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

Epidemiologische situatie COVID-19 in Nederland
24 maart 2020

RIVM

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

Samenvatting

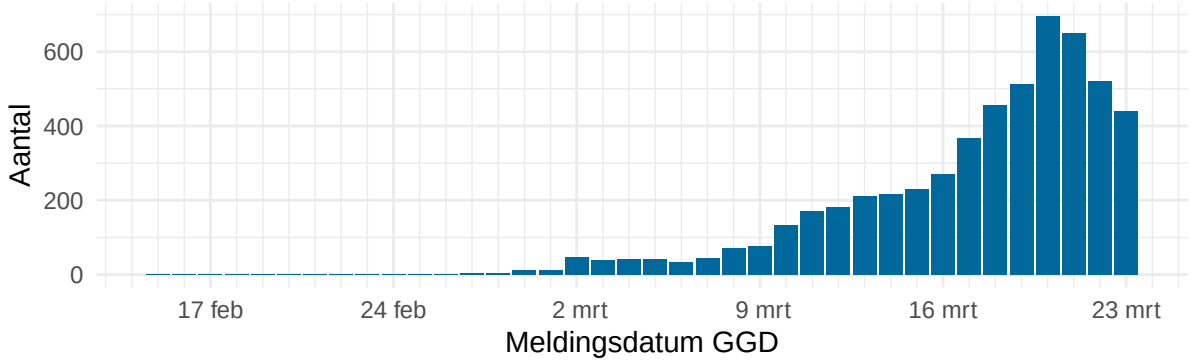
Tot en met 24 maart 2020 zijn er in Nederland in totaal 5560 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. De meeste gemelde patiënten vallen in de leeftijdscategorie 55-59 jaar. Tot nu toe zijn van deze gemelde patiënten 1495 opgenomen in het ziekenhuis en 276 overleden. De meeste overleden patiënten zaten 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.

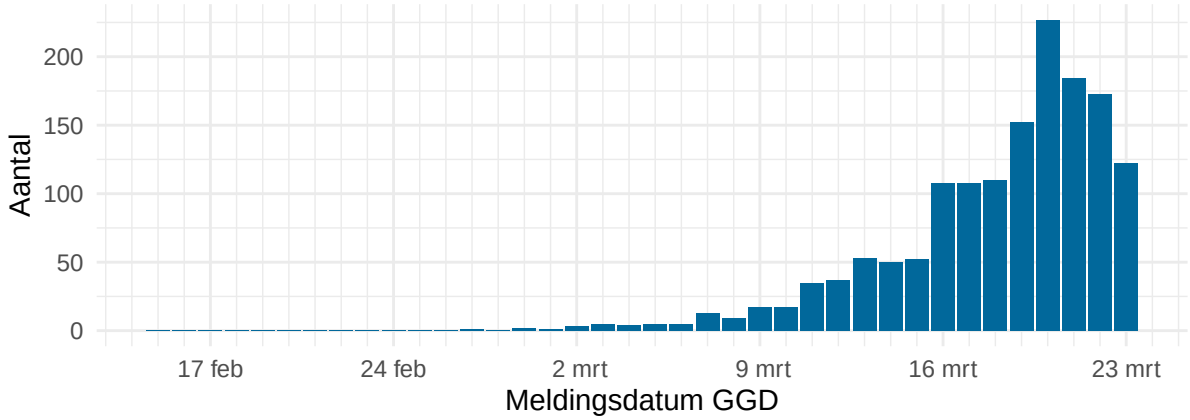
Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, naar meldingsdatum

Meldingen tot en met 23-03-2020.



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

Meldingen tot en met 23-03-2020.



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

	Aantal	%
Totaal gemeld	5560	
Ziekenhuisopname	1495	26.9
Overleden	276	5

[1]Het 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 2. Leeftijdsverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, van patiënten in het ziekenhuis, en overleden patiënten[2].

Leeftijdsgroep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	5560		1495		276	
0-4	20	(0.4)	10	(0.7)	0	(0)
5-9	6	(0.1)	1	(0.1)	0	(0)
10-14	28	(0.5)	3	(0.2)	0	(0)
15-19	40	(0.7)	2	(0.1)	0	(0)
20-24	106	(1.9)	4	(0.3)	0	(0)
25-29	285	(5.1)	21	(1.4)	0	(0)
30-34	294	(5.3)	22	(1.5)	0	(0)
35-39	258	(4.6)	17	(1.1)	0	(0)
40-44	244	(4.4)	20	(1.3)	0	(0)
45-49	411	(7.4)	71	(4.7)	0	(0)
50-54	449	(8.1)	93	(6.2)	0	(0)
55-59	519	(9.3)	111	(7.4)	2	(0.7)
60-64	420	(7.6)	124	(8.3)	6	(2.2)
65-69	426	(7.7)	186	(12.4)	21	(7.6)
70-74	476	(8.6)	205	(13.7)	26	(9.4)
75-79	510	(9.2)	227	(15.2)	53	(19.2)
80-84	484	(8.7)	192	(12.8)	83	(30.1)
85-89	363	(6.5)	137	(9.2)	58	(21)
90-94	154	(2.8)	41	(2.7)	20	(7.2)
95+	42	(0.8)	5	(0.3)	6	(2.2)
Niet gemeld	25	(0.4)	3	(0.2)	1	(0.4)

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	5560		1495		276	
Man	2764	(49.7)	946	(63.3)	178	(64.5)
Vrouw	2767	(49.8)	541	(36.2)	97	(35.1)
Niet gemeld	29	(0.5)	8	(0.5)	1	(0.4)

[2]Het 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 zwangerschap. De meest voorkomende onderliggende aandoeningen zijn Cardiovasculaire aandoening, inclusief hypertensie, Diabetes en Chronische longaandoening[3].

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal gemeld	5560		1495		276	
Ja	1432	(25.8)	784	(52.4)	149	(54)
Geen onderliggende aandoening	1191	(21.4)	257	(17.2)	15	(5.4)
Niet gemeld	2937	(52.8)	454	(30.4)	112	(40.6)

Tabel 4b. Voorkomende onderliggende aandoeningen[4] en/of zwangerschap bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten en in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten[3]. Meerdere onderliggende aandoeningen kunnen gemeld zijn per patiënt.

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	%	Overleden	%
Totaal voorkomende aand.	2037		1158		250	
Zwangerschap	22	(1.1)	4	(0.3)	0	(0)
Cardio-vasc. aand. en hypertensie	550	(27)	348	(30.1)	67	(26.8)
Diabetes	240	(11.8)	158	(13.6)	40	(16)
Leveraandoening	8	(0.4)	4	(0.3)	1	(0.4)
Chron. (neuro)musculaire aand.	64	(3.1)	27	(2.3)	8	(3.2)
Immuundeficiëntie	33	(1.6)	17	(1.5)	0	(0)
Nieraandoening	89	(4.4)	51	(4.4)	20	(8)
Chron. longaandoening	328	(16.1)	193	(16.7)	34	(13.6)
Maligniteit	143	(7)	88	(7.6)	18	(7.2)
Overig	560	(27.5)	268	(23.1)	62	(24.8)

[3]Het 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

[4]Totaal voorkomende aand. = Totaal voorkomende aandoeningen, Card. vasc. aand. = Cardiovasculaire 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 provincie[5].

Provincie	Aantal	%
Totaal gemeld	5560	
Drenthe	55	1
Flevoland	74	1.3
Friesland	42	0.8
Gelderland	593	10.7
Groningen	71	1.3
Limburg	690	12.4
Noord-Brabant	1739	31.3
Noord-Holland	740	13.3
Overijssel	257	4.6
Utrecht	478	8.6
Zeeland	63	1.1
Zuid-Holland	758	13.6

[5]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