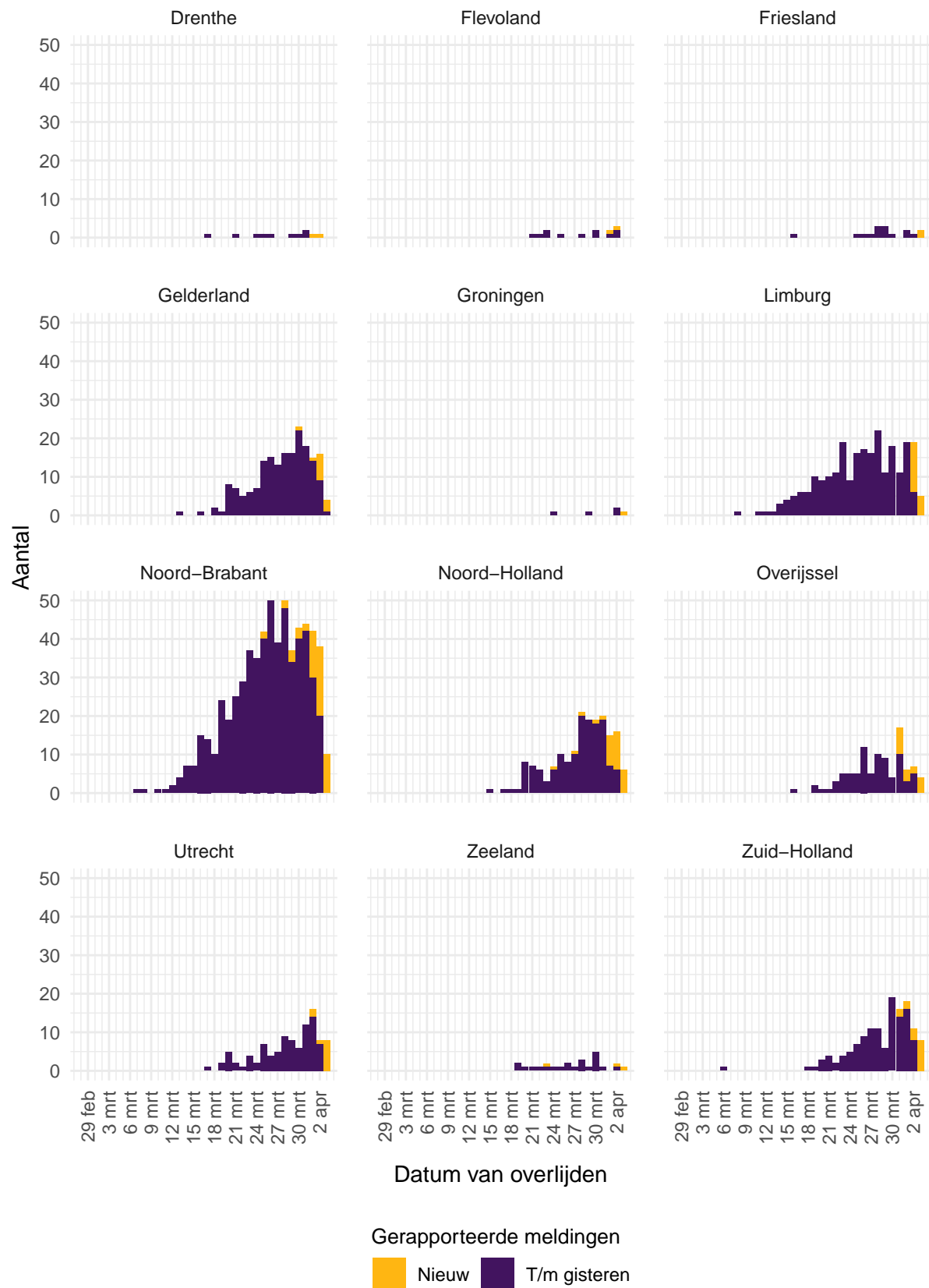
Figuur 4. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, per provincie



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



Tabel 2a. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum³.

GGD meldingsdatum	Aantal	Ziekenhuisopname
Totaal gemeld	16627	6622
2020-02-27	3	1
2020-02-28	4	0
2020-02-29	12	2
2020-03-01	13	1
2020-03-02	48	3
2020-03-03	40	6
2020-03-04	41	4
2020-03-05	41	6
2020-03-06	33	6
2020-03-07	45	13
2020-03-08	71	14
2020-03-09	77	17
2020-03-10	136	18
2020-03-11	172	42
2020-03-12	183	41
2020-03-13	217	63
2020-03-14	221	64
2020-03-15	233	79
2020-03-16	272	120
2020-03-17	374	144
2020-03-18	461	172
2020-03-19	515	238
2020-03-20	704	307
2020-03-21	669	322
2020-03-22	545	286
2020-03-23	621	314
2020-03-24	1131	556
2020-03-25	1053	481
2020-03-26	1050	483
2020-03-27	1193	528
2020-03-28	994	477
2020-03-29	744	386
2020-03-30	802	329
2020-03-31	1127	451
2020-04-01	1026	288
2020-04-02	924	241
2020-04-03	832	119
2020-04-04	0	0

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.

Tabel 2b. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten, naar datum van overlijden⁴.

Datum van overlijden	Aantal
Totaal gemeld	1651
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	10
2020-03-15	12
2020-03-16	23
2020-03-17	23
2020-03-18	20
2020-03-19	43
2020-03-20	54
2020-03-21	59
2020-03-22	59
2020-03-23	82
2020-03-24	73
2020-03-25	105
2020-03-26	119
2020-03-27	102
2020-03-28	146
2020-03-29	112
2020-03-30	141
2020-03-31	141
2020-04-01	136
2020-04-02	124
2020-04-03	49
2020-04-04	0
Niet vermeld	2

⁴Het 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 patiënten⁵.

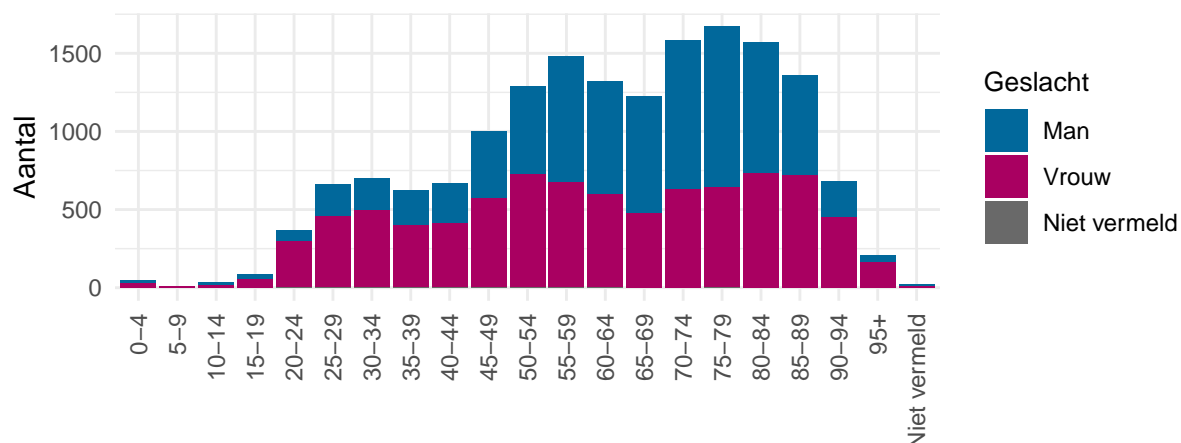
Leef tijds groep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	16627		6622		1651	
0-4	49	(0.3)	29	(0.4)	0	(0.0)
5-9	9	(0.1)	2	(0.0)	0	(0.0)
10-14	37	(0.2)	5	(0.1)	0	(0.0)
15-19	86	(0.5)	16	(0.2)	0	(0.0)
20-24	367	(2.2)	22	(0.3)	0	(0.0)
25-29	659	(4.0)	60	(0.9)	0	(0.0)
30-34	701	(4.2)	73	(1.1)	0	(0.0)
35-39	624	(3.8)	109	(1.6)	1	(0.1)
40-44	672	(4.0)	149	(2.3)	0	(0.0)
45-49	1004	(6.0)	297	(4.5)	5	(0.3)
50-54	1289	(7.8)	424	(6.4)	11	(0.7)
55-59	1483	(8.9)	588	(8.9)	18	(1.1)
60-64	1323	(8.0)	675	(10.2)	49	(3.0)
65-69	1226	(7.4)	790	(11.9)	102	(6.2)
70-74	1587	(9.5)	1024	(15.5)	180	(10.9)
75-79	1672	(10.1)	1005	(15.2)	332	(20.1)
80-84	1569	(9.4)	744	(11.2)	405	(24.5)
85-89	1359	(8.2)	462	(7.0)	349	(21.1)
90-94	681	(4.1)	123	(1.9)	150	(9.1)
95+	210	(1.3)	19	(0.3)	49	(3.0)
Niet vermeld	20	(0.1)	6	(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.

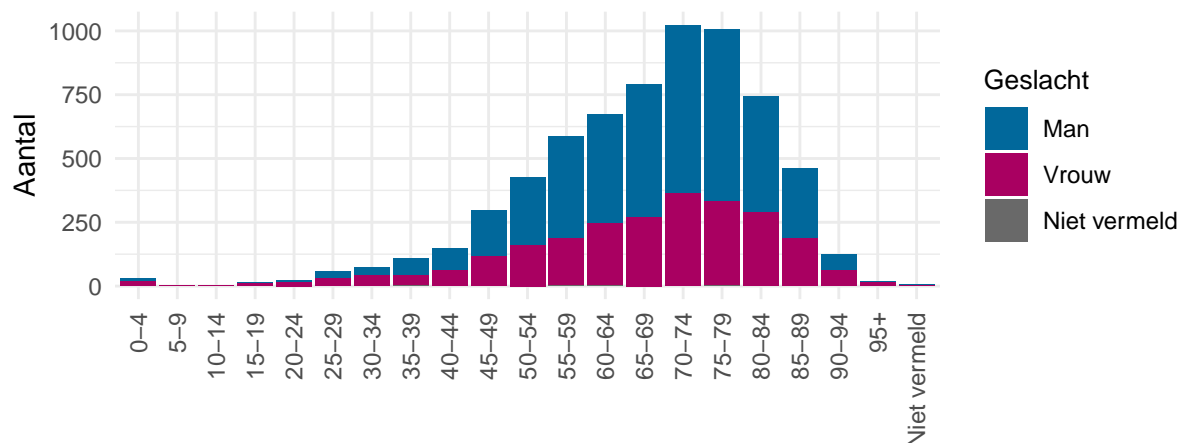
Geslacht	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	16627		6622		1651	
Man	8071	(48.5)	4173	(63.0)	1010	(61.2)
Vrouw	8535	(51.3)	2443	(36.9)	641	(38.8)
Niet vermeld	21	(0.1)	6	(0.1)	0	(0.0)

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 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.

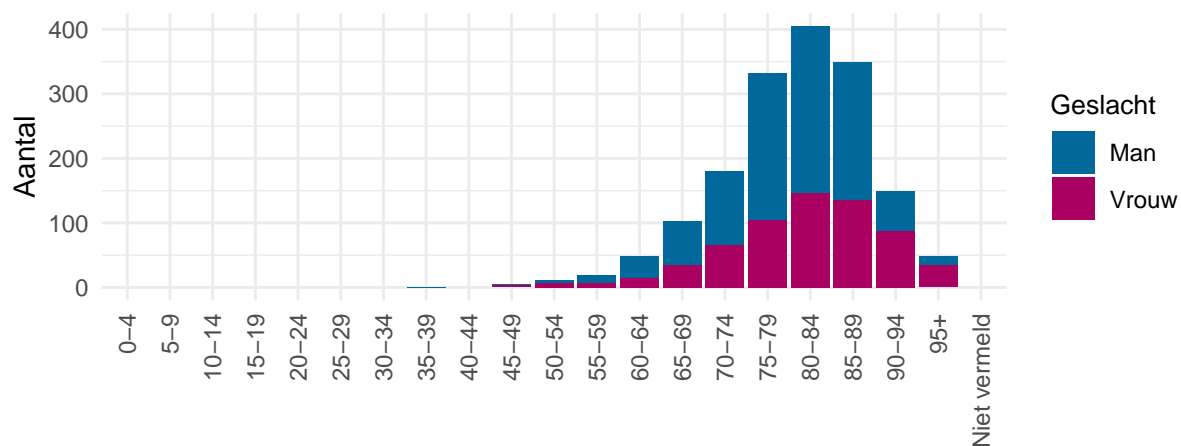
Figuur 7. Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten



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



Figuur 9. 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 zwangerschap⁶.

	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	16627		6622		1651	
Ja	7520	(45.2)	4307	(65.0)	1115	(67.5)
Geen onderliggende aandoening	4410	(26.5)	1420	(21.4)	85	(5.1)
Niet vermeld	4697	(28.2)	895	(13.5)	451	(27.3)

Tabel 5b. Gerapporteerde onderliggende aandoeningen⁷ en/of zwangerschap van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten⁶. Per patiënt kunnen meerdere onderliggende aandoeningen gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 5b worden berekend vanuit het aantal patiënten voor wie tenminste een onderliggende aandoening is vermeld (Tabel 5a).

	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Zwangerschap	89	(1.2)	24	(0.6)	0	(0.0)
Cardio-vasc. aand. en hypertensie	3233	(43.0)	2029	(47.1)	543	(48.7)
Diabetes	1465	(19.5)	973	(22.6)	253	(22.7)
Leveraandoening	68	(0.9)	51	(1.2)	10	(0.9)
Chron. (neuro)musculaire aand.	539	(7.2)	201	(4.7)	106	(9.5)
Immuundeficiëntie	116	(1.5)	61	(1.4)	7	(0.6)
Nieraandoening	522	(6.9)	316	(7.3)	114	(10.2)
Chron. longaandoening	1771	(23.6)	1062	(24.7)	292	(26.2)
Maligniteit	729	(9.7)	462	(10.7)	140	(12.6)
Overig	2984	(39.7)	1491	(34.6)	458	(41.1)

⁶Het 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.

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

Aantallen per provincie

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

Provincie	Aantal	%	Verschil met gisteren
Totaal gemeld	16627		904
Drenthe	190	1.1	19
Flevoland	234	1.4	9
Friesland	197	1.2	17
Gelderland	1985	11.9	103
Groningen	190	1.1	7
Limburg	1762	10.6	51
Noord-Brabant	4084	24.6	138
Noord-Holland	2546	15.3	174
Overijssel	1057	6.4	113
Utrecht	1330	8.0	61
Zeeland	235	1.4	17
Zuid-Holland	2817	16.9	195

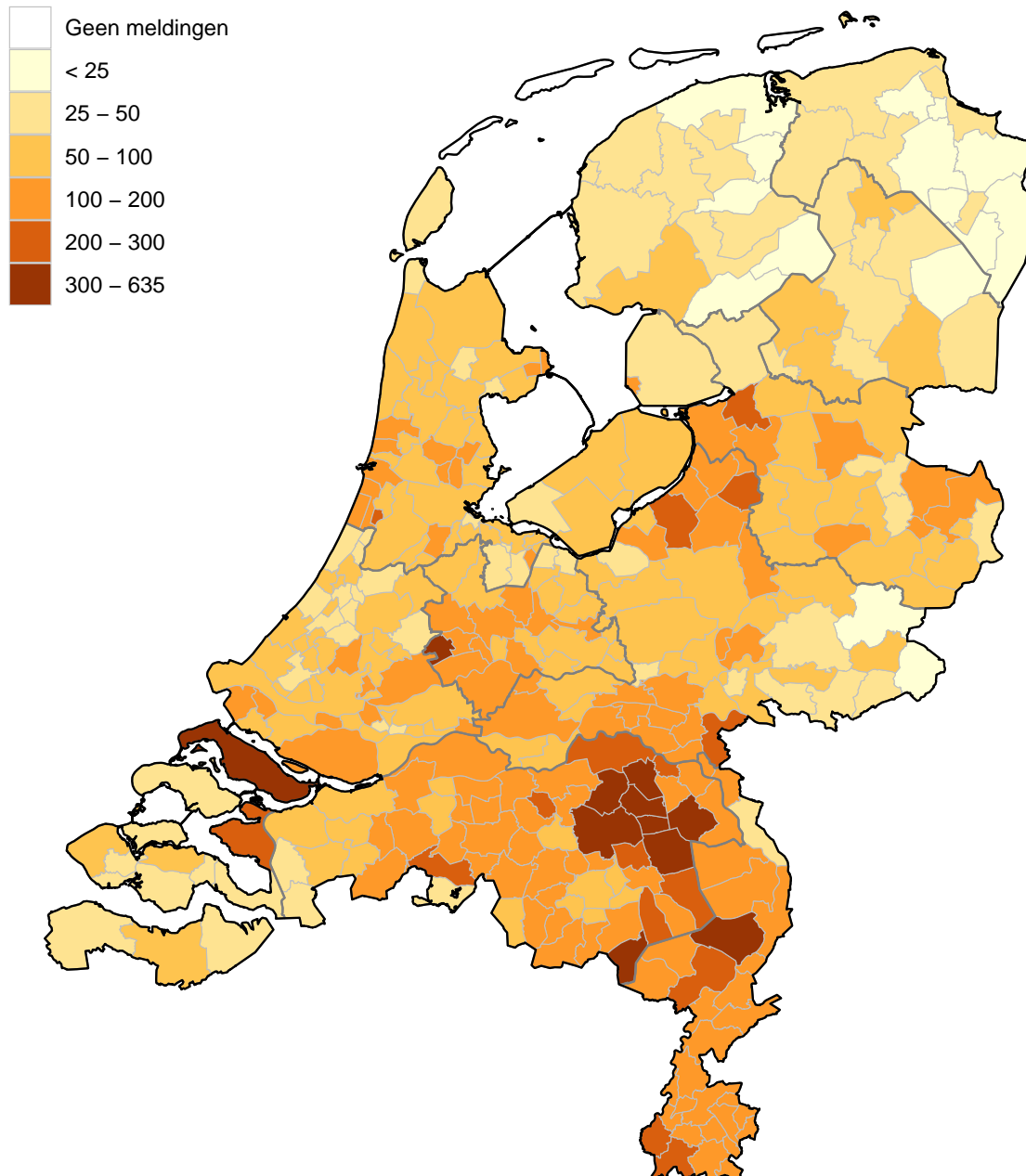
⁸Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt.

Kaarten

Figuur 10. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

Gegevens bijgewerkt tot en met 04-04-2020, 10:00 uur.

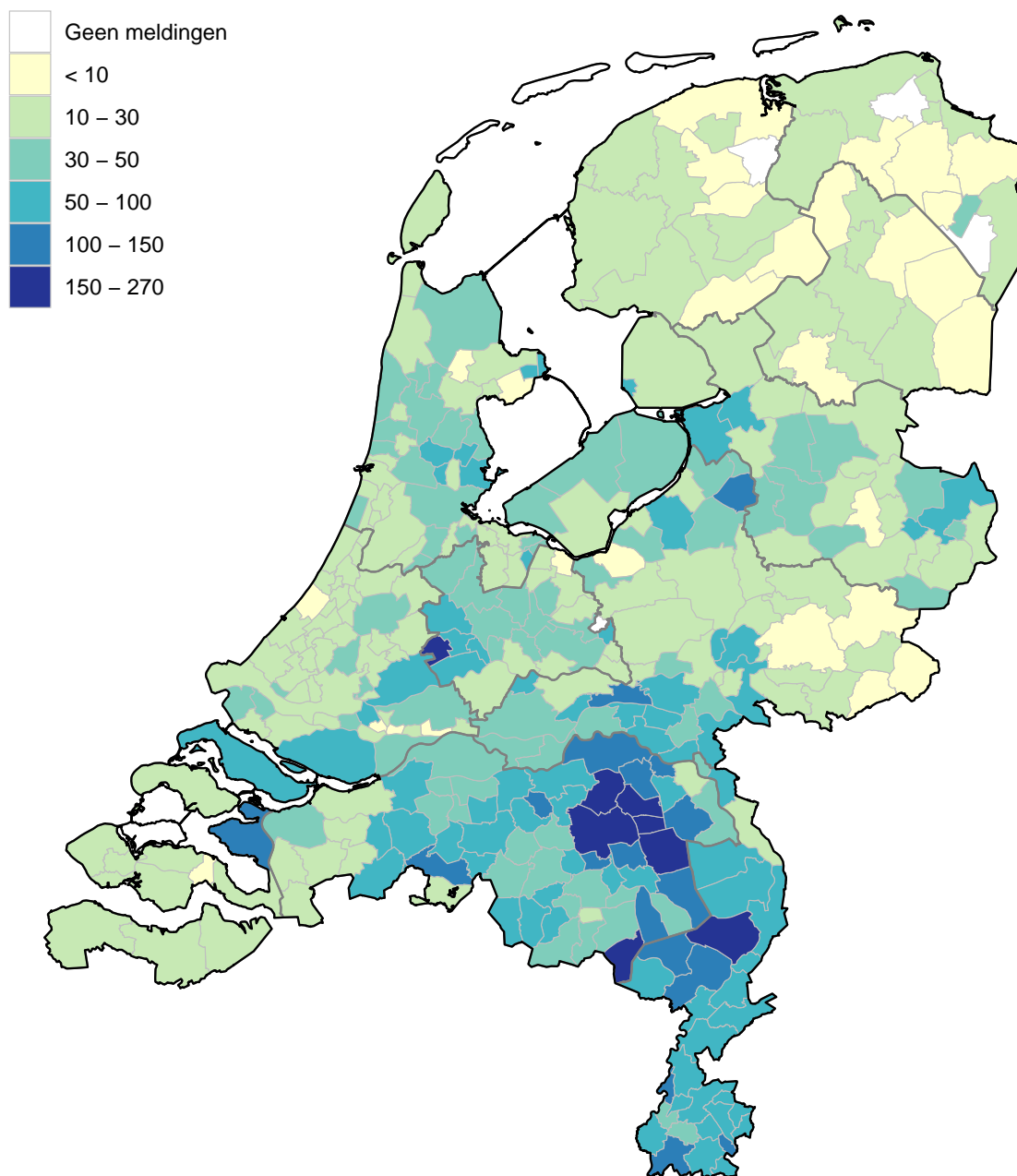
Aantal per 100.000 inwoners



Figuur 11. Aantal bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

Gegevens bijgewerkt tot en met 04-04-2020, 10:00 uur.

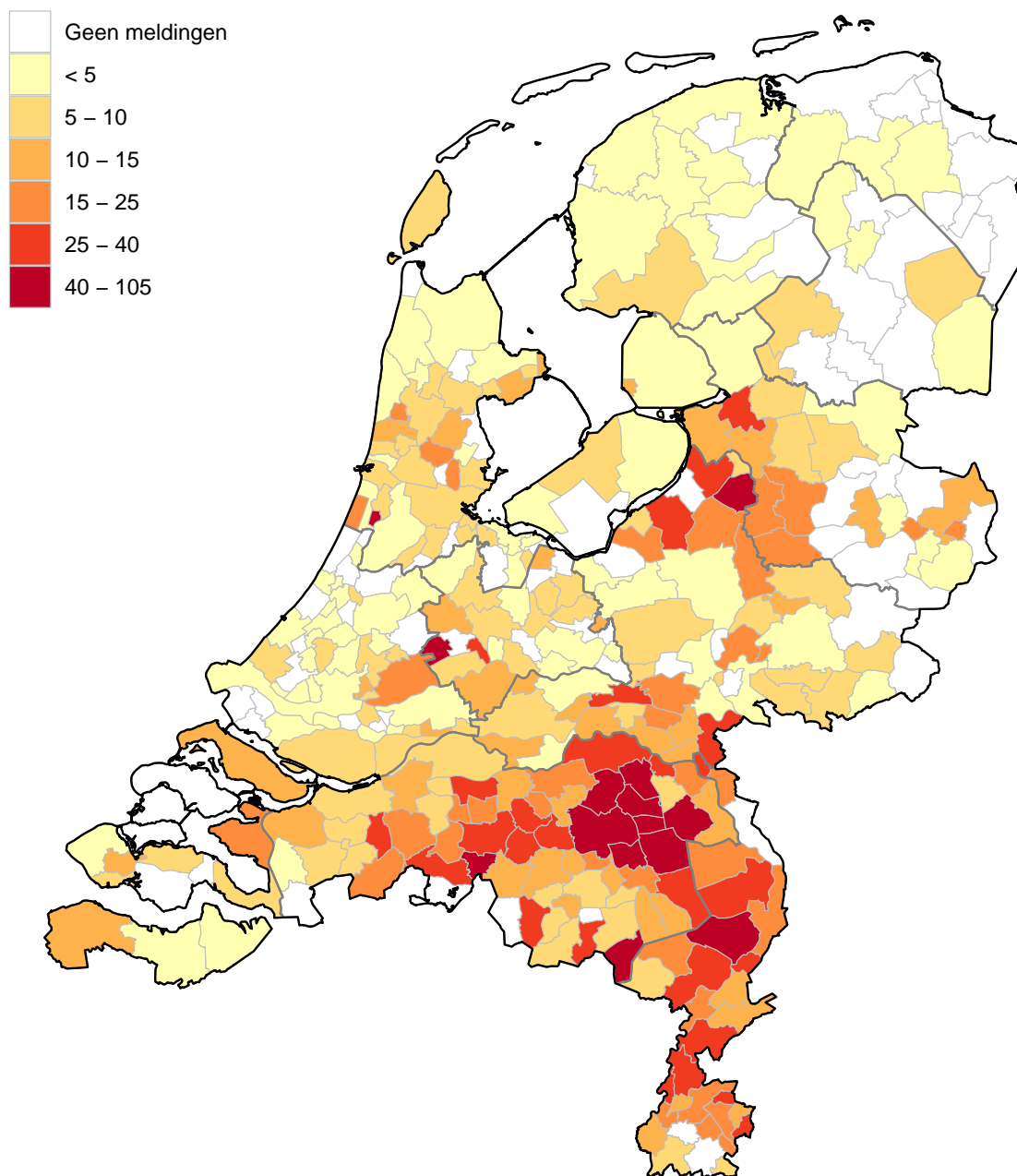
Aantal per 100.000 inwoners



Figuur 12. Aantal bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten per 100.000 inwoners per gemeente

Gegevens bijgewerkt tot en met 04-04-2020, 10:00 uur.

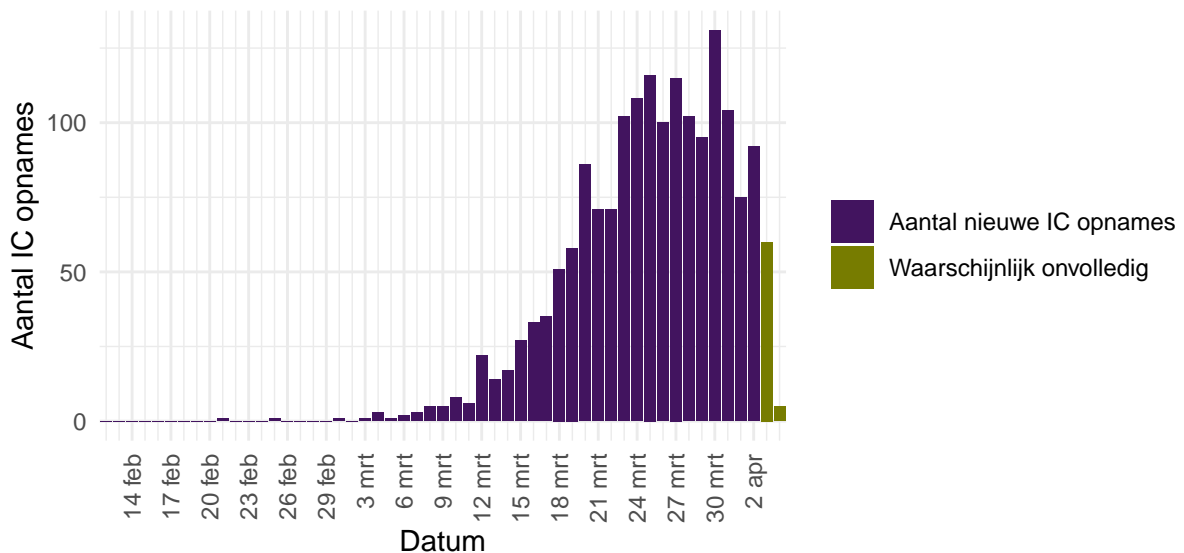
Aantal per 100.000 inwoners



COVID-19 opnames op de intensive care

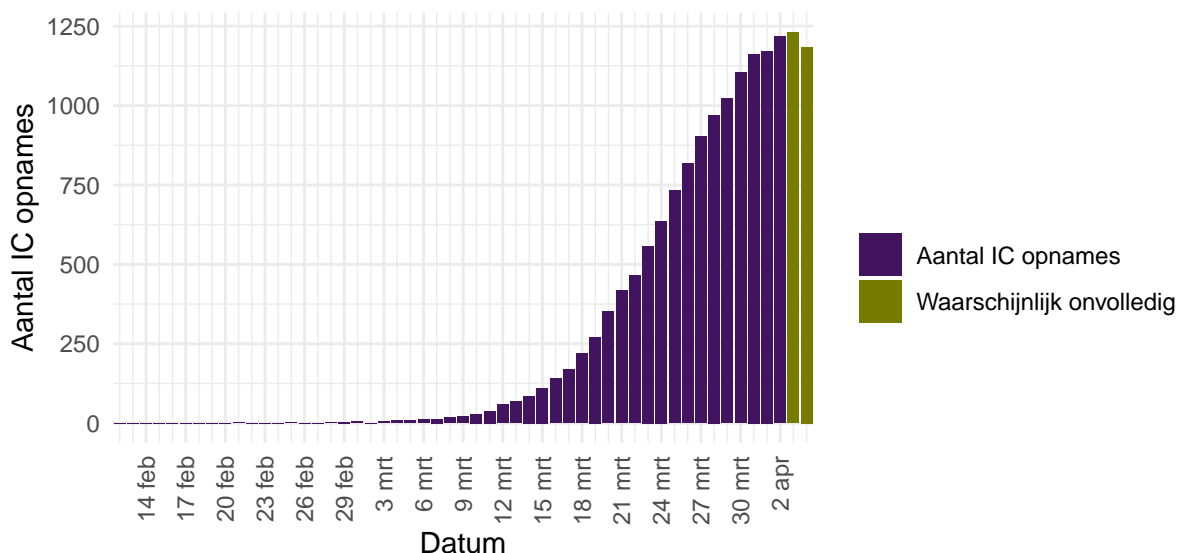
Figuur 13. Aantal nieuwe bewezen COVID-19 patiënten per dag op de Nederlandse intensive care afdelingen

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



Figuur 14. 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.

Gegevens bijgewerkt op 04-04-2020, 10:05 uur

Voor nog actuelere informatie zie www.stichting-nice.nl