

Epidemiologische situatie COVID-19 Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM

19-03-2020, 12:43

COVID-19 situatie in Nederland

Samenvatting

Op 19 maart 2020 hebben de Gemeentelijke of Gemeenschappelijke Gezondheidsdiensten (GGD'en) in Nederland in totaal 2564 COVID-19 patiënten gemeld aan het RIVM. De meeste patiënten zitten in de leeftijdscategorie 55-59 jaar.

Tot nu toe zijn 509 patiënten opgenomen in het ziekenhuis. In totaal zijn er 79 patiënten overleden. De meeste overleden patiënten zaten in de leeftijdscategorie 80-84 jaar.

Vermoedelijk heeft 22% van de patiënten de ziekte opgelopen in het buitenland en 48.6% in Nederland. Van 29.4% van de patiënten ontbreekt deze informatie.

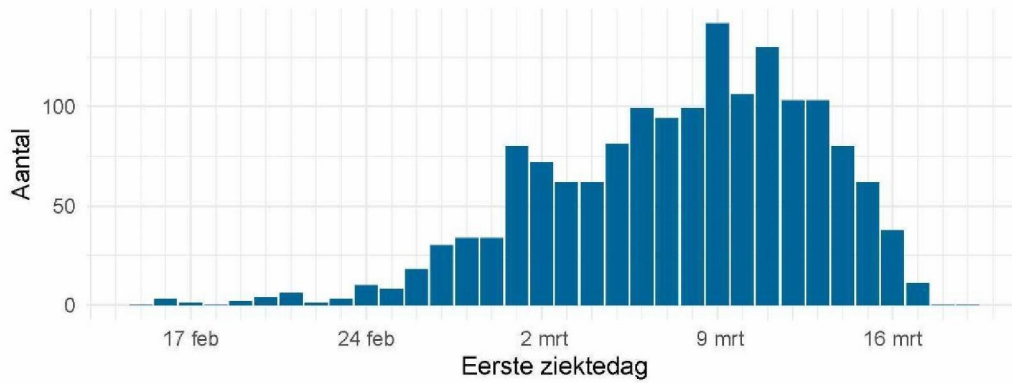
Tot op heden zijn in de gemeente Amsterdam (96), gemeente Breda (114) en gemeente Tilburg (132) de grootste aantallen patiënten gemeld.

Uitleg over Surveillance van COVID-19 patiënten in Nederland

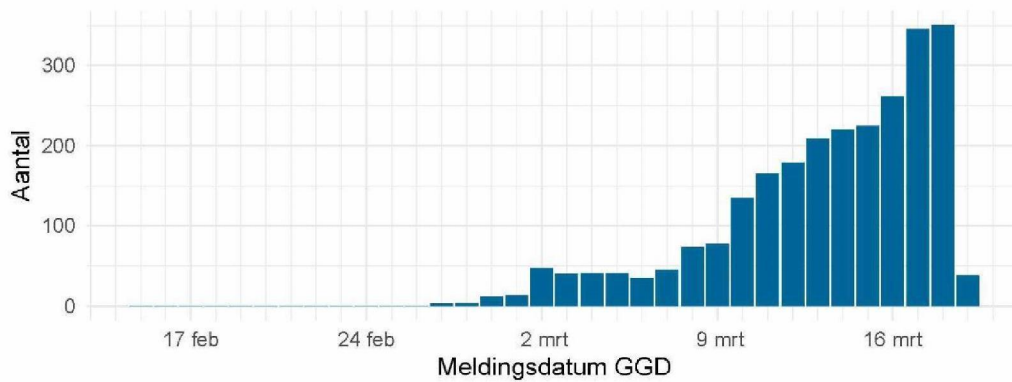
Door middel van surveillance houdt het RIVM zicht op de verspreiding van COVID-19 in Nederland. In een samenwerking tussen artsen, laboratoria en GGD'en wordt informatie verzameld over personen (patiënten) met een positieve COVID-19 testuitslag. De surveillance omvat slechts een deel van het werkelijke aantal personen met COVID-19, omdat niet iedereen 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 personen met risico op een ernstig ziektebeloop op COVID-19 te testen. Hierdoor zijn gedurende de epidemie de patiënten die niet opgenomen zijn in het ziekenhuis ondervertegenwoordigd in de surveillance.

Epidemiologische curves

Aantal patiënten naar eerste ziektedag (missend = 981)

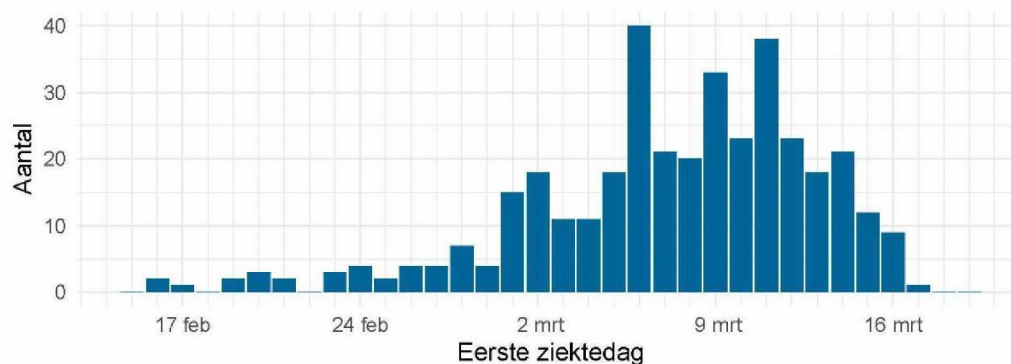


Aantal patiënten naar meldingsdatum (missend = 0)

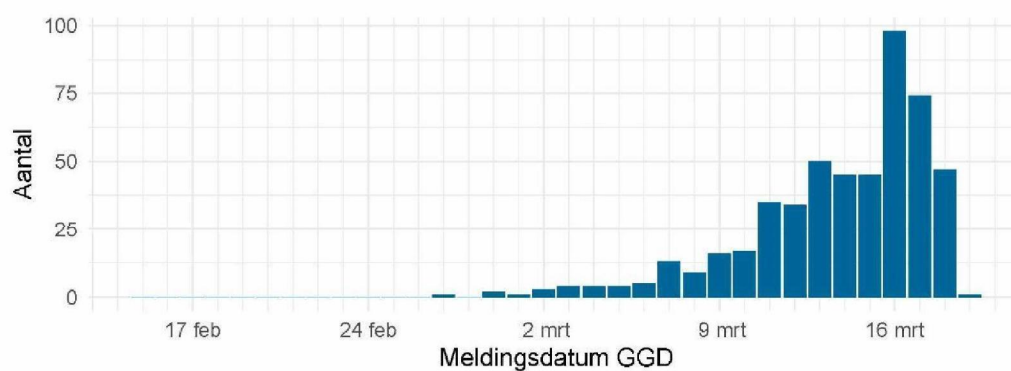


Epidemiologische curves

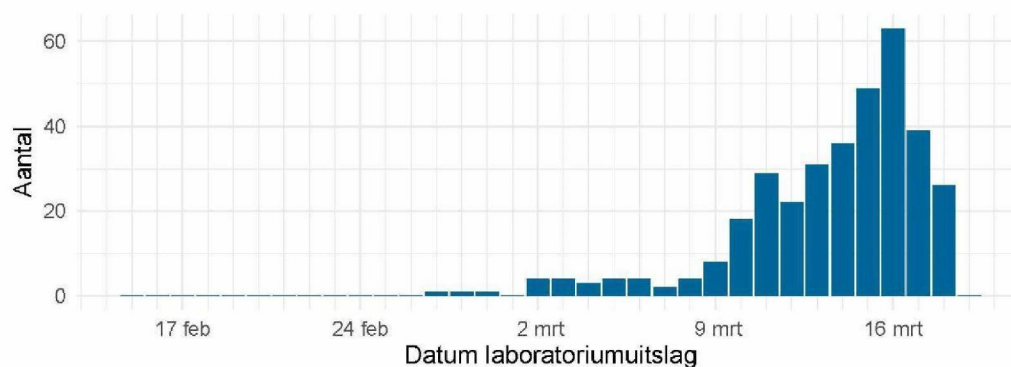
Aantal in het ziekenhuis opgenomen patiënten naar eerste ziektedag (missend = 137)



Aantal in het ziekenhuis opgenomen patiënten naar meldingsdatum (missend = 0)



Aantal in het ziekenhuis opgenomen patiënten naar datum van eerste positieve laboratoriumuitslag (missend = 160)



Patiëntkenmerken

Tabel 1. Totaal aantal patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen en aantal overleden.

	Aantal	%
Totaal	2564	
Ziekenhuisopname	509	19.9
Overleden	79	3.1

Tabel 2. Locatie waar de patiënt besmet is geraakt.

Locatie van besmetting	Aantal	%
Totaal	2564	
Nederland	1246	48.6
Buitenland	563	22
Geen informatie	755	29.4

Onder de patiënten die besmet zijn geraakt in Nederland is van 34.4% de bron bekend.

Tabel 3. Patiënten met reishistorie in de 14 dagen voor aanvang ziekte.

Land	Aantal	%
Patiënten met reishistorie	563	
Italie	261	46.4
Oostenrijk	211	37.5
Duitsland	17	3
Spanje	11	2
Grootbritannienie	8	1.4
Belgie	5	0.9
Kaapverdie	4	0.7
Zwitserland	4	0.7
Frankrijk	3	0.5
Iran	3	0.5
Onbekend	3	0.5
Curacao	2	0.4
Ierland	2	0.4
Mauritius	2	0.4
Noorwegen	2	0.4
Zuidafrika	2	0.4
Australie	1	0.2
China	1	0.2
Cuba	1	0.2
Egypte	1	0.2
IJsland	1	0.2
Israel	1	0.2
onbekend	1	0.2
Panama	1	0.2
Saoediarabie	1	0.2
Senegal	1	0.2
Thailand	1	0.2
Turkije	1	0.2
Ver. Arab. Emiraten	1	0.2
Verenigde Staten	1	0.2
Zuidkorea	1	0.2
Land onbekend	8	1.4

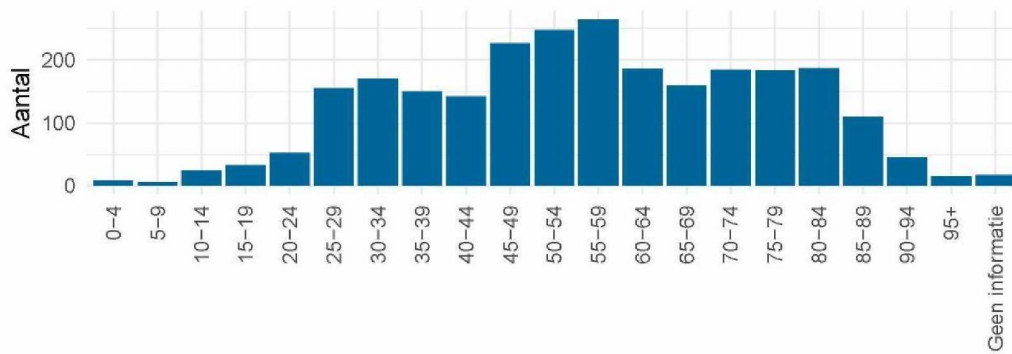
*Patiëntkenmerken***Leeftijdsverdeling**

Tabel 4. Leeftijdsverdeling totaal aantal patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen en aantal overleden.

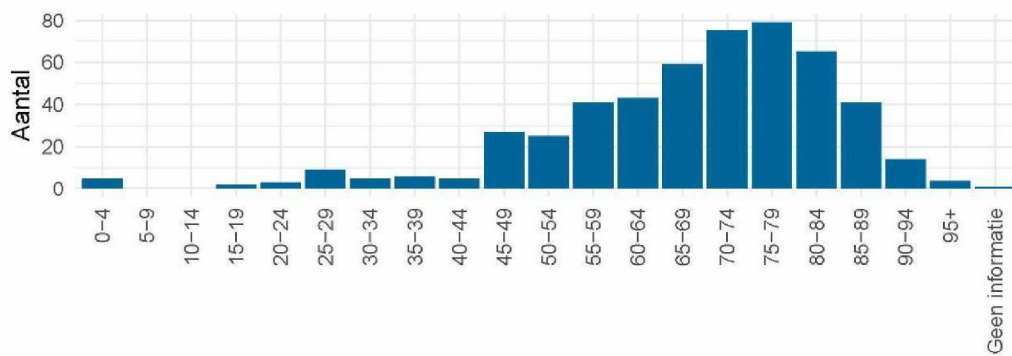
Leeftijdsgroep	Totaal	%	Ziekenhuisopname	% zho	Overleden	% ovl
Totaal	2564		509		79	
0-4	8	(0.3)	5	(1)	0	(0)
5-9	5	(0.2)	0	(0)	0	(0)
10-14	24	(0.9)	0	(0)	0	(0)
15-19	32	(1.2)	2	(0.4)	0	(0)
20-24	53	(2.1)	3	(0.6)	0	(0)
25-29	155	(6)	9	(1.8)	0	(0)
30-34	170	(6.6)	5	(1)	0	(0)
35-39	150	(5.9)	6	(1.2)	0	(0)
40-44	142	(5.5)	5	(1)	0	(0)
45-49	226	(8.8)	27	(5.3)	0	(0)
50-54	247	(9.6)	25	(4.9)	1	(1.3)
55-59	264	(10.3)	41	(8.1)	0	(0)
60-64	186	(7.3)	43	(8.4)	1	(1.3)
65-69	160	(6.2)	59	(11.6)	2	(2.5)
70-74	184	(7.2)	75	(14.7)	5	(6.3)
75-79	183	(7.1)	79	(15.5)	13	(16.5)
80-84	187	(7.3)	65	(12.8)	29	(36.7)
85-89	110	(4.3)	41	(8.1)	20	(25.3)
90-94	46	(1.8)	14	(2.8)	7	(8.9)
95+	15	(0.6)	4	(0.8)	1	(1.3)
Geen informatie	17	(0.7)	1	(0.2)	0	(0)

Patiëntkenmerken

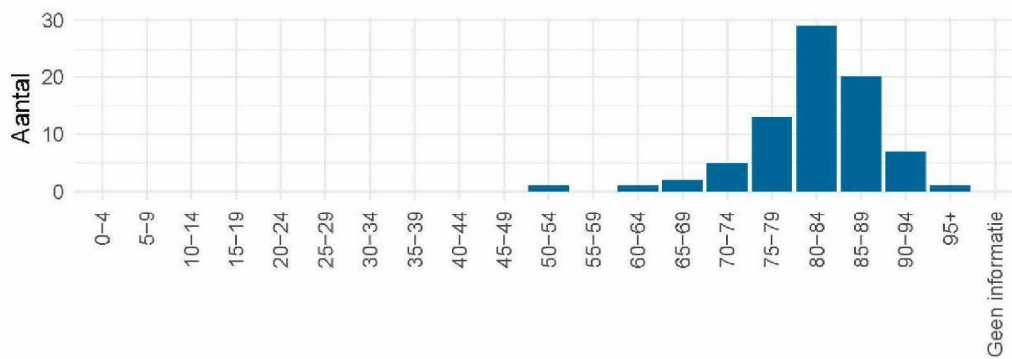
Leeftijdverdeling totaal aantal patiënten



Leeftijdverdeling in het ziekenhuis opgenomen patiënten



Leeftijdverdeling overleden patiënten



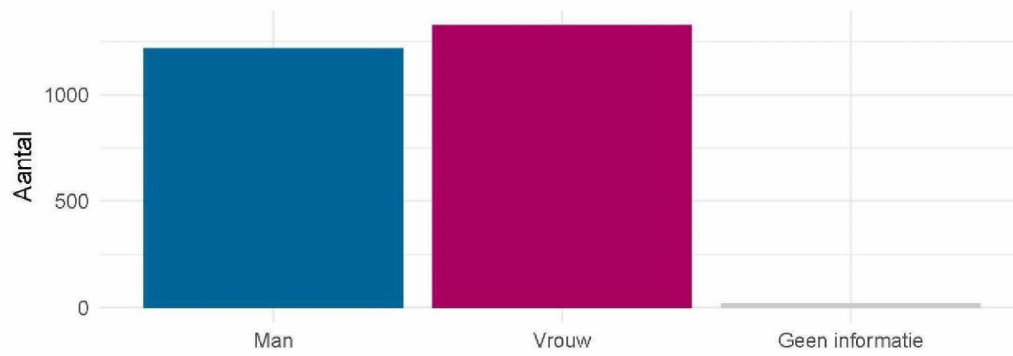
*Patiëntkenmerken***Geslachtsverdeling**

Tabel 5. Geslachtsverdeling totaal aantal patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen en aantal overleden.

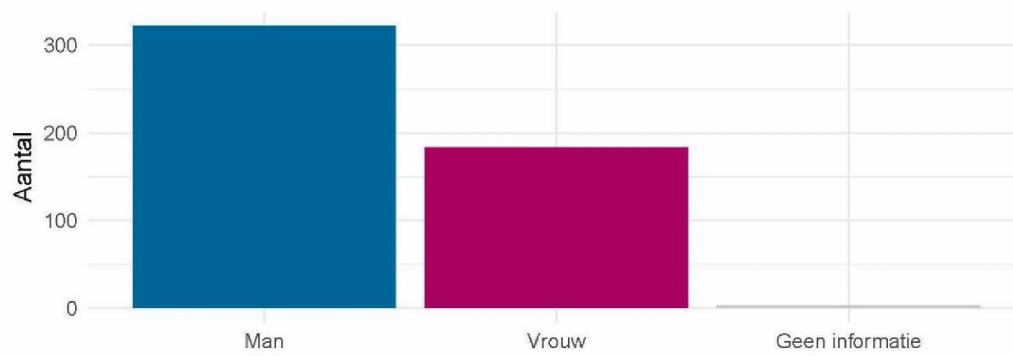
Geslacht	Aantal	%	Ziekenhuisopname	% zho	Overleden	% ovl
Totaal	2564		509		79	
Man	1218	(47.5)	322	(63.3)	56	(70.9)
Vrouw	1326	(51.7)	184	(36.1)	22	(27.8)
Geen informatie	20	(0.8)	3	(0.6)	1	(1.3)

Patiëntkenmerken

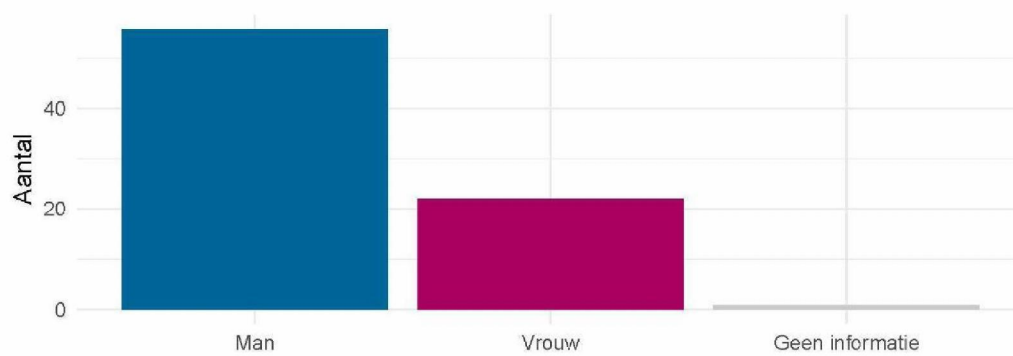
Geslachtsverdeling totaal aantal patiënten



Geslachtsverdeling in het ziekenhuis opgenomen patiënten



Geslachtsverdeling overleden patiënten



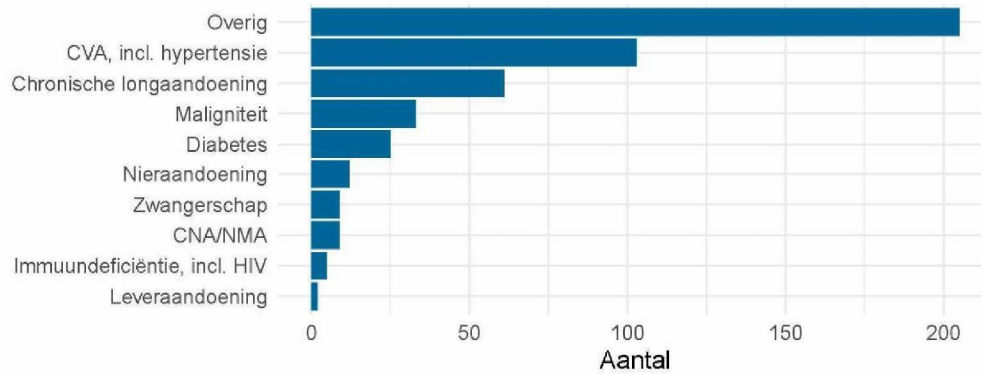
*Patiëntkenmerken***Comorbiditeit**Tabel 6. Comorbiditeit¹ en zwangerschap onder het totaal aantal patiënten, aantal in het ziekenhuis opgenomen en aantal overleden.

Comorbiditeit	Totaal	%	Ziekenhuisopname	% zho	Overleden	% ovl
Totaal	2564		509		79	
Geen	499	(19.5)	57	(11.2)	3	(3.8)
Chronische longaandoening	61	(2.4)	27	(5.3)	6	(7.6)
CNA/NMA	9	(0.4)	2	(0.4)	0	(0)
CVA, incl. hypertensie	103	(4)	57	(11.2)	9	(11.4)
Diabetes	25	(1)	16	(3.1)	1	(1.3)
Immuundeficiëntie, incl. HIV	5	(0.2)	3	(0.6)	0	(0)
Leveraandoening	2	(0.1)	1	(0.2)	0	(0)
Maligniteit	33	(1.3)	20	(3.9)	2	(2.5)
Nieraandoening	12	(0.5)	6	(1.2)	0	(0)
Zwangerschap	9	(0.4)	0	(0)	0	(0)
Overig	205	(8)	92	(18.1)	20	(25.3)
Onbekend	1601	(62.4)	228	(44.8)	38	(48.1)

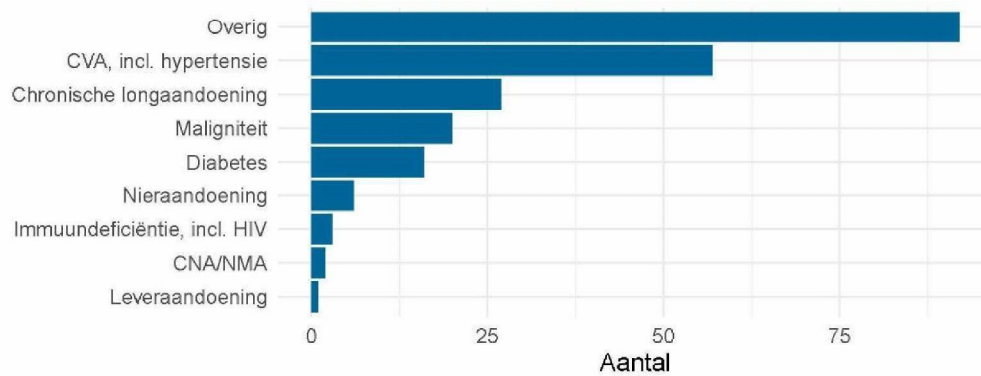
¹CVA = Cardio-vasculaire aandoening, CNA/NMA = Chronische neurologische of neuromusculaire aandoening

Patiëntkenmerken

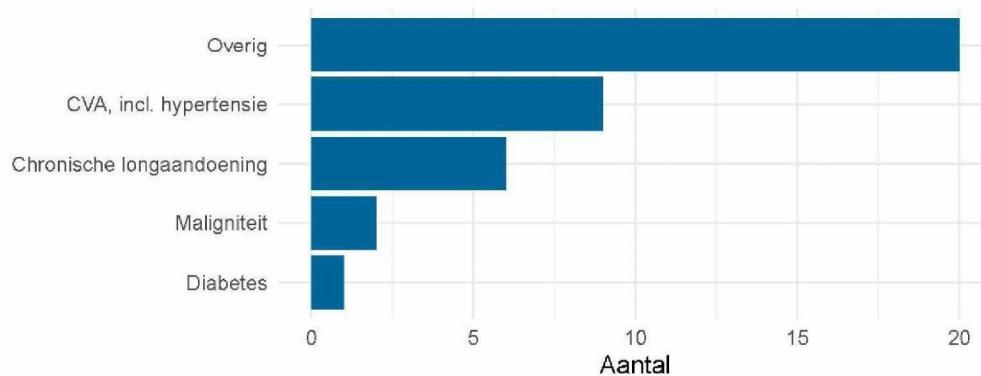
Patiënten met comorbiditeit



Comorbiditeit onder patiënten in het ziekenhuis opgenomen



Comorbiditeit onder overleden patiënten



Regionale aantallen

Regionale aantallen

Aantal patiënten per provincie

Provincie	Aantal	%
Totaal	2564	
Ontbreekt	92	3.6
Drenthe	26	1
Flevoland	37	1.4
Friesland	21	0.8
Gelderland	248	9.7
Groningen	31	1.2
Limburg	291	11.3
Noord-Brabant	888	34.6
Noord-Holland	266	10.4
Overijssel	81	3.2
Utrecht	237	9.2
Zeeland	31	1.2
Zuid-Holland	315	12.3