



Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland 23 maart 2020

RIVM

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

Samenvatting

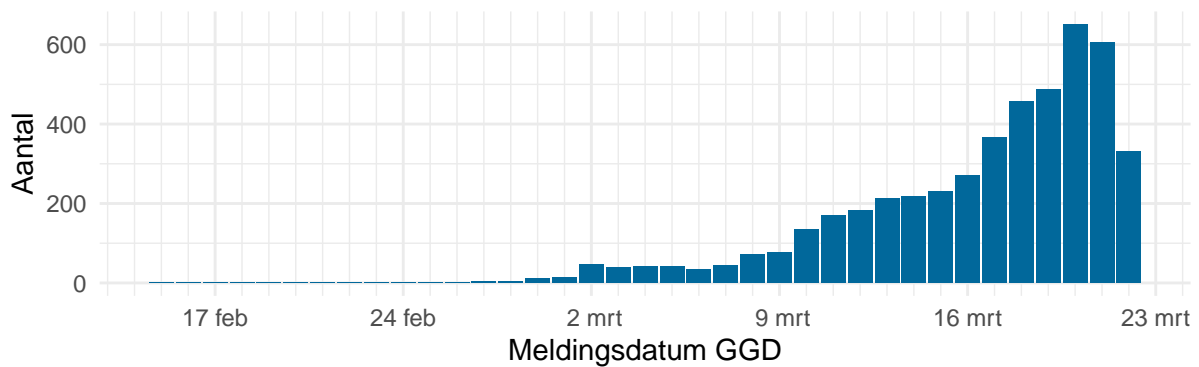
Tot en met 23 maart 2020 zijn er in Nederland in totaal 4749 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. De meeste gemelde patiënten vallen in de leeftijdscategorie 55-59 jaar. Tot nu toe zijn van deze gemelde patiënten 1230 opgenomen in het ziekenhuis en 213 overleden. De meeste overleden patiënten zaten 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.

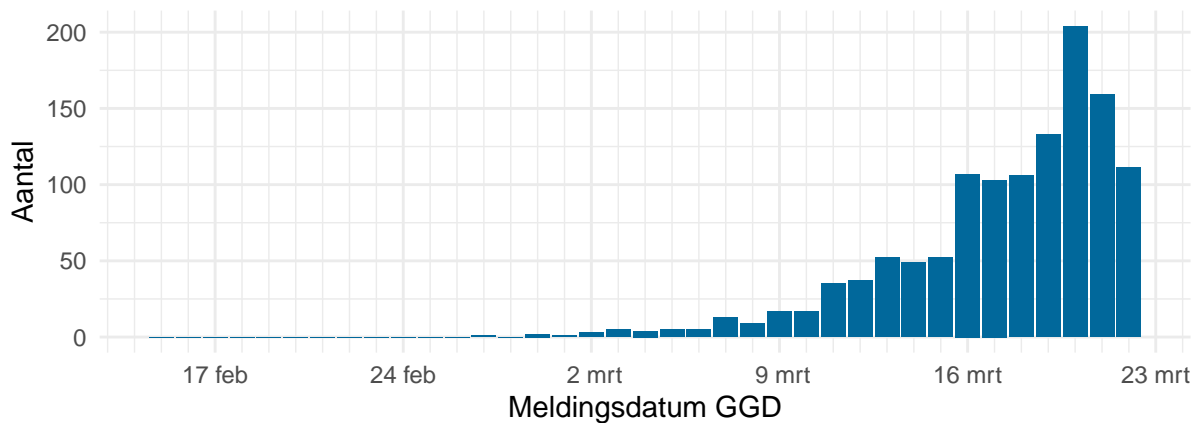
Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen tot en met 22-03-2020.



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

Meldingen tot en met 22-03-2020.



Tabel 1. Aantal gemelde COVID-19 patiënten, aantal ziekenhuisopnames en aantal overleden patiënten¹.

	Aantal	%
Totaal gemeld	4749	
Ziekenhuisopname	1230	25.9
Overleden	213	4.5

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.

Tabel 4. Leeftijdverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van patiënten in het ziekenhuis, en overleden patiënten².

Leeftijdsgroep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	4749		1230		213	
0-4	14	(0.3)	8	(0.7)	0	(0)
5-9	6	(0.1)	1	(0.1)	0	(0)
10-14	27	(0.6)	2	(0.2)	0	(0)
15-19	37	(0.8)	2	(0.2)	0	(0)
20-24	90	(1.9)	3	(0.2)	0	(0)
25-29	250	(5.3)	16	(1.3)	0	(0)
30-34	267	(5.6)	16	(1.3)	0	(0)
35-39	227	(4.8)	14	(1.1)	0	(0)
40-44	209	(4.4)	13	(1.1)	0	(0)
45-49	370	(7.8)	60	(4.9)	0	(0)
50-54	383	(8.1)	73	(5.9)	0	(0)
55-59	449	(9.5)	90	(7.3)	1	(0.5)
60-64	367	(7.7)	106	(8.6)	5	(2.3)
65-69	353	(7.4)	152	(12.4)	15	(7)
70-74	403	(8.5)	168	(13.7)	20	(9.4)
75-79	413	(8.7)	191	(15.5)	37	(17.4)
80-84	409	(8.6)	161	(13.1)	66	(31)
85-89	288	(6.1)	110	(8.9)	49	(23)
90-94	127	(2.7)	36	(2.9)	14	(6.6)
95+	37	(0.8)	5	(0.4)	5	(2.3)
Niet bekend	23	(0.5)	3	(0.2)	1	(0.5)

Tabel 5. 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	Aantal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	4749		1230		213	
Man	2330	(49.1)	772	(62.8)	133	(62.4)
Vrouw	2394	(50.4)	453	(36.8)	79	(37.1)
Niet bekend	25	(0.5)	5	(0.4)	1	(0.5)

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 6a. Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten met onderliggende aandoeningen en/of zwangerschap³.

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	4749		1230		213	
Ja	1150	(24.2)	615	(50)	111	(52.1)
Geen onderliggende aandoening	1035	(21.8)	194	(15.8)	11	(5.2)
Onbekend	2564	(54)	421	(34.2)	91	(42.7)

Tabel 6b. Voorkomende onderliggende aandoeningen⁴ en/of zwangerschap bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten³. Meerdere onderliggende aandoeningen kunnen gemeld zijn per patiënt.

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal voorkomende aand.	1610		898		189	
Zwangerschap	18	(1.1)	2	(0.2)	0	(0)
Cardio-vasc. aand. en hypertensie	429	(26.6)	263	(29.3)	52	(27.5)
Diabetes	192	(11.9)	122	(13.6)	30	(15.9)
Leveraandoening	8	(0.5)	4	(0.4)	1	(0.5)
Chron. (neuro)musculaire aand.	51	(3.2)	21	(2.3)	7	(3.7)
Immuundeficiëntie	27	(1.7)	14	(1.6)	0	(0)
Nieraandoening	67	(4.2)	42	(4.7)	13	(6.9)
Chron. longaandoening	257	(16)	140	(15.6)	24	(12.7)
Maligniteit	111	(6.9)	69	(7.7)	12	(6.3)
Overig	450	(28)	221	(24.6)	50	(26.5)

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

Provincie	Aantal	%
Totaal gemeld	4749	
Drenthe	49	1
Flevoland	67	1.4
Friesland	39	0.8
Gelderland	520	10.9
Groningen	71	1.5
Limburg	502	10.6
Noord-Brabant	1558	32.8
Noord-Holland	600	12.6
Overijssel	226	4.8
Utrecht	415	8.7
Zeeland	55	1.2
Zuid-Holland	647	13.6

⁵Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten is hoger dan het aantal meldingen in de surveillance, omdat niet iedereen met mogelijke besmetting getest wordt.