

National Institute for Public Health  
and the Environment  
*Ministry of Health, Welfare and Sport*



## **Signalering en stadiëring COVID-19 epidemie**

*Vertrouwelijk*

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

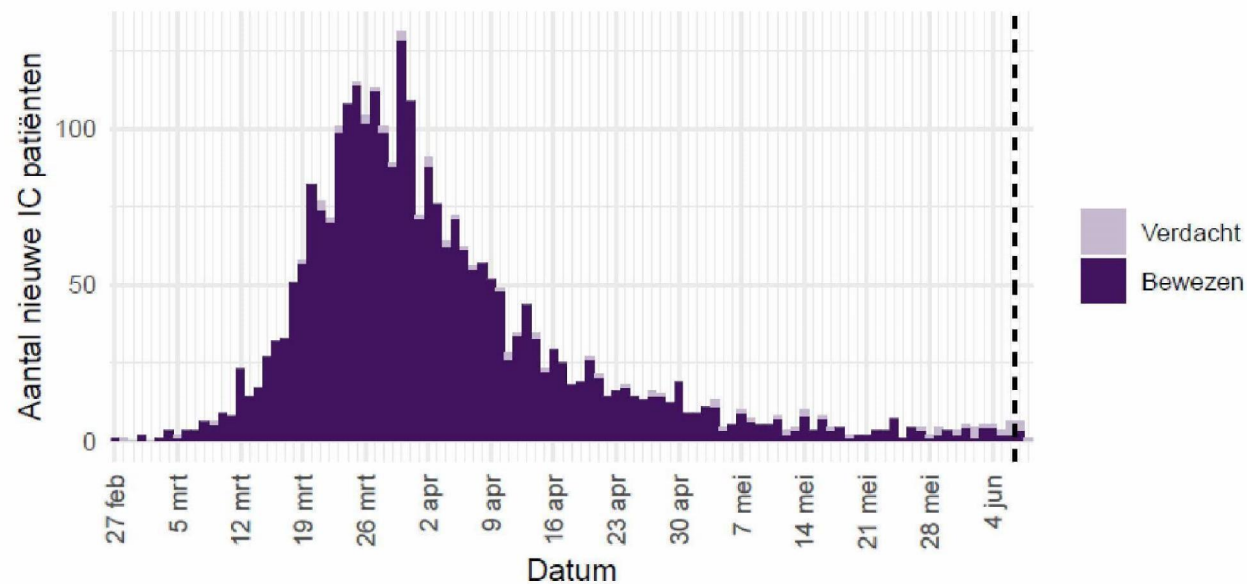
EPI

*Response Team, 9 juni 2020*



## Signalering: IC opnames landelijk

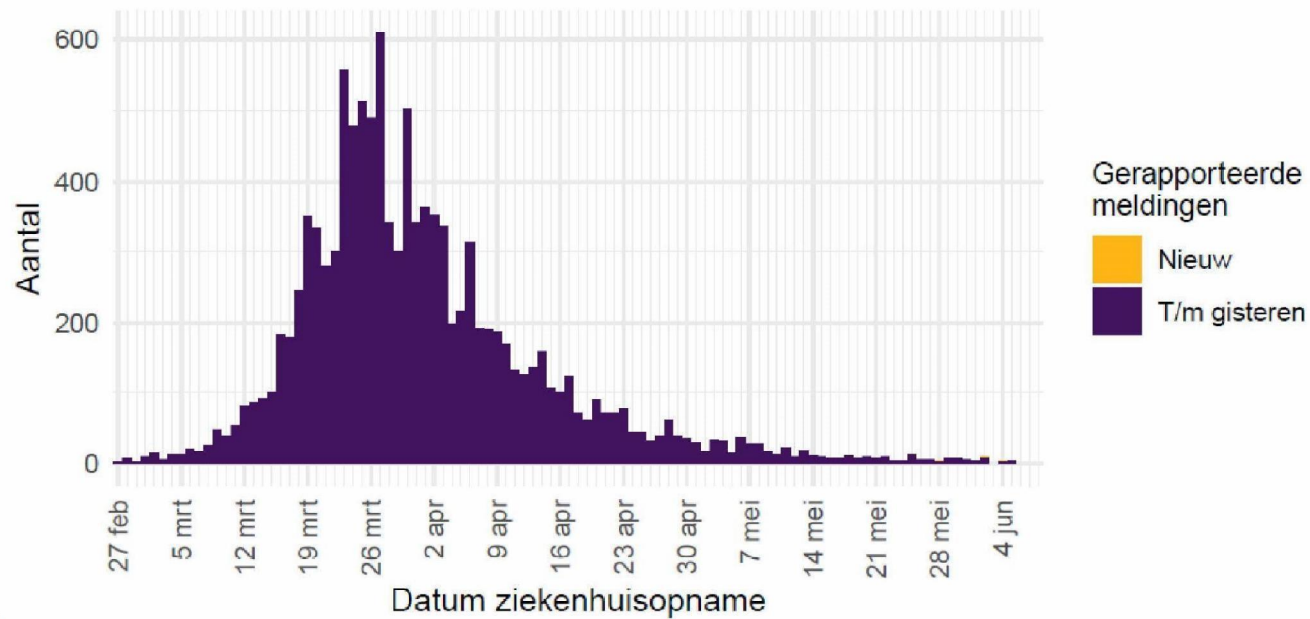
- Sinds 15 mei onder de 10 patiënten per dag (grenswaarde: 10)
- Data te interpreteren t/m 2 dg geleden (6 juni; verdacht+bewezen)





## Signalering: ziekenhuisopnames landelijk

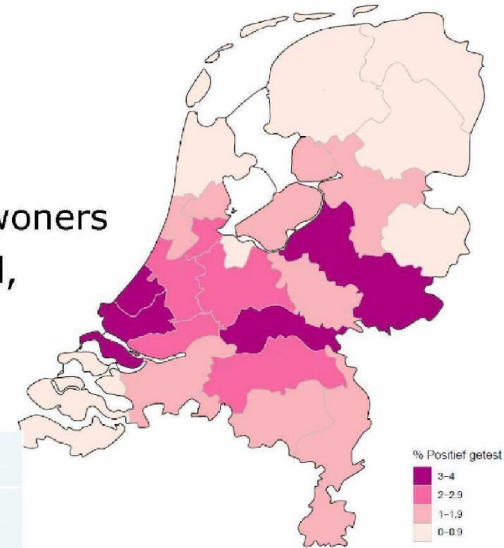
- Sinds 19 mei onder de 10 per dag (grenswaarde: 40)
- Data te interpreteren t/m 3 dg geleden (5 juni)





## Teststraten

- # positief geteste personen per 100.000 inwoners
- CoronIT nu bij alle GGDen geïmplementeerd, maar nog opstartproblemen in de data



	# tests	# pos	% pos
zorgmedewerkers	1118	17	1,5%
contactberoepen	12	0	0,0%
kinderen	3942	42	1,1%
mantelzorg	140	2	1,4%
onderwijs	1.797	17	0,9%
overig	39149	796	2,0%
<b>totaal</b>	<b>46158</b>	<b>874</b>	<b>1,9%</b>

Tabel 6. Virologische dagstaat. Meldingen t/m 07 juni zijn samengevoegd per week<sup>15</sup>.

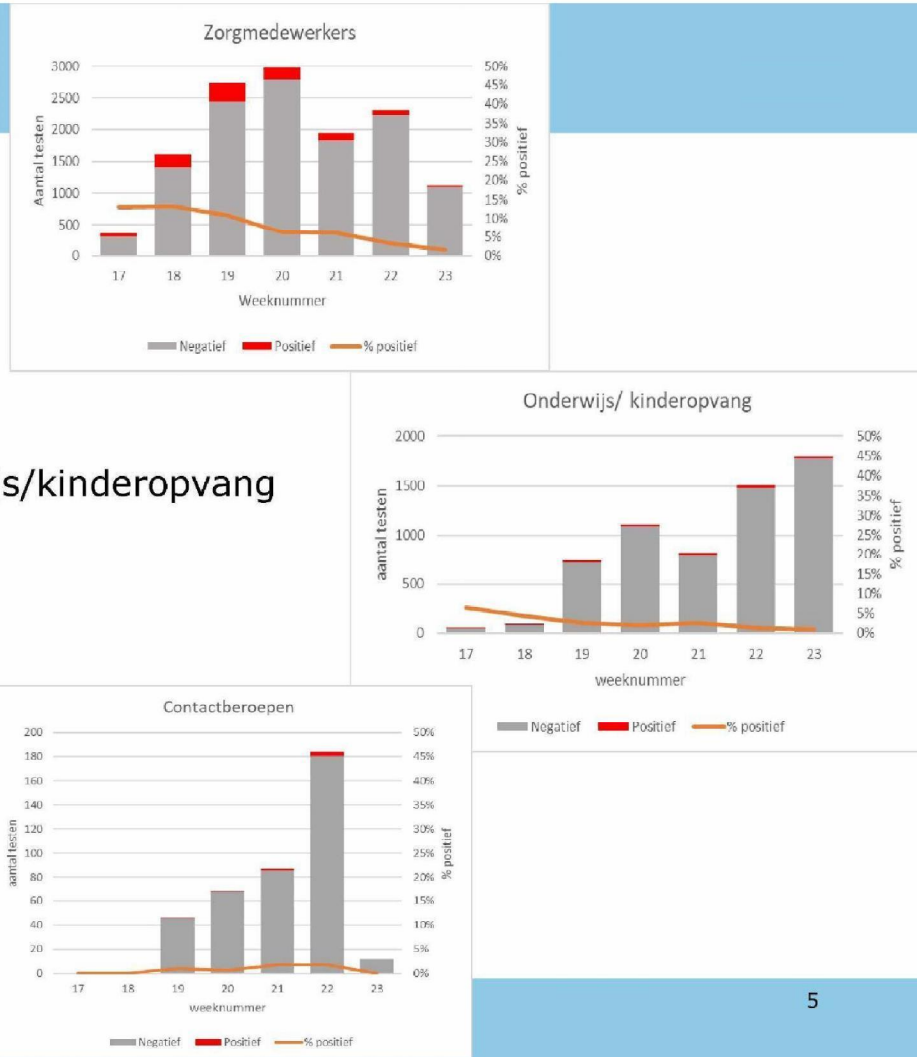
Datum van - tot	Labs	Geteste pers.	Pos. uitslag	% Pos.
2020-03-09 - 2020-03-15	30	17080	1529	9.0
2020-03-16 - 2020-03-22	35	21338	3053	18.5
2020-03-23 - 2020-03-29	37	24745	7332	29.2
2020-03-30 - 2020-04-05	40	29098	7424	25.5
2020-04-06 - 2020-04-12	41	38960	8391	21.5
2020-04-13 - 2020-04-19	42	40102	7140	17.8
2020-04-20 - 2020-04-26	43	38395	4947	12.9
2020-04-27 - 2020-05-03	43	28814	2900	10.1
2020-05-04 - 2020-05-10	45	28854	2067	7.2
2020-05-11 - 2020-05-17	47	32600	1677	5.1
2020-05-18 - 2020-05-24	49	28388	1563	5.5
2020-05-25 - 2020-05-31	49	33589	1285	3.8
(10/26)	49	52587	1113	2.1

Van ~4000 nog geen uitslag

bijna geen tests buiten teststraten?

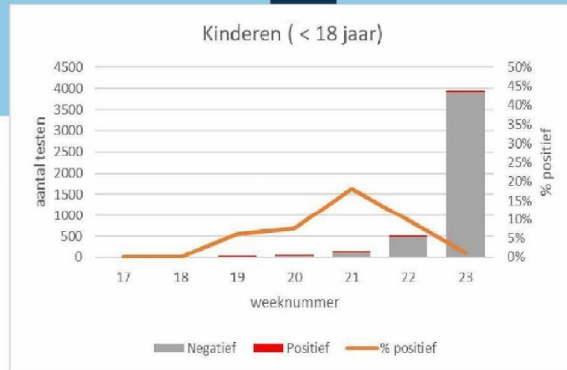
# Teststraten

- Zorgmedewerkers
- Personeel onderwijs/kinderopvang
- Contactberoepen

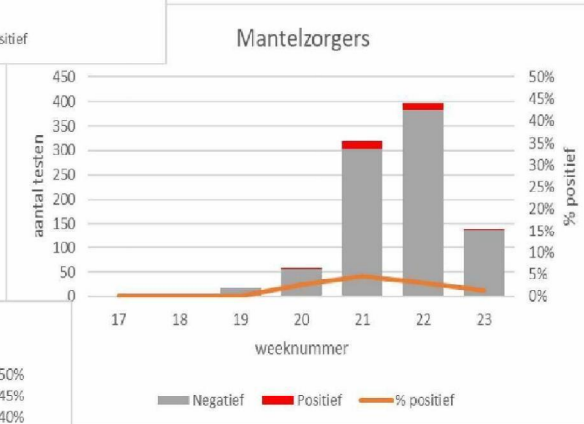


# Teststraten

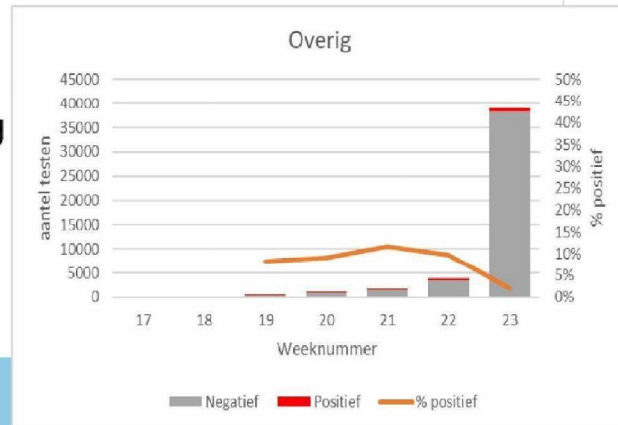
- Kinderen



- Mantelzorgers



- Overig





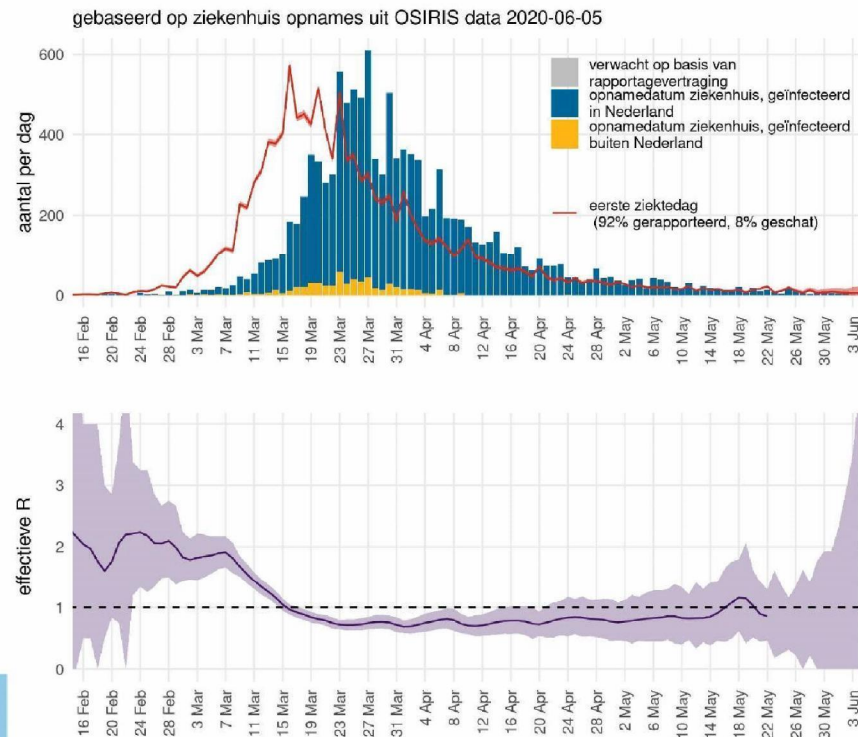
## Teststraten – zorgmedewerkers (week 22-23)

	Testen	Positief	% positief
GGD Gelderland-Midden	252	15	6.0
GGD Haaglanden	191	11	5.8
GGD Zuid-Holland Zuid	247	13	5.3
GGD regio Utrecht	276	12	4.3
GGD Zuid Limburg	193	8	4.3
GGD Hollands Midden	73	3	4.1
GGD West Brabant	82	3	3.7
GGD Noord en Oost Gelderland	119	4	3.4
GGD Gelderland-Zuid	106	3	2.8
GGD Amsterdam	194	5	2.6
GGD Rotterdam Rijnmond	231	5	2.2
GGD Brabant-Zuidoost	114	2	1.8
GGD Flevoland	117	2	1.7
GGD Fryslan	118	2	1.7
GGD Hart voor Brabant	203	3	1.5
GGD Hollands Noorden	95	1	1.1
GGD Regio Twente	105	1	1.0
GGD Limburg Noord	105	0	0.0
GGD Groningen	133	0	0.0
GGD Zeeland	24	0	0.0
GGD Drenthe	152	0	0.0
GGD Zaanstreek-Waterland	55	0	0.0
GGD IJsselland	133	0	0.0
GGD Gooi- en Vechtstreek	45	0	0.0
GGD Kennemerland	69	0	0.0



## Reproductiegetal

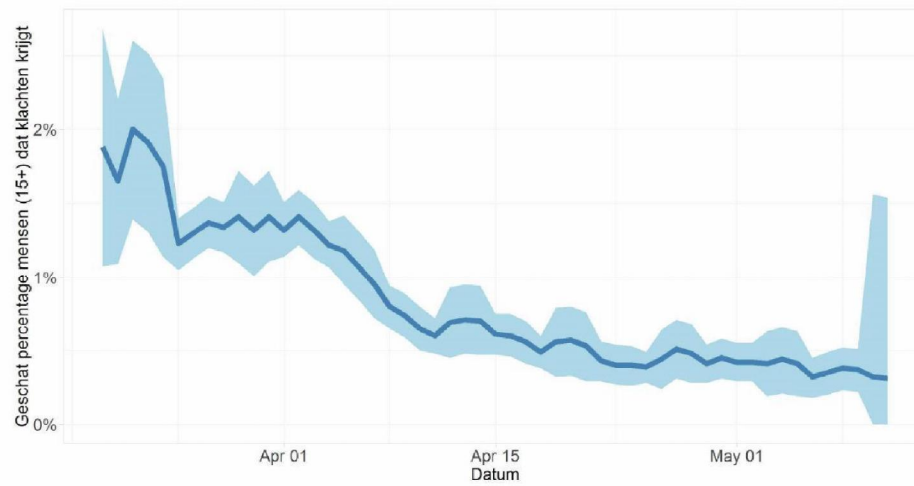
- $<1$  sinds 16 maart (grenswaarde 95% BI  $>1$ )





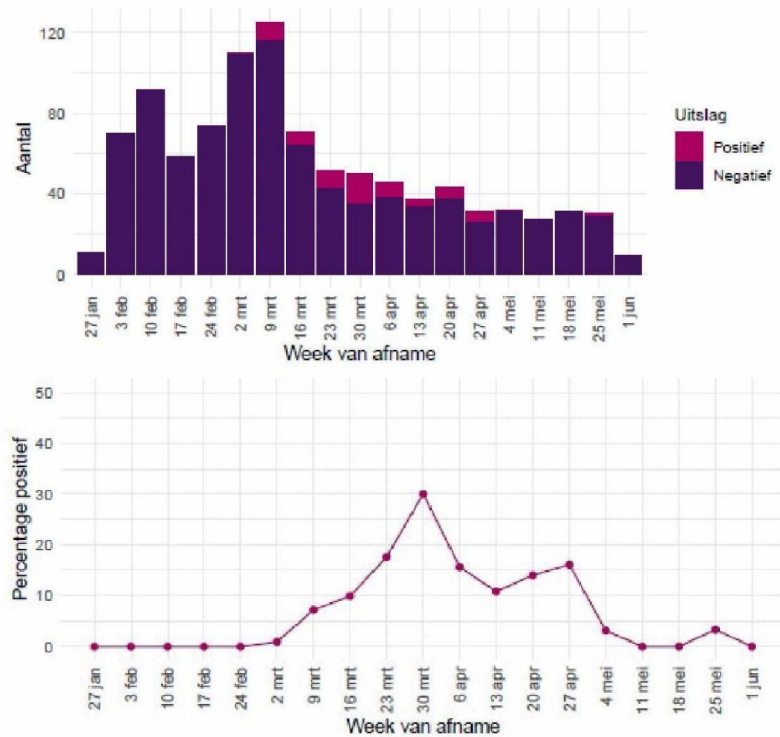
## Infectieradar

- Corona-like illness



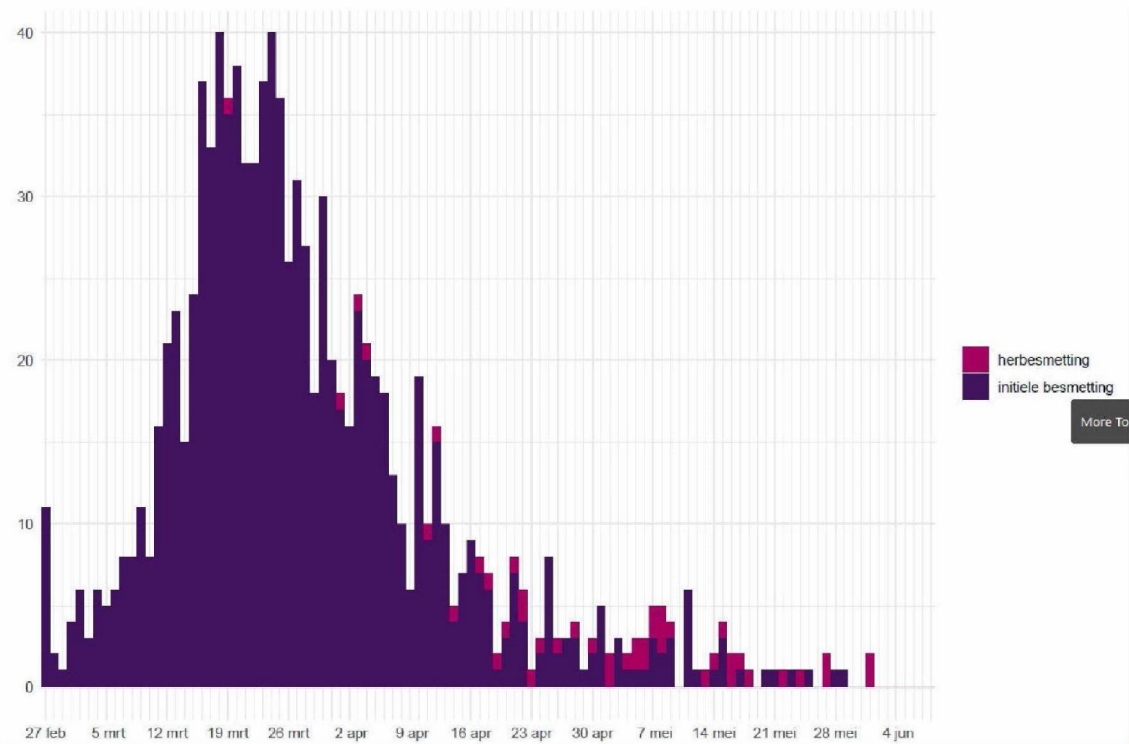


## Nivel/RIVM peilstations





## Nieuwe besmettingen in verpleeghuizen





## Recente uitbraken

- Slachterijen
  - Scherpenzeel: x cases / x medewerkers, meest recente EZD:
  - Groenlo: x cases / x medewerkers, meest recente EZD:
  - Helmond: x cases / x medewerkers, meest recente EZD:
- Nertsbedrijven
  - 6 bedrijven, 8 locaties, bewezen met positieve nertsen
  - 4 medewerkers met COVID-19 mogelijk besmet door nertsen
- Scholen?
  - Nu bekend uit de pers
- Artikel 26 meldingen? → info nu niet beschikbaar bij CIb



## Stadiëring

- Hoofdindicatoren op groen, behalve zorgmedewerkers >5% in 3 GGD regio's
- Locale uitbraken in relatief besloten populatie
- Conclusie: Fase C3 (?)

C3 Containment	<ul style="list-style-type: none"><li>- Groter aantal gevallen in Nederland, niet allen met epi-link</li><li>- Enkele clusters</li><li>- GGD nauwelijks in staat tot effectieve BCO</li></ul>
M1 Mitigatie	<ul style="list-style-type: none"><li>- Capaciteit GGD voor BCO schiet tekort</li><li>- Veel gevallen zonder epi-link</li><li>- Eén of enkele regio's met verspreiding in de algemene bevolking</li></ul>