

## Update: COVID-19 in Nederland

RIVM

17 maart, 2020, 7:15

### SAMENVATTING

#### COVID-19 situatie in Nederland

Het totaal aantal bevestigde cases gemeld in **Osiris** is 1413, waarvan 205 (15%) opgenomen in het ziekenhuis. Het totaal aantal overleden patiënten is 23.

De grootste aantallen cases werden gemeld in de provincie Noord-Brabant gevolgd door Utrecht (**bron: Osiris**).

Vermoedelijk heeft 27% van de cases de ziekte opgelopen in het buitenland en 21% via contact met een besmette persoon in Nederland. Van 22% is de infectiebron nog onbekend (**bron: Osiris**).

In de **Nivel/RIVM huisartsen peilstations surveillance** is SARS-CoV-2 tot nu toe aangetoond in 10 van de 522 patiënten die sinds 4 februari getest zijn.

In de **virologische dagstaten** is gerapporteerd dat in de periode tot en met 15 maart in totaal 12081 monsters getest op SARS-CoV-2, waarvan 7,8% positief bevonden is.

## OSIRIS

gebaseerd op Osiris extract 16 maart (10:02h)

### Aantal COVID-19 cases

	n	%
<b>Totaal aantal cases</b>	<b>1413</b>	
overleden	23	1,6
ziekenhuisopname	205	14,5

### Aantal COVID-19 cases naar geslacht

Geslacht	Aantal	%
man	659	46,6
vrouw	737	52,2
missing	17	1,2

### Aantal COVID-19 cases naar leeftijd

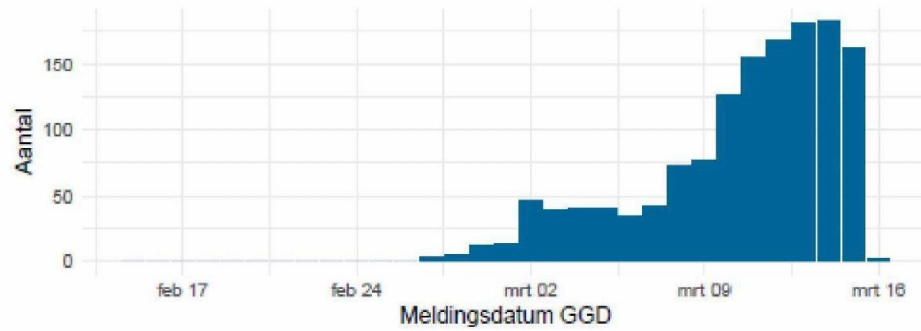
Leeftijdsklasse	Totaal		Ziekenhuisopname		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
0-1	6	0,4	3		0	
2-4	1	0,1	0		0	
5-14	28	2,0	0		0	
15-49	555	39,3	23	11,2	0	
50-64	424	30,0	48	23,4	1	4,3
65+	392	27,7	131	63,9	22	95,7
missing	7	0,5				
<b>totaal</b>	<b>1413</b>	<b>100</b>	<b>205</b>		<b>23</b>	

### Aantal COVID-19 cases van 65 jaar en ouder

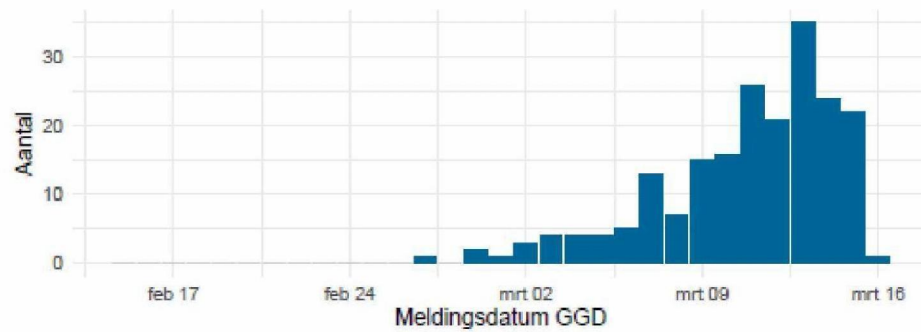
Leeftijdsklasse	Totaal		Ziekenhuisopname		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
65-69	83	21,2	24	18,3	3	13,6
70-74	81	20,7	31	23,7	0	
75-79	75	19,1	32	24,4	3	13,6
80-84	81	20,7	25	19,1	8	36,4
85-89	49	12,5	13	9,9	5	22,7
90-94	19	4,8	5	3,8	3	13,6
95+	4	1,0	1	0,8	0	
<b>totaal</b>	<b>392</b>		<b>131</b>		<b>22</b>	

## EPI-curve

Totaal aantal patiënten met een positieve laboratorium uitslag  
(bron: Osiris)



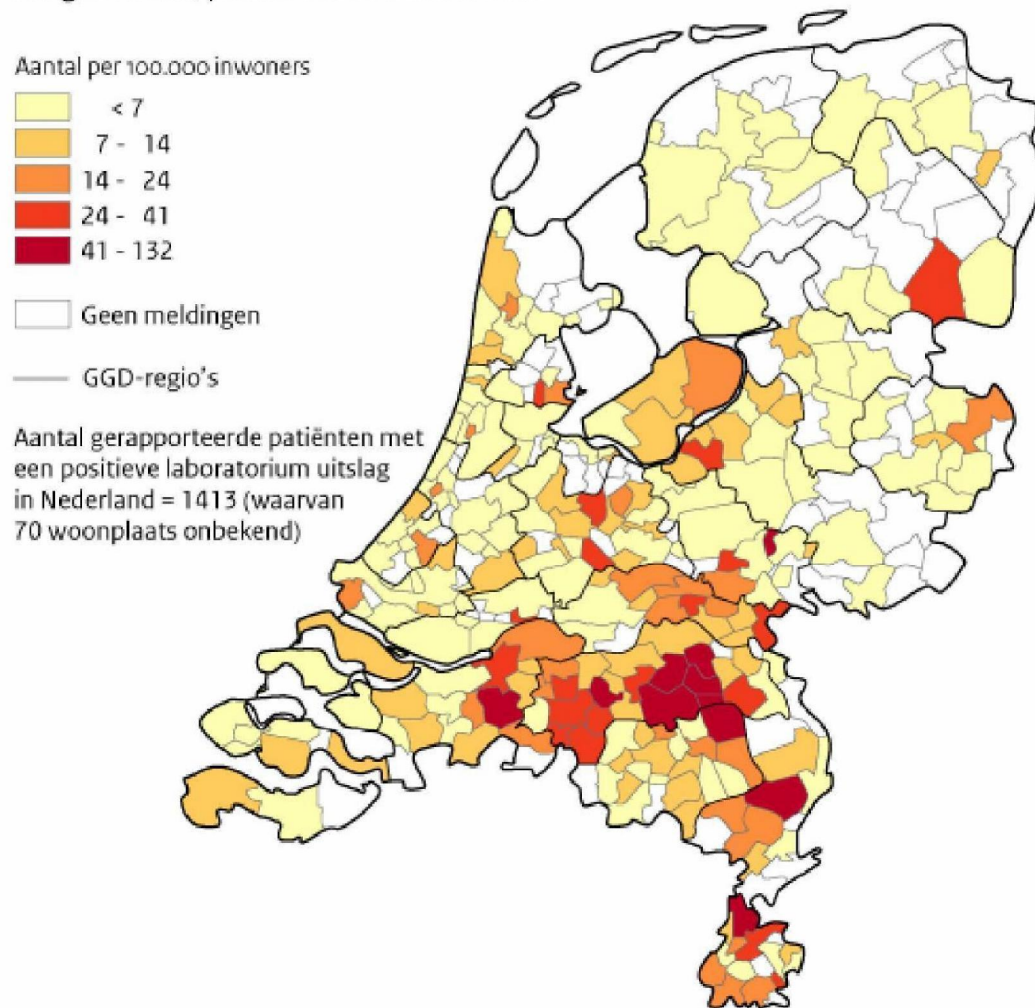
Totaal aantal patiënten met een positieve laboratorium uitslag opgenomen in het ziekenhuis  
(bron: Osiris)



## Geografische verspreiding

### Gerapporteerde patiënten met COVID-19

Per gemeente, peildatum 16 maart 2020



## Bron van infectie

	n	%
Bron onbekend	312	22,1
Contact met casus in NL	296	20,9
Buitenland	382	27,0
Ontbrekende gegevens	423	29,9
<b>Totaal</b>	<b>1413</b>	

## Bron van infectie naar GGD

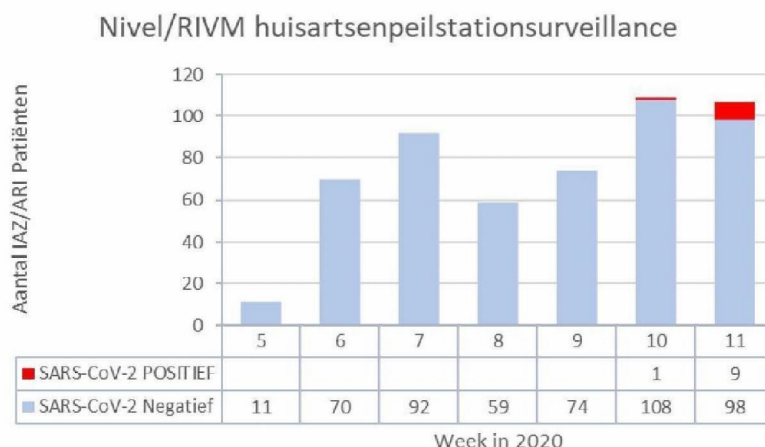
GGD	Onbekend	% van de onbekenden	Contact met casus in NL	Buitenland	Ontbreekt	Totaal
GGD Hart voor Brabant	93	31,0	77	21	129	<b>320</b>
GGD West-Brabant	67	22,3	46	26	6	<b>145</b>
GGD Regio Utrecht	9	3,0	16	74	41	<b>140</b>
GGD Zuid-Limburg	11	3,7	36	22	35	<b>104</b>
GGD Brabant-Zuidoost	10	3,3	20	20	39	<b>89</b>
GGD Gelderland-Zuid	18	6,0	13	24	10	<b>65</b>
GGD Rotterdam-Rijnmond	10	3,3	2	22	20	<b>54</b>
GGD Amsterdam	1	0,3	13	34	0	<b>48</b>
GGD Limburg-Noord	32	10,7	7	6	0	<b>45</b>
GGD Noord- en Oost-Gelderland	1	0,3	3	18	14	<b>36</b>
GGD Hollands-Midden	6	2,0	4	13	11	<b>34</b>
GGD Noord- en Oost-Gelderland	3	1,0	5	5	21	<b>34</b>
GGD Haaglanden	7	2,3	4	17	5	<b>33</b>
GGD Kennemerland	7	2,3	3	10	6	<b>26</b>
GGD Hollands-Noorden	0	0,0	0	10	15	<b>25</b>
GGD Flevoland	1	0,3	11	6	4	<b>22</b>
GGD Regio Twente	3	1,0	8	7	3	<b>21</b>
GGD Zeeland	7	2,3	6	3	1	<b>17</b>
GGD Drenthe	1	0,3	2	1	12	<b>16</b>
GGD Zuid Holland Zuid	2	0,7	3	10	0	<b>15</b>
GGD IJsselland	4	1,3	2	7	2	<b>15</b>
GGD Fryslân	3	1,0	6	4	0	<b>13</b>
GGD Groningen	1	0,3	2	6	1	<b>10</b>
GGD Zaanstreek/Waterland	3	1,0	3	4	0	<b>10</b>
GGD Gooi en Vechtstreek	0	0,0	1	5	0	<b>6</b>
<i>Info GGD volgt</i>	12	4,0	3	7	48	<b>70</b>

## Nivel/RIVM huisartsenpeilstations surveillance

gebaseerd Nivel surveillance data tot en met 16 maart 2020

Bij 10 patiënten met een acute luchtweg infectie die getest werden bij RIVM-IDS op SARS-CoV-2 via de huisartsen van de Nivel/RIVM-peilstation surveillance, is tot nu toe SARS-CoV-2 aangetoond. Eén patiënt (1/109; 0.9%) (Noord-Brabant) werd in week 10 bemonsterd en negen patiënten (9/107; 8.4%) (provincie Utrecht n=4; Noord-Brabant n=2; Gelderland n=1; Noord-Holland n=1; Zuid-Holland n=1;) in week 11. Dit zijn voorlopige getallen voor week 11 omdat er nog monsters onderweg kunnen zijn.

De surveillance is gericht op het monitoren van griepachtige-ziekte en andere acute luchtweginfecties. Sinds 4 februari 2020 is SARS-CoV-2 diagnostiek toegevoegd. In de periode tot en met 16 maart zijn in het totaal 522 patiënten getest.



## Virologische dagstaat

gebaseerd op Osiris extract 16 maart (10:31h)

datum	aantal patiënten getest	aantal patiënten positief	% positief	aantal rapporterende laboratoria
09-3-2020*	4954	288	5,8	
10-3-2020	895	71	7,9	16
11-3-2020	1585	129	8,1	21
12-3-2020	1213	93	7,7	18
13-3-2020	1440	162	11,2	17
14-3-2020	900	103	11,4	13
15-3-2020	1094	94	8,6	12

\* Dit betreft het aantal meldingen voor de periode tot en met 9 maart 2020

Naam laboratorium	datum	Aantal patiënten getest	aantap patiënten positief	% positief
Certe	9-3-2020*	320	9	2,8
	10-3-2020	38	1	2,6
	11-3-2020	43	1	2,3
	12-3-2020	101	4	4,0
	15-3-2020	148	4	2,7
Diakonessenhuis	9-3-2020*	18	0	0,0
	11-3-2020	36	1	2,8
	12-3-2020	18	0	0,0
	13-3-2020	28	0	0,0
	14-3-2020	15	2	13,3
Erasmus MC	9-3-2020*	733	108	14,7
	10-3-2020	63	21	33,3
	11-3-2020	426	50	11,7
	12-3-2020	261	16	6,1
	13-3-2020	273	23	8,4
	14-3-2020	206	37	18,0
	15-3-2020	244	25	10,2
ETZ	9-3-2020*	685	68	9,9
	10-3-2020	100	15	15,0
	11-3-2020	126	38	30,2
	13-3-2020	93	21	22,6
Isala	9-3-2020*	218	1	0,5
	10-3-2020	17	0	0,0
	11-3-2020	48	1	2,1
	12-3-2020	106	2	1,9
	13-3-2020	162	9	5,6
	14-3-2020	32	2	6,3
	15-3-2020	43	6	14,0

Izore	10-3-2020	30	1	3,3
	11-3-2020	29	4	13,8
	12-3-2020	28	2	7,1
	13-3-2020	30	0	0,0
	14-3-2020	44	0	0,0
	15-3-2020	41	3	7,3
LabMicTA	9-3-2020*	334	16	4,8
	10-3-2020	51	1	2,0
	11-3-2020	60	4	6,7
	12-3-2020	57	4	7,0
	13-3-2020	83	7	8,4
	14-3-2020	169	8	4,7
LUMC	15-3-2020	97	7	7,2
	9-3-2020*	289	11	3,8
	10-3-2020	47	6	12,8
	11-3-2020	57	3	5,3
Maaststadziekenhuis	12-3-2020	76	9	11,8
	9-3-2020*	43	1	2,3
	10-3-2020	30	0	0,0
	11-3-2020	114	2	1,8
Meander Medisch Centrum	12-3-2020	83	4	4,8
	9-3-2020*	114	4	3,5
	10-3-2020	48	1	2,1
	11-3-2020	53	4	7,5
	12-3-2020	64	7	10,9
	13-3-2020	73	21	28,8
MUMC	14-3-2020	52	5	9,6
	15-3-2020	64	11	17,2
	9-3-2020*	272	27	9,9
	10-3-2020	78	15	19,2
	11-3-2020	51	6	11,8
	12-3-2020	147	24	16,3
Rijnstate	13-3-2020	153	18	11,8
	14-3-2020	53	11	20,8
	15-3-2020	40	6	15,0
	9-3-2020*	17	0	0,0
	10-3-2020	16	0	0,0
	11-3-2020	44	0	0,0
Rijnstate	12-3-2020	36	2	5,6
	13-3-2020	33	1	3,0
	14-3-2020	54	3	5,6
	15-3-2020	30	1	3,3



RIVM	9-3-2020*	39	7	17,9
	10-3-2020	32	1	3,1
	11-3-2020	25	5	20,0
	12-3-2020	53	12	22,6
	13-3-2020	64	27	42,2
	14-3-2020	36	13	36,1
Streeklab Haarlem	9-3-2020*	446	3	0,7
	10-3-2020	67	0	0,0
	11-3-2020	71	0	0,0
	12-3-2020	83	2	2,4
Tergooi	11-3-2020	7	0	0,0
	12-3-2020	2	1	50,0
	13-3-2020	19	1	5,3
	14-3-2020	4	1	25,0
	15-3-2020	2	0	0,0
UMCG	9-3-2020*	499	3	0,6
	10-3-2020	50	0	0,0
	11-3-2020	134	3	2,2
	12-3-2020	47	2	4,3
	13-3-2020	63	1	1,6
	14-3-2020	79	4	5,1
	15-3-2020	117	3	2,6
UMCN	9-3-2020*	327	27	8,3
	10-3-2020	176	9	5,1
	11-3-2020	159	5	3,1
	13-3-2020	271	31	11,4
	14-3-2020	81	13	16,0
	15-3-2020	94	15	16,0
UMCU	9-3-2020*	600	3	0,5
	10-3-2020	52	0	0,0
	11-3-2020	102	2	2,0
	12-3-2020	51	2	3,9
	13-3-2020	95	2	2,1
	14-3-2020	75	4	5,3
	15-3-2020	174	13	7,5

\*Dit betreft het aantal meldingen voor de periode tot en met 9 maart 2020