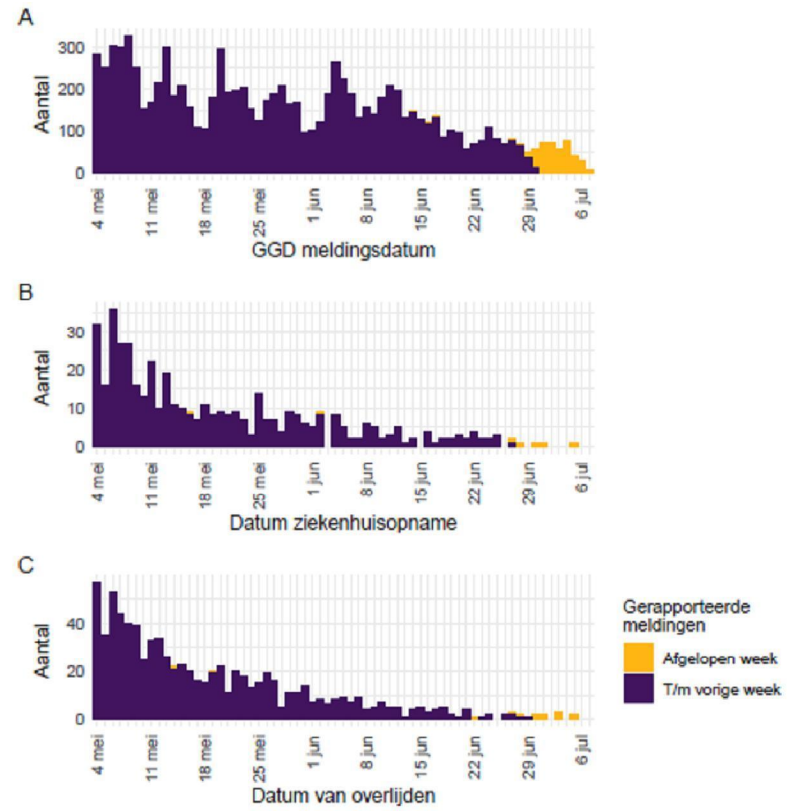


**Respons team 10 juli 2020**

Epidemiologisch overzicht

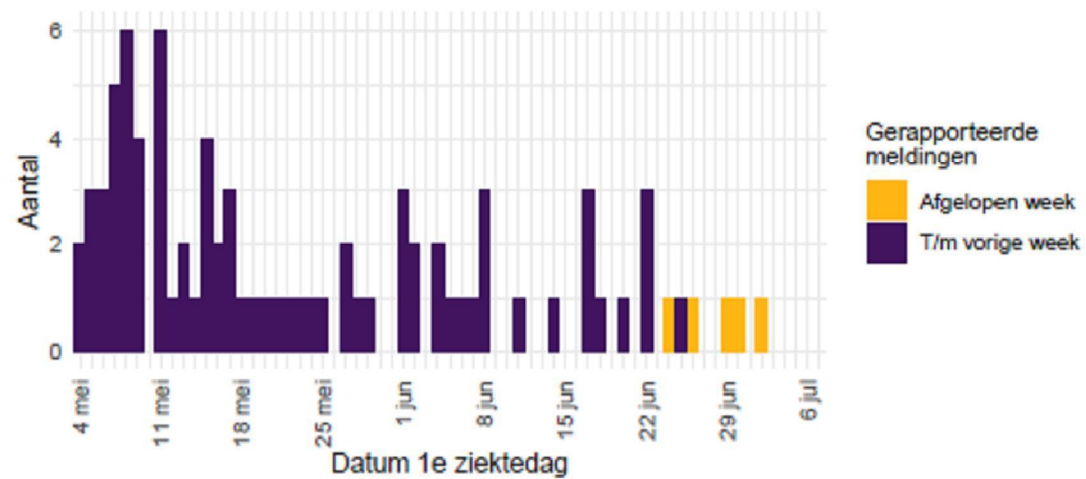


## Zuid-Holland: helft opnames en overledenen

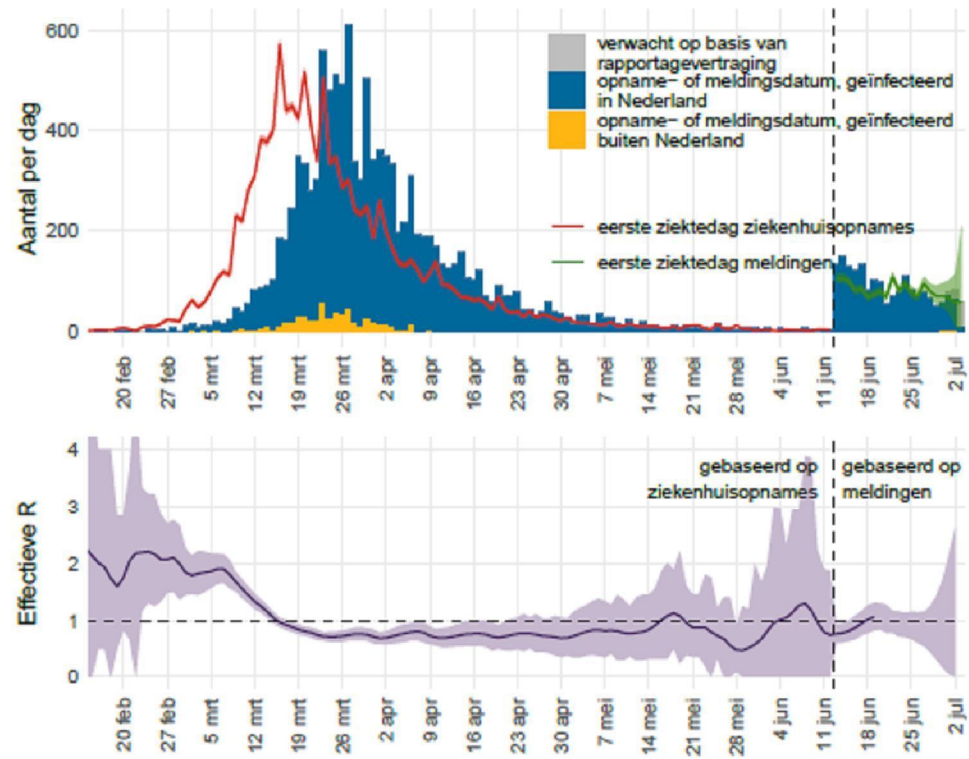
Tabel 2: Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden COVID-19 patiënten per provincie van 23 juni t/m 7 juli 10:00 uur, totaal en per 100.000 inwoners<sup>1,2</sup>

Provincie	Totaal gemeld	/100.000	Ziekenhuisopname	/100.000	Overleden	/100.000
Totaal gemeld	956	5.5	14	0.1	20	0.1
Groningen	2	0.3	0	0.0	0	0.0
Friesland	8	1.2	0	0.0	0	0.0
Drenthe	1	0.2	0	0.0	0	0.0
Overijssel	42	3.6	0	0.0	0	0.0
Flevoland	15	3.5	0	0.0	1	0.2
Gelderland	84	4.0	3	0.1	1	0.0
Utrecht	98	7.2	1	0.1	2	0.1
Noord-Holland	170	5.9	1	0.0	0	0.0
Zuid-Holland	386	10.4	7	0.2	10	0.3
Zeeland	10	2.6	0	0.0	1	0.3
Noord-Brabant	116	4.5	2	0.1	4	0.2
Limburg	24	2.1	0	0.0	1	0.1

## Verpleeghuizen



Figuur 10: Aantal nieuwe verpleeghuislocaties met COVID-19 vanaf 4 mei 2020.



Figuur 17: Het effectief reproductiegetal R voor Nederland.

# Reishistorie – weer nagevraagd sinds 1 juli

Reishistorie	Aantal
Servie	9
Belgie	6
Kazachstan	5
Duitsland	4
Bahrein	2
Brazilië	2
India	2
Kenya	2
Bosnie-Herzegovina	1
Ghana	1
Irak	1
Kroatië	1
Liberia	1
Polen	1
Portugal	1
Turkije	1
Verenigde Staten	1
Zweden	1
Niet vermeld	738

Tabelle 6: Countries of exposures reported for COVID-19 cases notified in weeks 25 to 27, 2020

Country of exposure	Number of mentions
<b>Deutschland</b>	<b>6.881</b>
<b>Serbien</b>	<b>116</b>
<b>Bosnien und Herzegowina</b>	<b>17</b>
<b>Kosovo</b>	<b>17</b>
<b>Türkei</b>	<b>13</b>
<b>Österreich</b>	<b>10</b>
<b>Rumänien</b>	<b>10</b>
<b>Mexiko</b>	<b>9</b>
<b>Pakistan</b>	<b>7</b>
<b>Polen</b>	<b>7</b>
<b>Afghanistan</b>	<b>6</b>
<b>Westafrika</b>	<b>6</b>
<b>Kroatien</b>	<b>5</b>
<b>Mazedonien</b>	<b>5</b>
<b>Schweden</b>	<b>5</b>
<b>Rest</b>	<b>62</b>
<b>Total</b>	<b>7.176</b>

Tabel 5: Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten met een mogelijke setting van besmetting<sup>1</sup>

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen 2 weken	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	9803		956	
Geen setting	4318	44.0	532	55.6
Setting	5485	56.0	424	44.4

<sup>1</sup> Sinds 1 juni kan iedereen zich met klachten laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

Tabel 6: Vermelde mogelijke settings van besmetting van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten<sup>1,2</sup>

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen 2 weken	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie	2264	41.3	233	55.0
Overige familie	800	14.6	80	18.9
Werksituatie	1080	19.7	47	11.1
School en kinderopvang	25	0.5	3	0.7
Medereiziger	6	0.1	3	0.7
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	34	0.6	7	1.7
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	25	0.5	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	238	4.3	3	0.7
Overige gezondheidszorg	87	1.6	6	1.4
Verpleeghuis	1027	18.7	37	8.7
Woonzorgcentrum voor ouderen	433	7.9	11	2.6
Woonvoorziening voor verstandelijk gehandicapten	25	0.5	1	0.2
Woonvoorziening voor lichamelijk gehandicapten	4	0.1	0	0.0
Overige woonvoorziening	12	0.2	0	0.0
Dagopvang voor ouderen	2	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk gehandicapten	1	0.0	0	0.0
Dagopvang voor lichamelijk gehandicapten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	5	0.1	2	0.5
Hospice	3	0.1	0	0.0
Kerkgemeenschap	16	0.3	0	0.0
Koor	1	0.0	1	0.2
Horeca <sup>3</sup>	0	0.0	0	0.0
Overig	194	3.5	35	8.3
Onbekend	58	1.1	0	0.0

# Actieve clusters

obv melding Osiris-nr gerelateerde casus en/of PC6 verpleeghuis en minimale grootte van 3 gerelateerde cases

Aantal actieve clusters (laatste casus in afgelopen 2 weken) : **58**

Grootte van de clusters, mean (range): 4.8 (3-16)

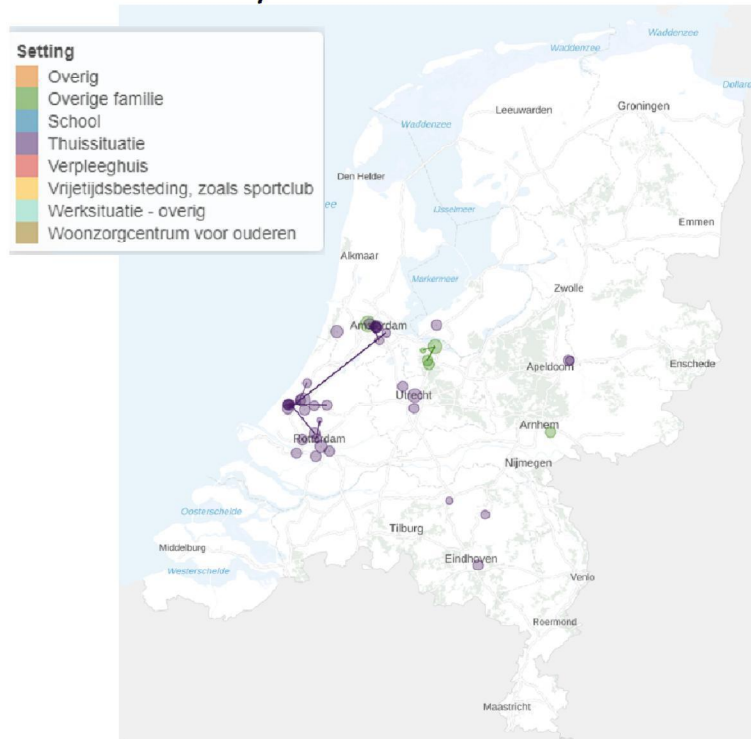
Aantal clusters per setting (meest genoemde setting bij gemengde clusters):

- Thuisituatie 31
- Overige familie 4
- Verpleeghuis 7
- Werksituatie - overig 6 (geen gezondheidsmedewerkers of werk met dieren / dierlijke producten)
- School 1
- Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub 1
- Woonzorgcentrum voor ouderen 1
- Overig 7



# Actieve clusters

## Thuis/familie



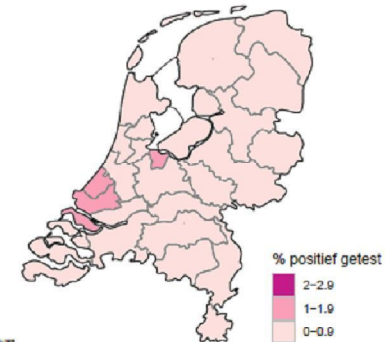
## Anders



## Clusters - signaleringsoverleg

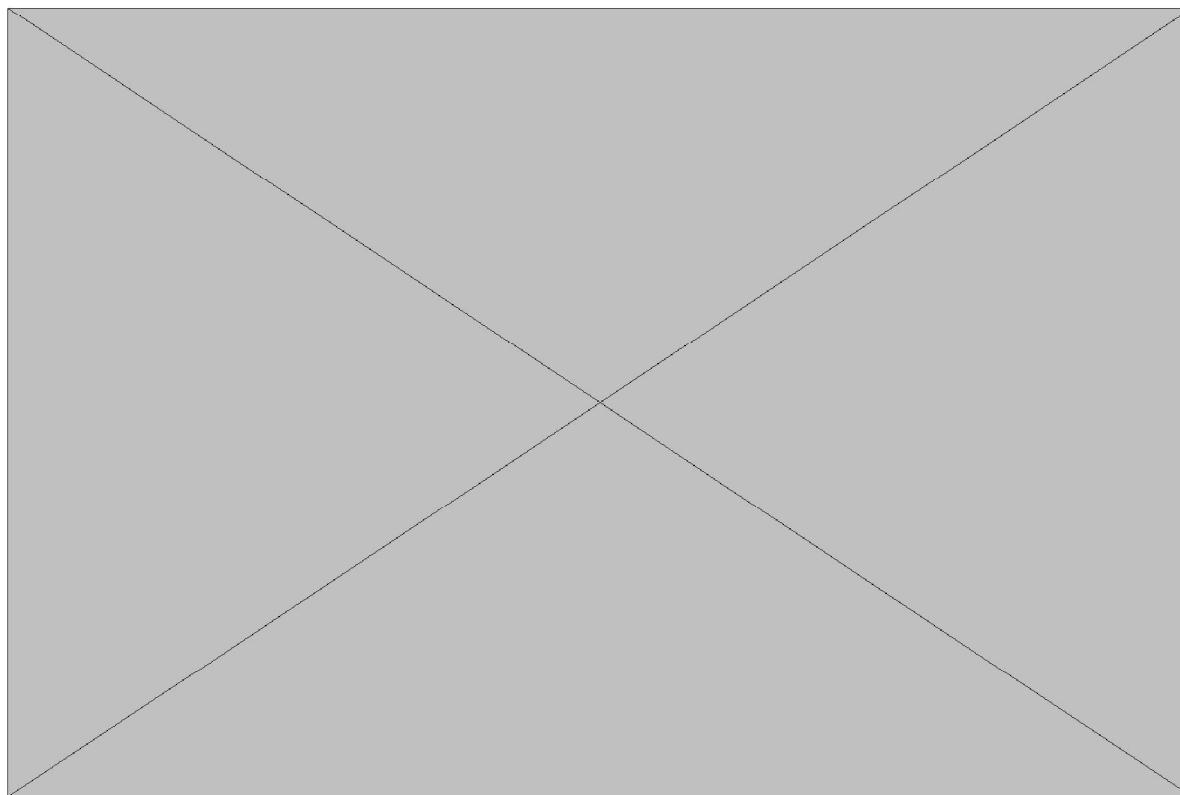
- In **GGD regio West Brabant** is een COVID-19 cluster gedetecteerd onder **medewerkers van een voedselverwerkingsbedrijf**. Van de totaal ca. 150 medewerkers van dit bedrijf, deels arbeidsmigranten, zijn inmiddels ruim 25 medewerkers met klachten getest (op verzoek van de werkgever n.a.v. de gezondheidscheck of op eigen initiatief), waarvan 16 positief bevonden. Bron- en contactonderzoek en bepaling van verder beleid zijn in uitvoering door de GGD.
- In **Enschede (GGD Twente)** is een **uitbraak op een studentencampus** vastgesteld, 6 internationale studenten uit hetzelfde wooncomplex zijn positief bevonden. De laatste 3 positieven kwamen naar voren als nauwe contacten van de eerste 3. De studenten bevinden zich in dezelfde vriendenkring en rapporteerden 1e ziektedagen die dicht bij elkaar lagen. Mogelijk werd het virus geïntroduceerd door een student die recent was teruggekeerd uit een land waar code oranje geldt. Uit de tijdslijn in het bron- en contactonderzoek kon hierover echter geen definitieve conclusie worden getrokken. In totaal zijn bij bron- en contactonderzoek nog 9 nauwe contacten in beeld gekomen, waar vooralsnog geen nieuwe besmettingen zijn gebleken. Dit cluster bracht verschillende aandachtspunten aan het licht rondom (internationale) studenten, waaronder dat opvolging van de algemene landelijke maatregelen en adviezen relatief laag lijkt te zijn onder de studentenpopulatie.

# Teststraten

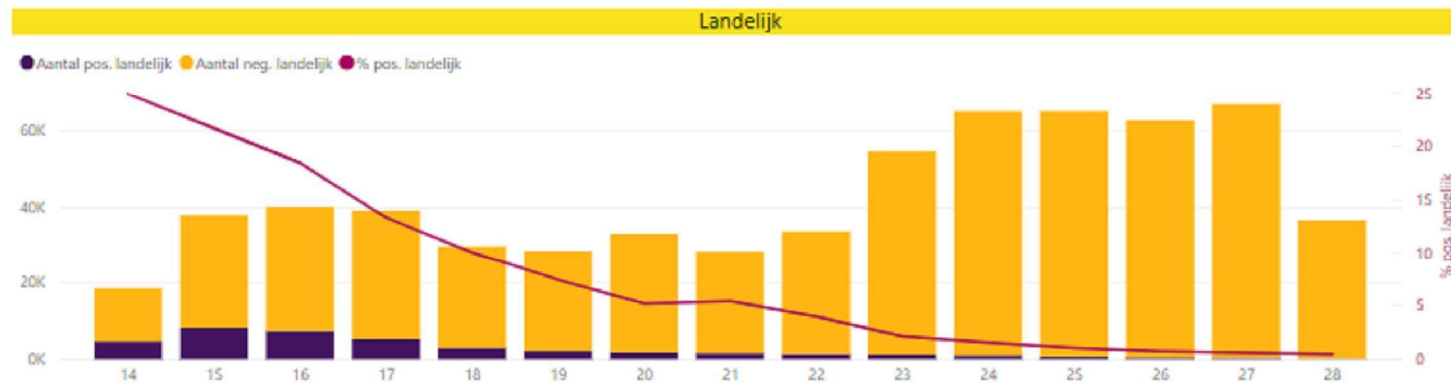


Tabel 8: Aantal testen en percentage positief per doelgroep in de afgelopen twee weken

Groep	Aantal positief	Aantal getest	Percentage positief
Getest ihkv BCO <sup>1</sup>	104	985	10.6
Kinderen 0-6 jaar	4	1377	0.3
Kinderen 7-12 jaar	19	11810	0.2
Kinderen 13-18 jaar	33	4519	0.7
Zorgmedewerkers	40	9954	0.4
Onderwijs- of kinderopvang personeel	31	11143	0.3
Mantelzorgers	1	271	0.4
Mensen met een contactberoep	73	12703	0.6
Overig/ onbekend	496	75708	0.7
Totaal	801	128470	0.6



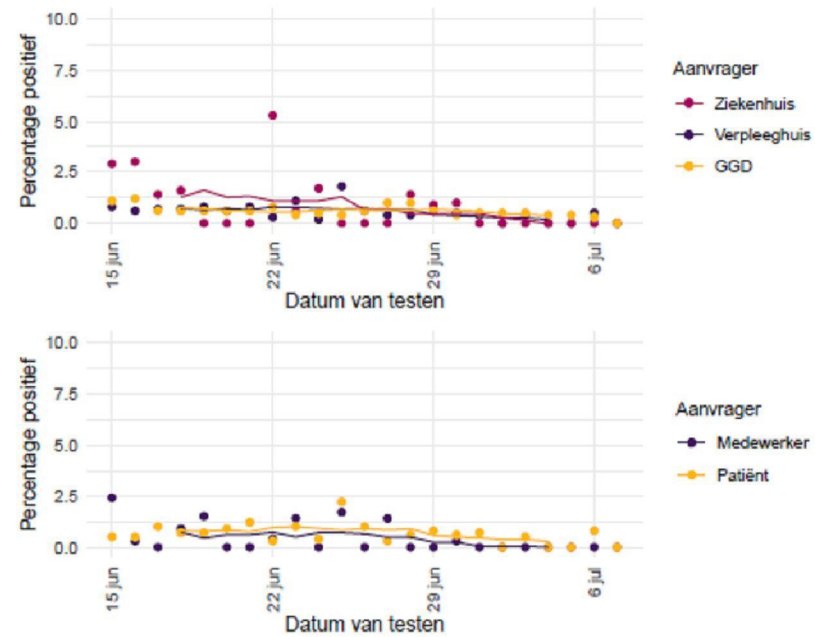
# Virologische dagstaten



### Virologische dagstaten

- 58% labs stratificeert nu naar inzender
- 80% daarvan stratificeert mw/pat binnen zkh
- 76% inzender GGD , 16% zkh (73% personeel), 2% verpleeghuizen en 7% overig
- % positief vergelijkbaar met alle v.w. labs
- % positief vergelijkbaar met teststraten (in deze fase epidemie)

### \* Hoe en wat rapporteren?



Figuur 1: Percentage van personen die getest zijn op SARS-CoV-2 waarbij de testuitslag positief was, en gemeld door de virologische laboratoria. De stippen geven het percentage per dag aan per aanvrager; de lijn een 7-daags lopend gemiddelde per aanvrager.

## Gestratificeerd

Tabel 1: Aantal geteste personen en aantal SARS-CoV-2 positief geteste personen in ziekenhuizen en verpleeghuizen in Nederland, gemeld door virologische laboratoria. Meldingen zijn samengevoegd per week.

Testweek	Aantal labs	Ziekenhuis			Verpleeghuis		
		Aantal geteste personen	Aantal personen met positieve uitslag	% positief	Aantal geteste personen	Aantal personen met positieve uitslag	% positief
2020-06-15	34	6366	45	0.7	699	10	1.4
2020-06-22	33	5098	40	0.7	677	9	1.3
2020-06-29	32	4159	14	0.3	643	2	0.3

Tabel 2: Aantal geteste personen en aantal SARS-CoV-2 positief geteste personen door GGD-en en overige aanvragers in Nederland, gemeld door virologische laboratoria. Meldingen zijn samengevoegd per week.

Testweek	Aantal labs	GGD			Overig		
		Aantal geteste personen	Aantal personen met positieve uitslag	% positief	Aantal geteste personen	Aantal personen met positieve uitslag	% positief
2020-06-15	34	22683	167	0.7	2242	20	0.9
2020-06-22	33	28783	179	0.6	1842	12	0.7
2020-06-29	32	26946	128	0.5	2723	21	0.8

Tabel 3: Aantal geteste personen en aantal SARS-CoV-2 positief geteste ziekenhuis-medewerkers en patiënten in Nederland, gemeld door virologische laboratoria. Meldingen zijn samengevoegd per week.

Testweek	Aantal labs	Medewerkers			Patiënten		
		Aantal geteste personen	Aantal personen met positieve uitslag	% positief	Aantal geteste personen	Aantal personen met positieve uitslag	% positief
2020-06-15	28	1370	10	0.7	4109	31	0.8
2020-06-22	26	1260	9	0.7	3469	28	0.8
2020-06-29	28	1132	1	0.1	2573	12	0.5

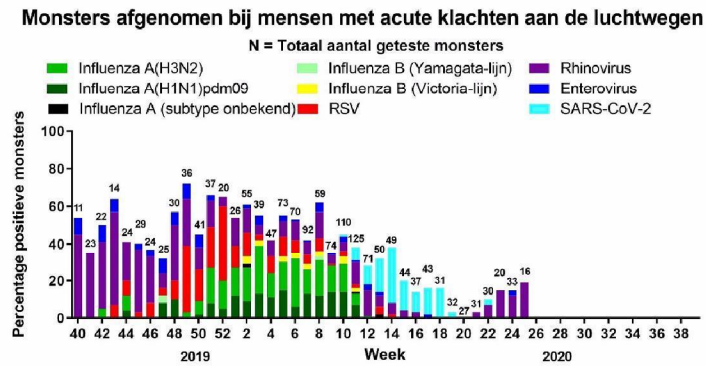
## Overall

Tabel 8: Aantal geteste personen en aantal SARS-CoV-2 positief geteste personen in Nederland, gemeld door laboratoria. Meldingen t/m 5 juli zijn samengevoegd per week. De gegevens van de huidige week zijn nog niet compleet en worden per dag weergegeven.

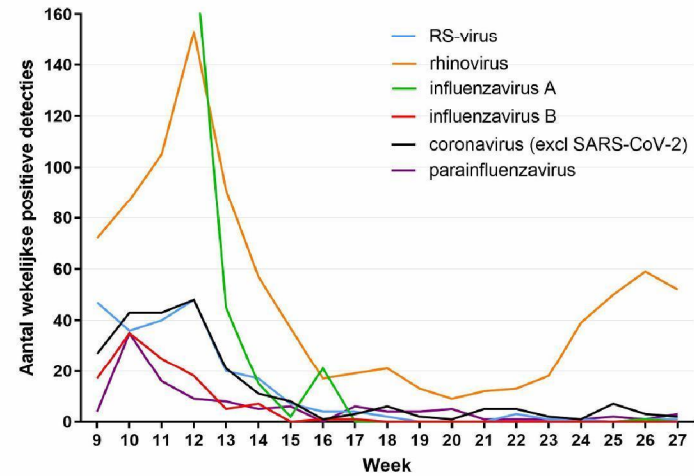
Datum van - tot	Aantal labs	Aantal geteste personen	Aantal personen met positieve uitslag	% positief
2020-03-09 - 2020-03-15	30	17080	1529	9.0
2020-03-16 - 2020-03-22	35	21338	3953	18.5
2020-03-23 - 2020-03-29	37	24745	7232	29.2
2020-03-30 - 2020-04-05	40	29098	7424	25.5
2020-04-06 - 2020-04-12	41	38960	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	44	28954	2906	10.0
2020-05-04 - 2020-05-10	46	29006	2072	7.1
2020-05-11 - 2020-05-17	48	32635	1677	5.1
2020-05-18 - 2020-05-24	50	28755	1576	5.5
2020-05-25 - 2020-05-31	50	33768	1301	3.9
2020-06-01 - 2020-06-07	51	58815	1222	2.1
2020-06-08 - 2020-06-14	51	63612	1002	1.6
2020-06-15 - 2020-06-21	51	65384	618	0.9
2020-06-22 - 2020-06-28	51	63878	493	0.8
2020-06-29 - 2020-07-05	51	66509	364	0.5
2020-07-06	44	8793	45	0.5
2020-07-07	41	10592	53	0.5
2020-07-08	29	8817	37	0.4

# Andere respiratoire verwekkers

Nivel

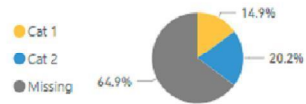


Vir. Weekstaten





BCO



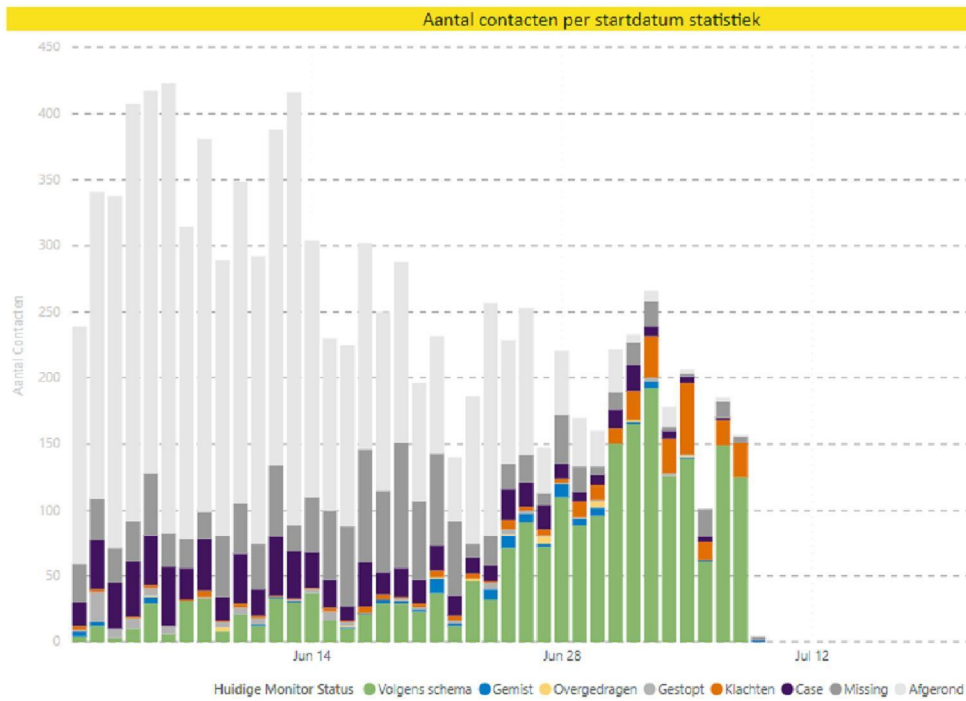
2035

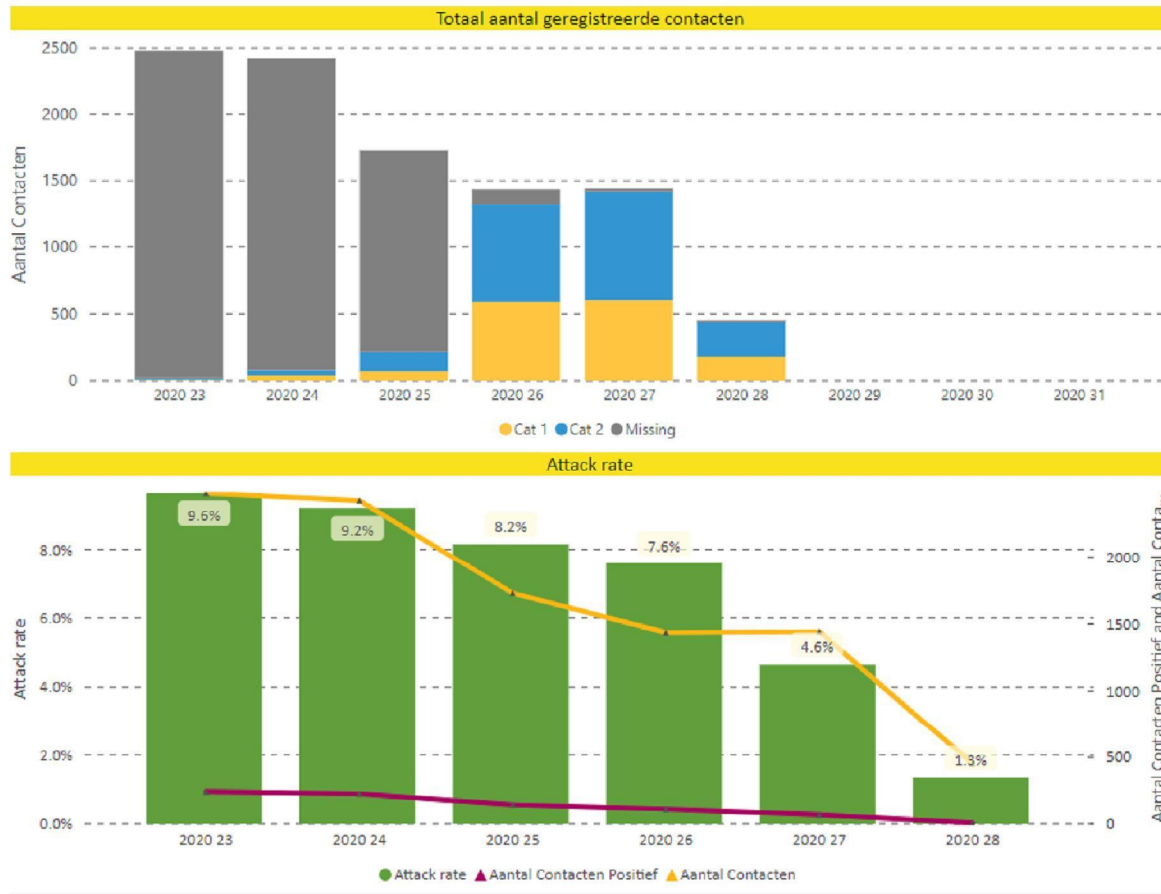
Contacten in Monitoring

253

In Mon. met Klachten

Laatste update BCO data: 09-07-2020 | Moment verversen rapport: 09-07-2020 11:00





## Vraag

- Vraag vanuit SO ZI/AMR: melden uitbraken COVID-19?
- Genoemd mogelijk voordeel: klankbordgroep/ondersteuning bestrijding
- Maar: uitbraken in instellingen zouden via artikel 26 bekend moeten zijn (echter: wordt dat gedaan door ziekenhuizen?)
- En we vragen binnen Osiris bron in instellingen inclusief ziekenhuis na