

## Teststraten COVID-19

3 juni 2020, 5.1.2e 5.1.2e

### **Achtergrond**

Sinds begin mei is aan de GGD-en gevraagd wekelijks het totaal aantal positieve en negatieve testuitslagen per doelgroep uit de COVID-19 'teststraten' te rapporteren in Osiris. Tegelijk zijn de GGD-en over aan het gaan op het afspraken- en uitslagen systeem CoronIT. Al gauw bleek dat het exporteren van de totalen uit CoronIT niet eenvoudig was voor de GGD-en zelf, waardoor regio's die de overgang naar CoronIT achter de rug hadden niet langer konden melden in Osiris. Hierop heeft Cib-EPI toegang gekregen tot gepseudonimiseerde data van CoronIT. Op 18 mei is hiervan de eerste data-download geweest. De komende tijd zal deze datastroom verder geoperationaliseerd worden voor optimale surveillance. Voor de weken 17-22 zijn nu twee databronnen beschikbaar voor de teststraten-resultaten. Vanaf week 23 zijn alle GGD-en over op CoronIT en zal er enkel gebruik worden gemaakt van deze databron.

### **Methoden**

CoronIT bevat case-based testuitslagen, de datum van de testuitslag is gebruikt om het weeknummer toe te wijzen. In Osiris worden meldingen van de totalen gedaan over meerdaagse periodes, meestal 7 dagen. Aan de hand van start- en einddatum van de rapportageperiode zijn de totalen evenredig verdeeld over de dagen. Aan de hand van de datum van livegang van CoronIT (zie Tabel 1) is Osiris ofwel CoronIT geselecteerd als bron voor de totalen van die dag. Rapportages in Osiris ná livegang CoronIT en records in coronit vóór livegang (waarschijnlijk demo/testpatiënten) zijn geëxcludeerd. De doelgroepen voor teststraten zijn gebaseerd op beschikbaarheid van gegevens in beide datasets. Als in de komende weken meer CoronIT data beschikbaar komt kunnen deze groepen met meer detailniveau worden weergegeven. NB de categorie "overig" bevat voornamelijk patiënten buiten de specifieke beroepsgroepen waar het testbeleid op gericht was. Voor de interpretatie is het belangrijk te weten dat hoewel alle GGD'en data hebben aangeleverd, deze data niet altijd compleet zijn. Dit kan mogelijk leiden tot vertekening in de resultaten. De data zullen steeds meer compleet worden in de komende weken.

Tabel 1. Livegang CoronIT per regio

GGD	Datum livegang CoronIT
Amsterdam	11 mei
Brabant Zuidoost	5 mei
Zuid-Holland Zuid	14 mei
Drenthe	28 mei
Flevoland	25 mei
Friesland	18 mei
Gelderland Midden	20 mei
Gelderland-Zuid	28 mei
Gooi en Vechtstreek	20 mei
Groningen	19 mei
Haaglanden	18 mei
Hart voor Brabant	13 mei
Hollands Noorden	18 mei
Hollands-Midden	18 mei
IJsselland	11 mei
Kennemerland	13 mei
Limburg Noord	19 mei
Noord- en Oost Gelderland	16 mei
Rotterdam	21 mei
Twente	15 mei
Utrecht	11 mei
West-Brabant	18 mei
Zaanstreek Waterland	20 mei
Zeeland	19 mei
Zuid Limburg	28 mei

### Resultaten

Het totaal aantal tests geïnccludeerd in de analyse is 22.969. Tabel 2 toont het totale aantal tests, het aantal positieve uitslagen voor SARS-CoV-2 en het percentage positief per doelgroep. Figuren 1 t/m 6 tonen deze gegevens per kalenderweek en doelgroep. Het nog relatieve lage aantal tests laat nog geen gedetailleerde regionale analyse toe, maar onder zorgmedewerkers (de grootste groep) is duidelijke spreiding (zie Tabel 3).

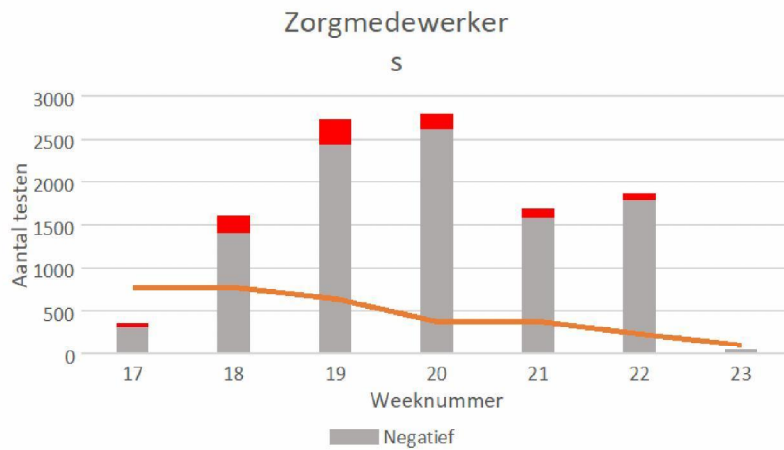
Het aantal testen in de doelgroep overig is in week 22 fors toegenomen, dit kan onder andere komen door het aantal testen dat is uitgevoerd onder de slachthuis medewerkers. In week 22, zijn 421 testen gespecificeerd met een opmerking over de vleesverwerkende industrie. Hiervan waren er 28 (6.6%) positief. In week 23 zijn dit tot nu toe 78 testen, waarvan 15 (19.2%) positief zijn.

Tabel 2. Aantallen tests en positieve test voor SARS-CoV-2, per doelgroep, uit Osiris en CoronIT

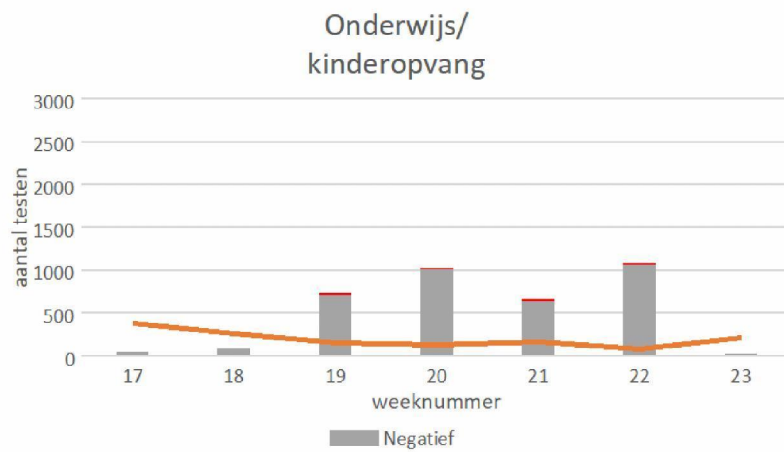
doelgroep	Testen	Positief	% Positief
Zorgmedewerkers <sup>1</sup>	11113	920	8.3%
Overig	6624	728	11.0%
Onderwijs /Kinderopvang	3668	83	2.3%

<b>Mantelzorg</b>	715	26	3.6%
<b>Contactberoep</b>	253	4	1.6%
<b>Kind (&lt;18)</b>	596	76	12.7%

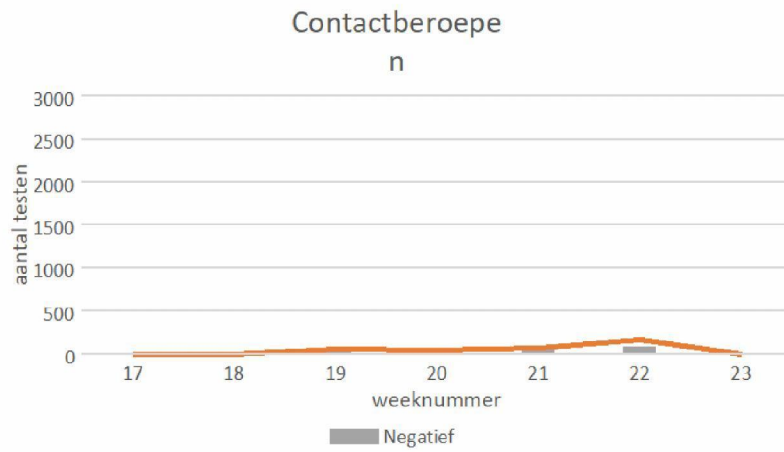
<sup>1</sup> Paramedici waren eerst ingedeeld bij de doelgroep contactberoep en worden vanaf nu ingedeeld bij de doelgroep zorgmedewerkers.



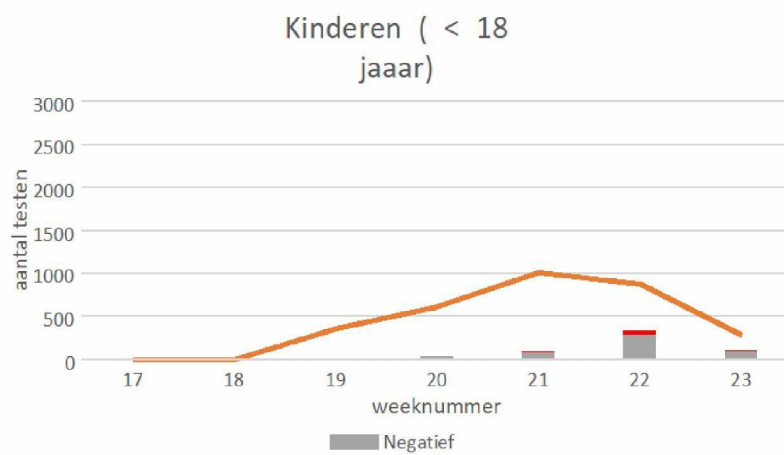
Figuur 1. Aantal tests, aantal positief en % positief onder zorgmedewerkers



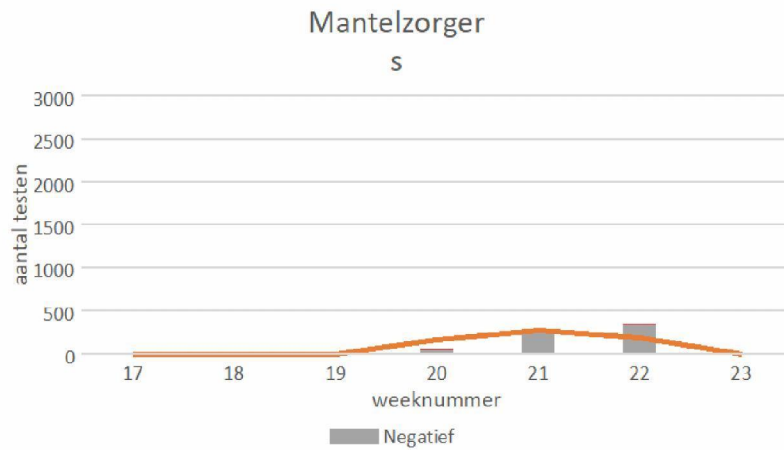
Figuur 2. Aantal tests, aantal positief en % positief onder onderwijs of kinderopvang personeel



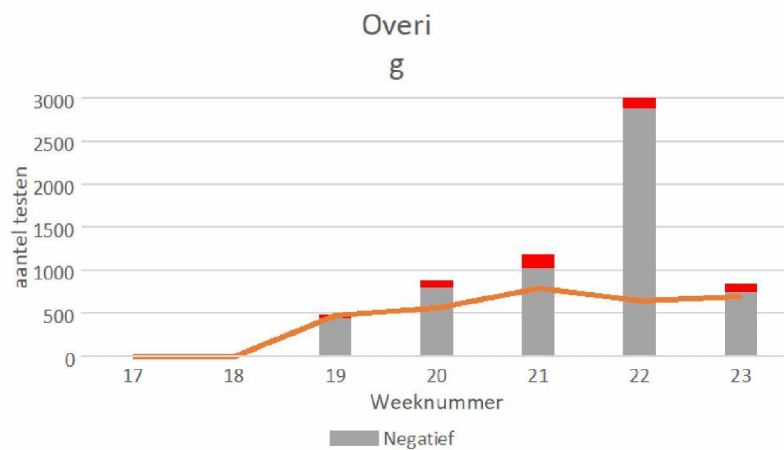
*Figuur 3. Aantal tests, aantal positief en % positief onder mensen met contactberoepen*



*Figuur 4. Aantal tests, aantal positief en % positief onder kinderen*



Figuur 5. Aantal tests, aantal positief en % positief onder mantelzorgers (incl professionele huishoudelijke hulp)



Figuur 6. Aantal tests, aantal positief en % positief onder overige doelgroepen

Tabel 3. Aantallen tests, aantallen positief voor SARS-CoV-2 en % positief per regio, alleen zorgmedewerkers

	Testen	Positief	% positief
<b>GGD Zuid Limburg</b>	1014	179	17,7%
<b>GGD Rotterdam Rijnmond</b>	351	55	15,6%
<b>GGD West Brabant</b>	595	87	14,6%
<b>GGD Haaglanden</b>	801	115	14,4%
<b>GGD Zuid-Holland Zuid</b>	637	70	11,0%

<b>GGD Regio Twente</b>	239	24	10,0%
<b>GGD Flevoland</b>	523	47	9,0%
<b>GGD Gelderland-Midden</b>	885	74	8,4%
<b>GGD Amsterdam</b>	87	7	8,0%
<b>GGD regio Utrecht</b>	903	61	6,7%
<b>GGD Kennemerland</b>	82	5	6,5%
<b>GGD Hollands Midden</b>	31	2	6,5%
<b>GGD Hart voor Brabant</b>	605	38	6,3%
<b>GGD Noord en Oost Gelderland</b>	430	23	5,3%
<b>GGD IJsselland</b>	492	26	5,3%
<b>GGD Brabant-Zuidoost</b>	224	11	4,9%
<b>GGD Zaanstreek-Waterland</b>	175	8	4,6%
<b>GGD Gelderland-Zuid</b>	566	23	4,1%
<b>GGD Limburg Noord</b>	503	21	4,1%
<b>GGD Fryslan</b>	498	19	3,9%
<b>GGD Hollands Noorden</b>	592	19	3,2%
<b>GGD Drenthe</b>	350	4	1,1%
<b>GGD Groningen</b>	443	2	0,5%
<b>GGD Gooi- en Vechtstreek</b>	43	0	0,0%
<b>GGD Zeeland</b>	43	0	0,0%

*Tabel 4. Aantallen tests, aantallen positief voor SARS-CoV-2 en % positief per regio, alleen onderwijs en kinderopvang medewerkers.*

	Testen	Positief	% positief
<b>GGD West Brabant</b>	122	9	7,4%
<b>GGD Rotterdam Rijnmond</b>	113	8	6,9%
<b>GGD Zuid Limburg</b>	204	11	5,4%
<b>GGD Zuid-Holland Zuid</b>	84	4	4,8%
<b>GGD Haaglanden</b>	276	12	4,3%
<b>GGD regio Utrecht</b>	541	14	2,6%
<b>GGD Kennemerland</b>	26	1	2,6%
<b>GGD Flevoland</b>	184	4	2,2%
<b>GGD Regio Twente</b>	96	2	2,1%
<b>GGD Amsterdam</b>	49	1	2,0%
<b>GGD Hart voor Brabant</b>	310	5	1,6%
<b>GGD Gelderland-Midden</b>	238	4	1,6%
<b>GGD Limburg Noord</b>	143	2	1,4%
<b>GGD Fryslan</b>	91	1	1,1%
<b>GGD Gelderland-Zuid</b>	198	2	1,0%
<b>GGD IJsselland</b>	118	1	0,8%
<b>GGD Noord en Oost Gelderland</b>	121	1	0,8%
<b>GGD Brabant-Zuidoost</b>	164	1	0,6%

GGD Groningen	183	1	0,5%
GGD Zaanstreek-Waterland	47	0	0,0%
GGD Hollands Midden	35	0	0,0%
GGD Drenthe	145	0	0,0%
GGD Gooi- en Vechtstreek	58	0	0,0%
GGD Hollands Noorden	107	0	0,0%
GGD Zeeland	15	0	0,0%

Tabel 5. Aantallen tests, aantallen positief voor SARS-CoV-2 en % positief per regio, alleen kinderen.

	Testen	Positief	% positief
GGD Zuid-Holland Zuid	18	11	61,1%
GGD Regio Twente	5	3	60,0%
GGD Zeeland	7	4	57,1%
GGD Noord en Oost Gelderland	5	2	40,0%
GGD Flevoland	8	3	37,5%
GGD Zaanstreek-Waterland	29	10	34,5%
GGD Gelderland-Zuid	16	5	31,3%
GGD Gelderland-Midden	22	5	22,7%
GGD West Brabant	10	2	20,0%
GGD Haaglanden	56	8	14,3%
GGD regio Utrecht	163	18	11,1%
GGD Rotterdam Rijnmond	10	1	9,2%
GGD Brabant-Zuidoost	48	3	6,3%
GGD Hollands Midden	17	1	5,9%
GGD Kennemerland	3	0	0,0%
GGD Limburg Noord	26	0	0,0%
GGD Gooi- en Vechtstreek	5	0	0,0%
GGD IJsselland	2	0	0,0%
GGD Zuid Limburg	47	0	0,0%
GGD Drenthe	34	0	0,0%
GGD Fryslan	30	0	0,0%
GGD Amsterdam	3	0	0,0%
GGD Hart voor Brabant	22	0	0,0%
GGD Groningen	10	0	0,0%
GGD Hollands Noorden	1	0	0,0%