



Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland 25 maart 2020

RIVM

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

Samenvatting

Tot en met 25 maart 2020 zijn er in Nederland in totaal 6412 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. De meeste gemelde patiënten vallen in de leeftijdscategorie 55-59 jaar. Tot nu toe zijn van deze gemelde patiënten 1836 opgenomen in het ziekenhuis en 356 overleden. De meeste overleden patiënten zaten in de leeftijdscategorie 80-84 jaar.

Uitleg over Surveillance van COVID-19 patiënten in Nederland

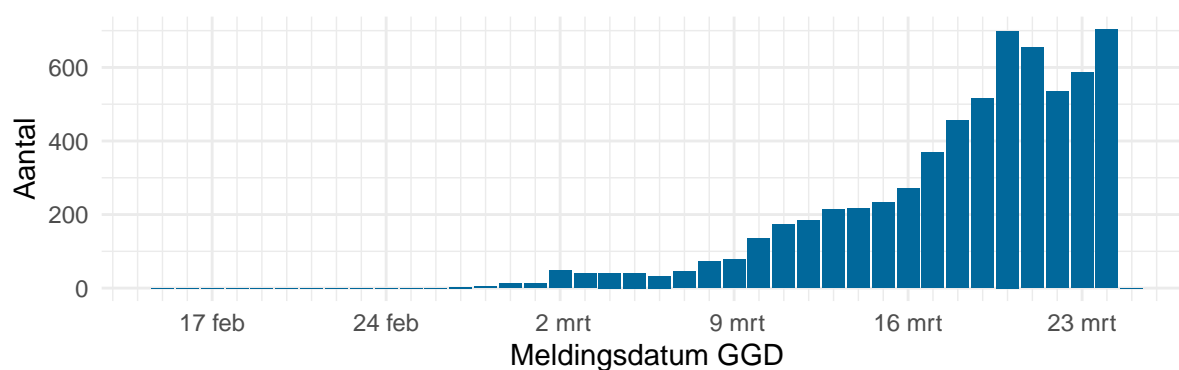
Door middel van surveillance houdt het RIVM zicht op de verspreiding van COVID-19 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de Gemeentelijke of Gemeenschappelijke Gezondheidsdiensten (GGD'en) wordt informatie verzameld over personen (patiënten) met een positieve COVID-19 testuitslag. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is, of wie na melding in het ziekenhuis wordt opgenomen. Het werkelijke aantal besmettingen met COVID-19 is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt. In het begin van de COVID-19 epidemie in Nederland werden veel mensen getest, waaronder mensen die contact hebben gehad met COVID-19 patiënten. Sindsdien is het testbeleid geleidelijk veranderd, om voornamelijk personen met risico op een ernstig ziektebeloop op COVID-19 te testen. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis is hoger dan het aantal opgenomen patiënten gemeld in de surveillance, omdat het gaat om informatie die bekend is op het moment van melding. Ziekenhuisopname na melding is niet altijd bekend.

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

	Aantal	%
Totaal gemeld	6412	
Ziekenhuisopname	1836	28.6
Overleden	356	5.6

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

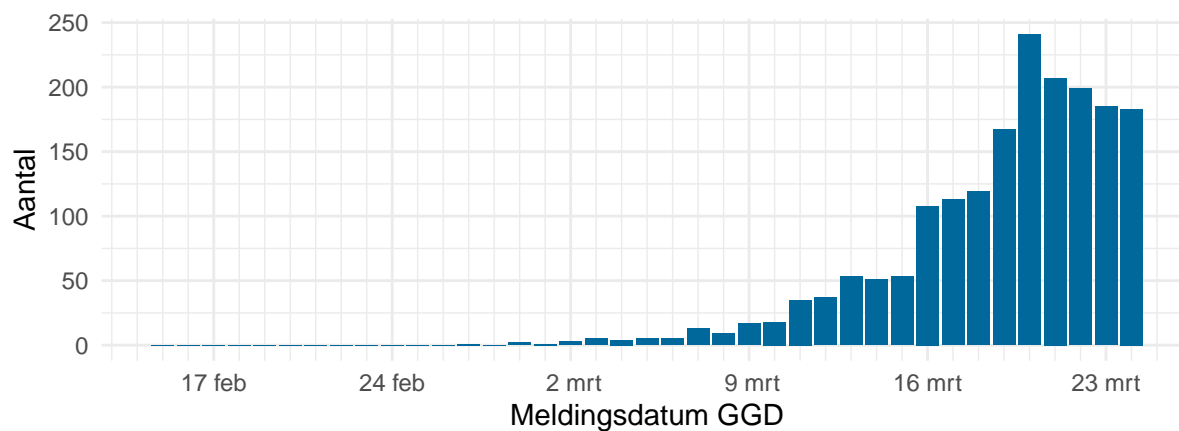
Meldingen tot en met 24-03-2020.



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 het gaat om informatie die bekend is 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

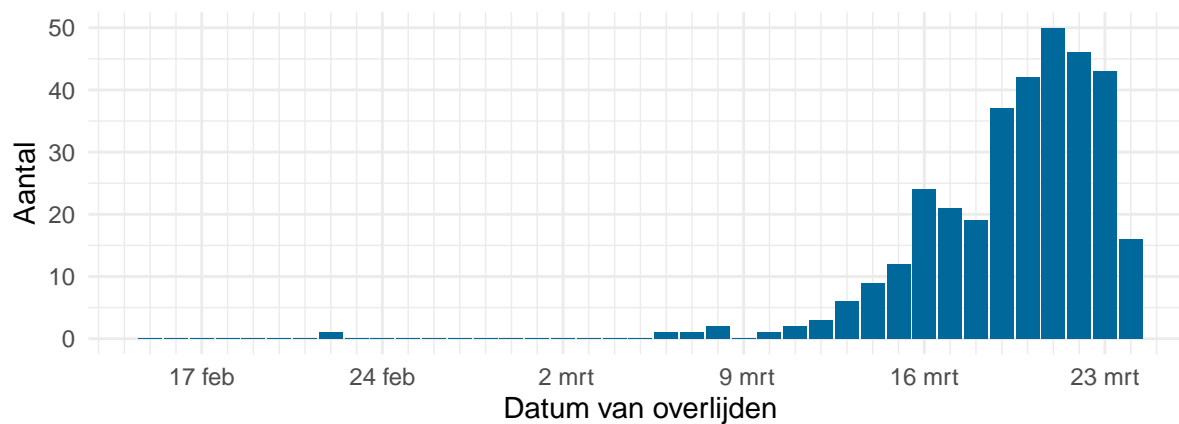
Meldingen tot en met 24-03-2020.



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

Van 18 overleden patiënten is de datum van overlijden onbekend.

Meldingen tot en met 24-03-2020.



Tabel 2. Leeftijdsverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden COVID-19 patiënten².

Leeftijdsgroep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	6412		1836		356	
0-4	24	(0.4)	11	(0.6)	0	(0.0)
5-9	6	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)
10-14	30	(0.5)	4	(0.2)	0	(0.0)
15-19	42	(0.7)	4	(0.2)	0	(0.0)
20-24	119	(1.9)	5	(0.3)	0	(0.0)
25-29	322	(5.0)	23	(1.3)	0	(0.0)
30-34	330	(5.1)	28	(1.5)	0	(0.0)
35-39	283	(4.4)	20	(1.1)	0	(0.0)
40-44	282	(4.4)	27	(1.5)	0	(0.0)
45-49	460	(7.2)	87	(4.7)	0	(0.0)
50-54	529	(8.3)	115	(6.3)	2	(0.6)
55-59	602	(9.4)	131	(7.1)	2	(0.6)
60-64	487	(7.6)	157	(8.6)	7	(2.0)
65-69	484	(7.5)	226	(12.3)	24	(6.7)
70-74	562	(8.8)	265	(14.4)	33	(9.3)
75-79	599	(9.3)	275	(15.0)	70	(19.7)
80-84	574	(9.0)	233	(12.7)	105	(29.5)
85-89	426	(6.6)	167	(9.1)	80	(22.5)
90-94	175	(2.7)	47	(2.6)	23	(6.5)
95+	53	(0.8)	6	(0.3)	9	(2.5)
Niet gemeld	23	(0.4)	4	(0.2)	1	(0.3)

Tabel 3. 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.

	Aantal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	6412		1836		356	
Man	3181	(49.6)	1155	(62.9)	226	(63.5)
Vrouw	3199	(49.9)	673	(36.7)	128	(36.0)
Niet gemeld	32	(0.5)	8	(0.4)	2	(0.6)

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 het gaat om informatie die bekend is op het moment van melding. Ziekenhuisopname na melding is niet altijd bekend. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

Tabel 4a. 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 zwangerschap³.

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	6412		1836		356	
Ja	1748	(27.3)	974	(53.1)	191	(53.7)
Geen onderliggende aandoening	1411	(22.0)	322	(17.5)	17	(4.8)
Niet gemeld	3253	(50.7)	540	(29.4)	148	(41.6)

Tabel 4b. Voorkomende onderliggende aandoeningen⁴ en/of zwangerschap van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten³. Meerdere onderliggende aandoeningen kunnen gemeld zijn per patiënt. De meest voorkomende onderliggende aandoeningen zijn Cardio-vasculaire aandoening, Chronische longaandoening en Diabetes.

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal voorkomende aand.	2510		1455		319	
Zwangerschap	27	(1.1)	4	(0.3)	0	(0.0)
Cardio-vasc. aand. en hypertensie	690	(27.5)	437	(30.0)	84	(26.3)
Diabetes	310	(12.4)	213	(14.6)	49	(15.4)
Leveraandoening	10	(0.4)	5	(0.3)	1	(0.3)
Chron. (neuro)musculaire aand.	81	(3.2)	35	(2.4)	9	(2.8)
Immuundeficiëntie	44	(1.8)	23	(1.6)	1	(0.3)
Nieraandoening	113	(4.5)	69	(4.7)	23	(7.2)
Chron. longaandoening	399	(15.9)	234	(16.1)	47	(14.7)
Maligniteit	172	(6.9)	111	(7.6)	23	(7.2)
Overig	664	(26.5)	324	(22.3)	82	(25.7)

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 het gaat om informatie die bekend is op het moment van melding. Ziekenhuisopname na melding is niet altijd bekend. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is

⁴Totaal voorkomende aand. = Totaal voorkomende aandoeningen, Card. vasc. aand. = Cardio-vasculaire aandoening, Chron. (neuro)musculaire aandoening = Chronische neurologische of neuromusculaire aandoening, Chron. longaandoening = Chronische longaandoening

Tabel 5. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten per provincie⁵.

Provincie	Aantal	%
Totaal gemeld	6412	
Drenthe	60	0.9
Flevoland	85	1.3
Friesland	53	0.8
Gelderland	695	10.8
Groningen	84	1.3
Limburg	786	12.3
Noord-Brabant	1915	29.9
Noord-Holland	870	13.6
Overijssel	326	5.1
Utrecht	574	9.0
Zeeland	77	1.2
Zuid-Holland	887	13.8

⁵Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis is hoger dan het aantal opgenomen patiënten gemeld in de surveillance, omdat het gaat om informatie die bekend is op het moment van melding