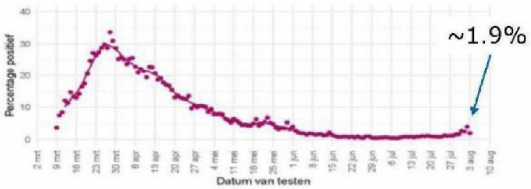
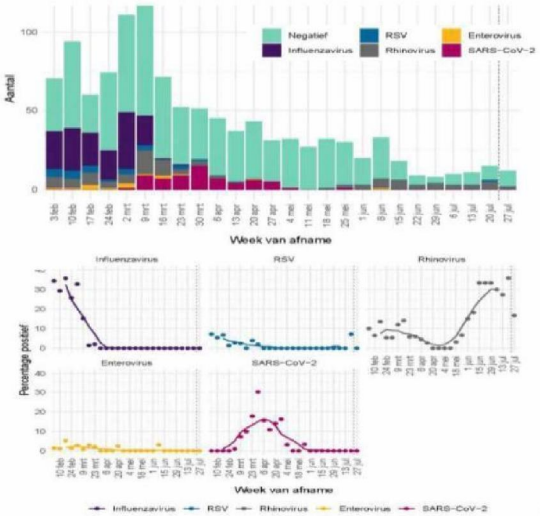
COVID-19 | NL
4 aug 2020 – monitoring

In **Osiris 55955** patiënten, waarvan
- 11.959 (21%) opgenomen in het ziekenhuis en 2957 (5%) op de IC-afdelingen waarvan 869 (29%) overleden;
- aantal overleden COVID-19 6150, met mediane leeftijd 83 jaar.

Virologische **dagstaten**:
- 1.079.860 monsters waarvan 58.583 (5.4%) positief



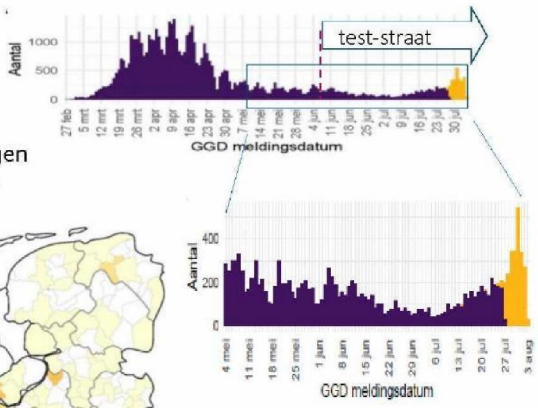
NIVEL/RIVM **huisartsen peilstations**:
sinds 4 februari
patiënten met acute respiratoire infectie getest op SARSCoV-2



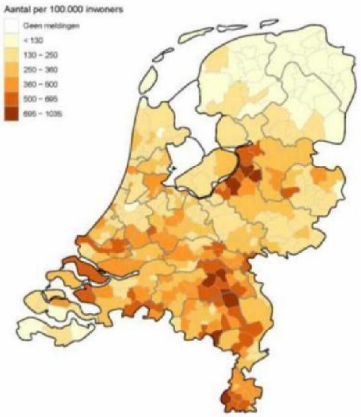
RIVM - Technische briefing Tweede Kamer Jaap van Dissel - 7 mei 2020

1

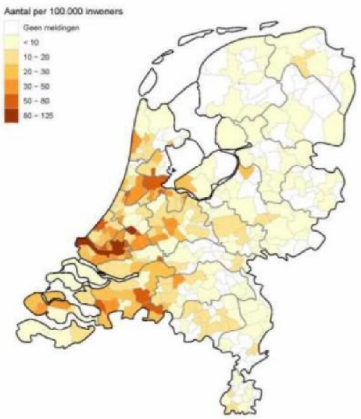
COVID-19 | NL
4 aug 2020 – spreiding over Nederland



COVID-19 meldingen
vanaf 27 februari



COVID-19 meldingen
in afgelopen week

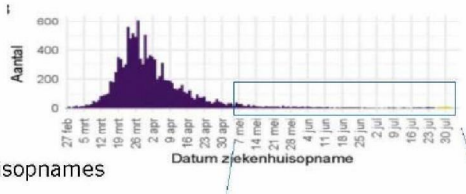


Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week[3]
Totaal gemeld	55470		2325
Ziekenhuisopname	11949	21.5	38
Overleden	6149	11.1	8

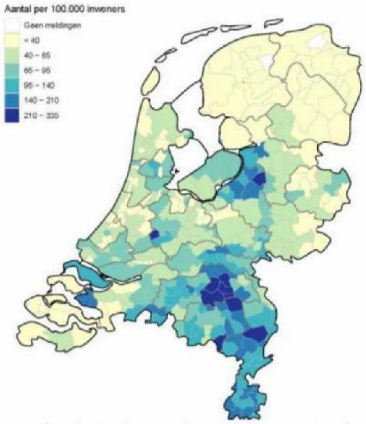
RIVM - Technische briefing Tweede Kamer [redacted] - 7 mei 2020

2

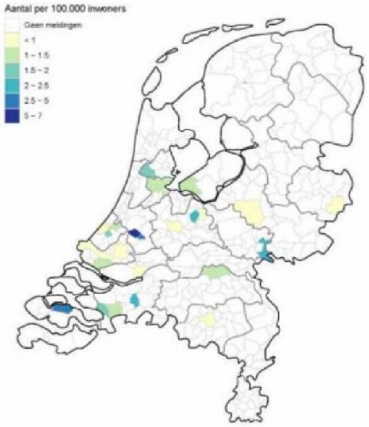
COVID-19 | NL
4 aug 2020 – spreiding over Nederland

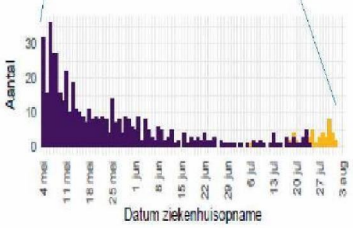


COVID-19 ziekenhuisopnames vanaf 27 februari



COVID-19 ziekenhuisopnames in afgelopen week





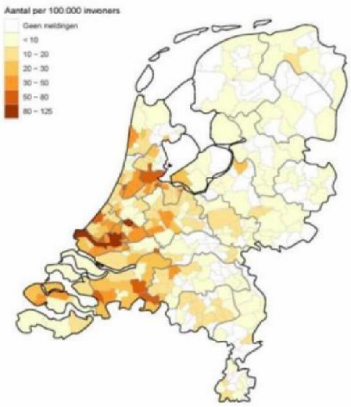
Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week[3]
Totaal gemeld	55470		2325
Ziekenhuisopname	11949	21.5	38
Overleden	6149	11.1	8

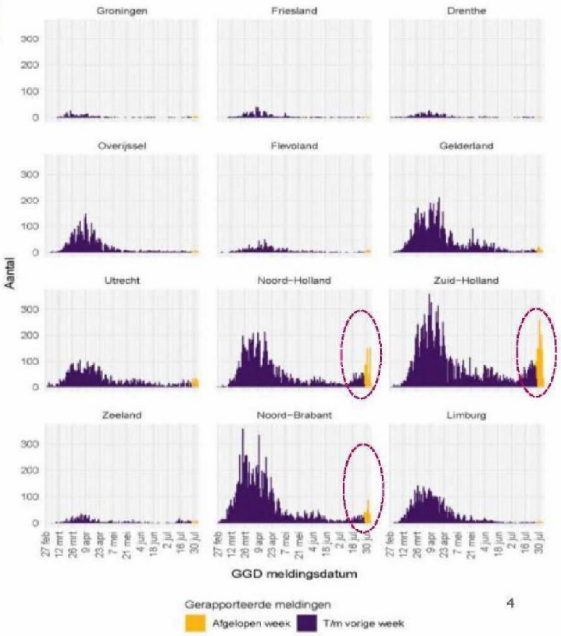
RIVM - Technische briefing Tweede Kamer 1.2e 5.1.2e – 7

3

COVID-19 | NL
4 aug 2020 – meldingen per provincie

COVID-19 meldingen in afgelopen week



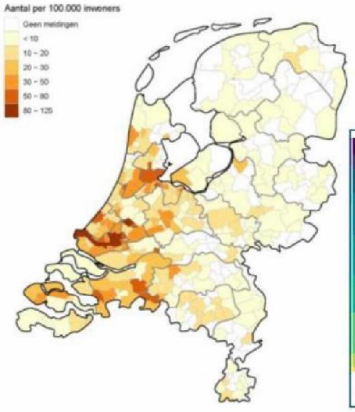


4

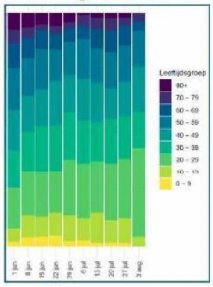
RIVM - Technische briefing Tweede Kamer 1.2e 5.1.2e – 7 mei 2020

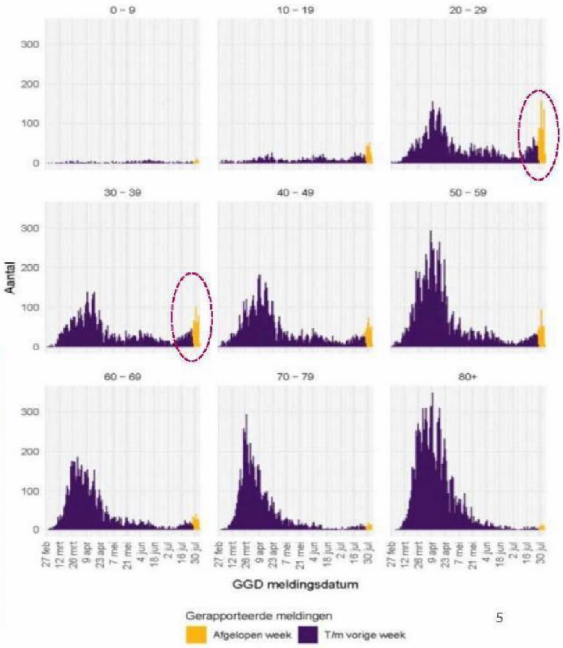
COVID-19 | NL
4 aug 2020 – leeftijden meldingen

COVID-19 meldingen in afgelopen week



leeftijdcohorten

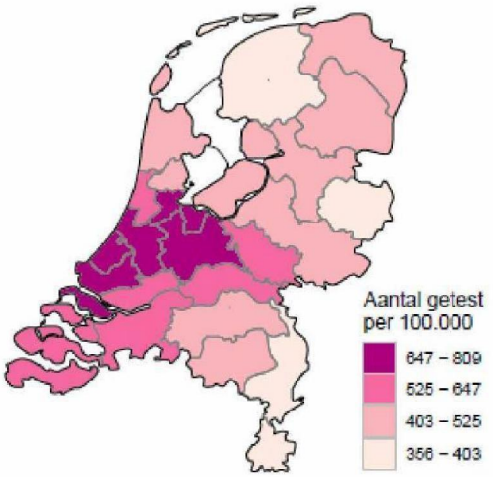




5

RIVM - Technische briefing Tweede Kamer 5.1.2c 5.1.2e – 7 mei 2020

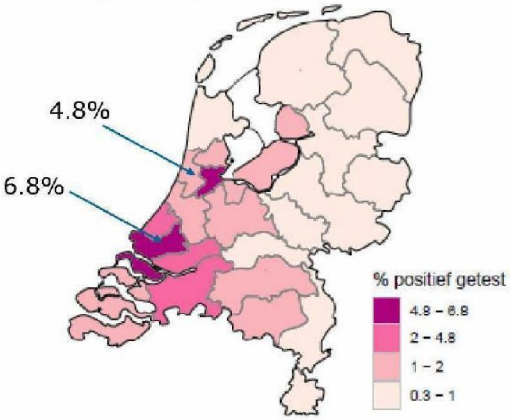
COVID-19 | NL
4 aug 2020 – testen afgelopen week



Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende uitslag

Weknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	48812	986	2.0
24	57013	841	1.5
25	61604	567	0.9
26	61222	426	0.7
27	67248	375	0.6
28	74919	463	0.6
29	88508	925	1.0
30	111416	1195	1.1
31[1]	98109	2246	2.3
Totaal	668851	8024	1.2

[1] De gegevens van week 31 zijn nog niet volledig.



COVID-19 | NL
4 aug 2020 – BCO: setting bekend?

Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten met een mogelijke setting van besmetting[1]

Setting	Vanaf 4 mei Aantal	%	Afgelopen 2 weken Aantal	%
Totaal gemeld	14698		3583	
Geen setting	6839	46.5	2293	64.0
Setting	7859	53.5	1290	36.0

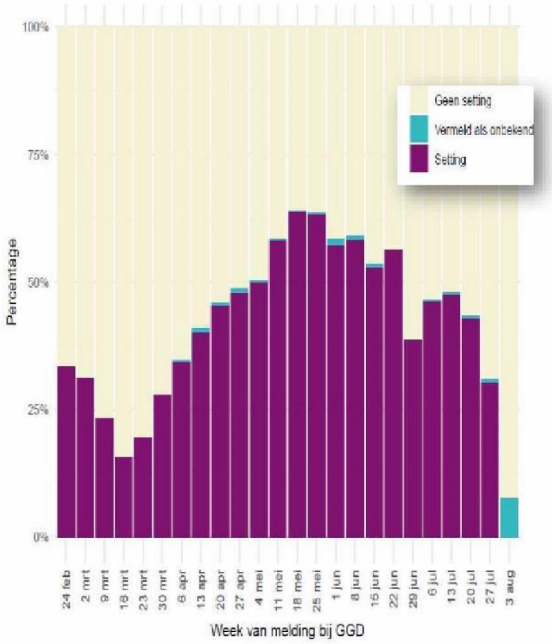
Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest

	Vanaf 1 juli[1] Aantal	%	Afgelopen 2 weken Aantal	%
Totaal gemeld	5331		3583	
Reishistorie	452	8.5	317	8.8
Geen reishistorie	4876	91.5	3264	91.1
Niet vermeld	3	0.1	2	0.1

[1] Bij patiënten gemeld vanaf 1 juli wordt reishistorie wel geregistreerd

op reis geweest

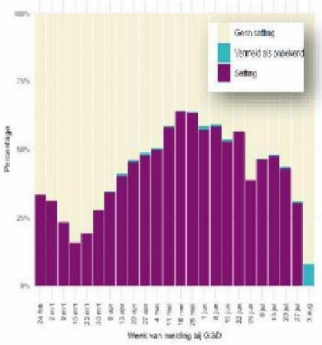
Land van verblijf	Vanaf 1 juli[1] Aantal	%	Afgelopen 2 weken Aantal	%
België	91	20.1	63	20.3
Duitsland	53	11.7	33	10.6
Spanje	49	10.8	44	14.1
Frankrijk	48	10.6	41	13.2
Servië	28	6.2	9	2.9
Polen	14	3.1	13	4.2
Kroatië	13	2.9	10	3.2



COVID-19 | NL
4 aug 2020 – BCO: setting bekend?

Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten met een mogelijke setting van besmetting[1]

Setting	Vanaf 4 mei Aantal	%	Afgelopen 2 weken Aantal	%
Totaal gemeld	14698		3583	
Geen setting	6839	46.5	2293	64.0
Setting	7859	53.5	1290	36.0



Vermelde mogelijke settings van besmetting van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten[1,2]

Setting	Vanaf 4 mei Aantal	%	Afgelopen 2 weken Aantal	%
Thuissituatie	3371	42.9	700	54.3
Overige familie	1169	14.9	215	16.7
Werksituatie	1356	17.3	153	11.9
School en kinderopvang	36	0.5	8	0.6
Medereiziger	34	0.4	24	1.9
Vrijetijdsbesteding, zoals sportclub	65	0.8	20	1.6
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	34	0.4	1	0.1
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	249	3.2	7	0.5
Overige gezondheidzorg	95	1.2	2	0.2
Verpleeghuis	1689	21.5	61	4.7
Woonzorgcentrum voor ouderen	454	5.8	6	0.5
Woonvoorziening voor verstandelijk gehandicapten	29	0.4	1	0.1
Woonvoorziening voor lichamelijk gehandicapten	4	0.1	0	0.0
Overige woonvoorziening	17	0.2	3	0.2
Dagopvang voor ouderen	2	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk gehandicapten	3	0.0	2	0.2
Dagopvang voor lichamelijk gehandicapten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	6	0.1	1	0.1
Hospice	3	0.0	0	0.0
Kerkgemeenschap	25	0.3	5	0.4
Koor	1	0.0	0	0.0
Horeca[3]	86	1.1	63	4.9
Overig	372	4.7	127	9.8
Onbekend	88	1.1	27	2.1

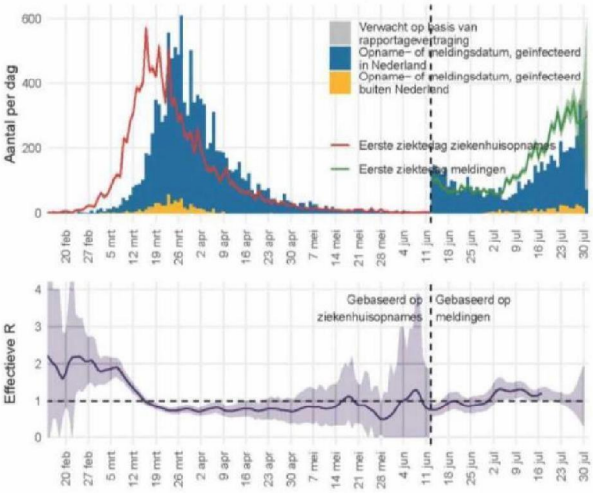
COVID-19 | NL
4 aug 2020 – BCO: clusters?

Aantal actieve clusters*	226
Aantal personen in clusters	1287
Gemiddelde grootte	5.7
range	3-36
% via BCO opgespoord**	47.6%

- Een cluster (≥3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd) krijgt de
- status 'actief' als er in de afgelopen 2 weken nieuwe gevallen zijn bijgekomen.

Setting	aantal actieve clusters	gemiddelde grootte (min - max)
Thuissituatie	**98**	4.0 (3-11)
Werksituatie	**45**	6.7 (3-29)
Overig (feest/borrel/vrienden)	**33**	6.8 (3-33)
Horeca	**13**	**6.8 (3-24)**
Overige familie	13	5.2 (3-9)
Verpleeghuis	10	11.7 (3-36)
Medereiziger	5	4.2 (3-7)
Vrijetijdsbesteding, zoals sportclub	3	9.0 (3-20)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	2	12.0 (3-21)
Kerkgemeenschap	2	8.0 (5-11)
School en kinderopvang	1	4.0 (4-4)
Woonvoorziening voor verstandelijk gehandicapten	1	5.0 (5-5)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	0	-
Overige gezondheidzorg	0	-
Woonzorgcentrum voor ouderen	0	-

Indicator transmissie
reproductiegetal – Nederland



OSIRIS

- **Blauw**: aantal meldingen ziekenhuisopname naar opnamedatum
- **Grijs**: verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- **Rood**: aantal ziekenhuisopnames naar eerste ziektedag

- **Paars**: reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
  - reflecteert toename en afname van de rode epicurve
  - vlgs Wallinga & Lipsitch *Proc R Soc B* 2007
- Ro door 1 op 16 maart

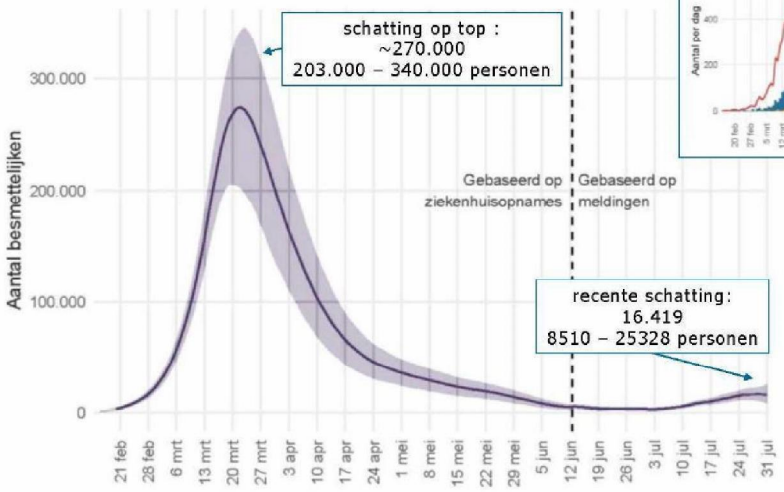
Schattingen meer recent dan medio juli onzeker

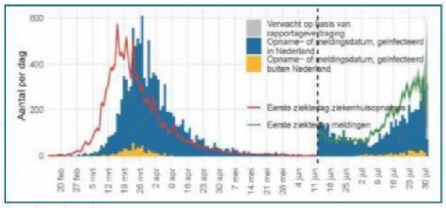
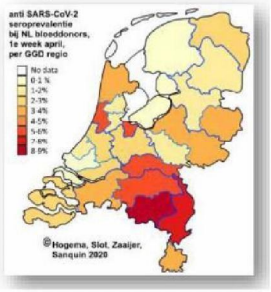
RIVM - Technische briefing Tweede Kamer – 7 mei 2020

10

Indicator transmissie

schatting besmettelijke patienten – Nederland
nota bene: prevalentie!





sero-positieve patiënten ~4.5%