

Teststraten COVID-19

27 mei 2020, (10)(2e) 0:0 10x2+

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 Clb-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 (tot en met dinsdag 26 mei) zijn nu twee databronnen beschikbaar voor de teststraten-resultaten.

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/testpatienten) 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 is.

Tabel 1. Livegang CoronIT per regio

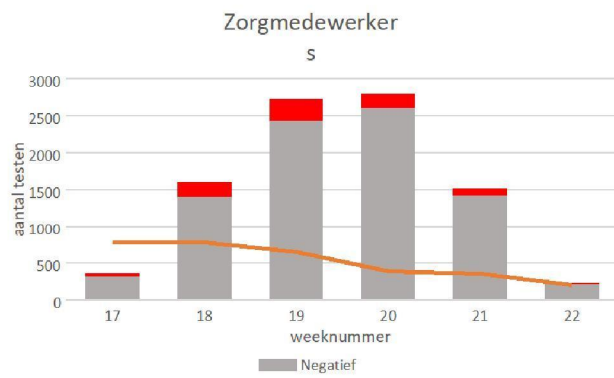
GGD	Datum livegang CoronIT
Amsterdam	11 mei
Brabant Zuidoost	5 mei
Zuid-Holland Zuid	14 mei
Drenthe	28 mei
Flevoland	25 mei
Friesland	18 mei
Gelderland Midden	20 mei
Gelderland-Zuid	28 mei
Gooi en Vechtstreek	20 mei
Groningen	19 mei
Haaglanden	18 mei
Hart voor Brabant	13 mei
Hollands Noorden	18 mei
Hollands-Midden	18 mei
IJsseland	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

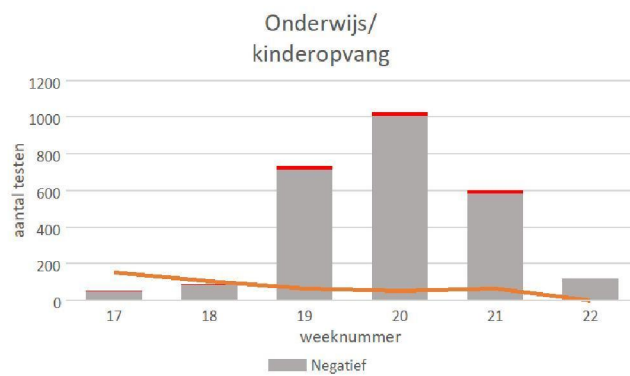
Het totaal aantal tests geïnccludeerd in de analyse is 15.334. Tabel 2 toont het totale aantal tests, het aantal positieve uitslagen voor SARS-CoV-2 en het percentage positief per doelgroep. Figuren 1 t/m 6 tonen deze gegevens per kalenderweek en doelgroep. Het nog relatieve lage aantal tests laat nog geen gedetailleerde regionale analyse toe, maar onder zorgmedewerkers (de grootste groep) is duidelijke spreiding (zie Tabel 3).

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

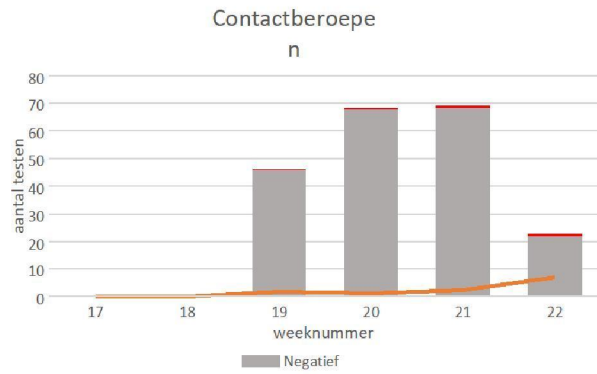
doelgroep	Testen	Positief	% Positief
Zorgmedewerker	9260	836	9.0%
Overig	2698	305	11.3%
Onderwijs /Kinderopvang	2619	66	2.5%
Mantelzorg	386	15	3.9%
Contactberoep	207	3	1.5%
Kind (<18)	164	32	19.5%



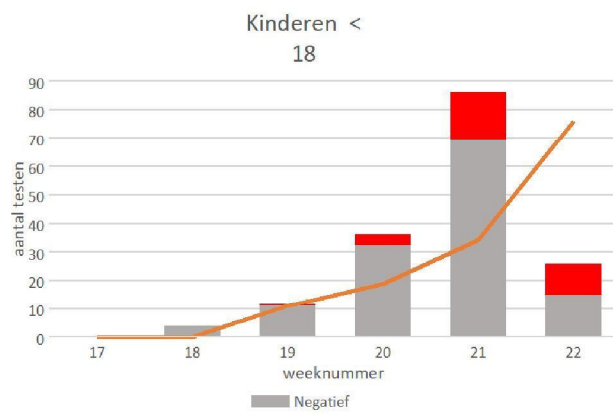
Figuur 1. Aantal tests, aantal positief en % positief onder zorgmedewerkers



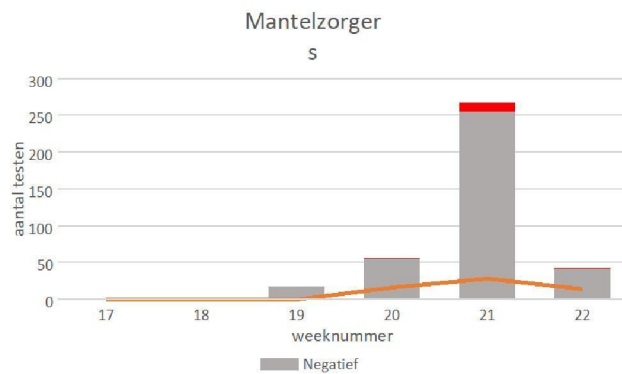
Figuur 2. Aantal tests, aantal positief en % positief onder onderwijs of kinderopvang personeel



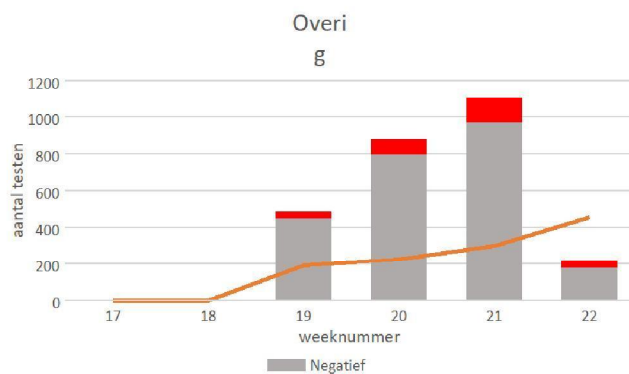
Figuur 3. Aantal tests, aantal positief en % positief onder mensen met contactberoepen



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

GGD	Testen	Positief	% positief
GGD West-Brabant	12	3	25.0%
GGD Zuid Limburg	801	161	20.1%
GGD Rotterdam Rijnmond	308	55	17.7%
GGD Haaglanden	694	107	15.5%
GGD West Brabant	558	82	14.7%

GGD Zuid-Holland Zuid	506	61	12.1%
GGD Twente	43	5	11.6%
GGD Flevoland	430	44	10.2%
GGD Regio Twente	177	18	10.2%
GGD Gelderland-Midden	737	63	8.5%
GGD Amsterdam	85	7	8.2%
GGD Hart voor Brabant	473	33	7.0%
GGD Kennemerland	78	5	6.9%
GGD regio Utrecht	705	48	6.7%
GGD IJsselnd	383	25	6.5%
GGD Brabant-Zuidoost	147	9	6.1%
GGD Zaanstreek-Waterland	126	7	5.6%
GGD Limburg Noord	358	20	5.4%
GGD Fryslan	328	17	5.3%
GGD Noord en Oost Gelderland	314	15	4.8%
GGD Noord- en Oost Gelderland	92	4	4.3%
GGD Gelderland-Zuid	506	21	4.2%
GGD Hollands Noorden	537	18	3.4%
GGD Drenthe	243	4	1.6%
GGD Limburg-Noord	66	1	1.5%
GGD Fryslân	100	1	1.0%
GGD Groningen	364	2	0.5%
GGD Zeeland	34	0	0.0%
GGD Zuid-Limburg	8	0	0.0%
GGD Gooi- en Vechtstreek	13	0	0.0%
GGD Rotterdam-Rijnmond	31	0	0.0%
GGD Hollands Midden	2	0	0.0%

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

GGD	Testen	Positief	% positief
GGD Twente	15	2	13.3%
GGD Zuid Limburg	92	9	9.8%
GGD Rotterdam Rijnmond	85	8	9.2%
GGD Limburg-Noord	26	2	7.7%
GGD West-Brabant	13	1	7.7%
GGD West Brabant	92	6	6.5%
GGD Zuid-Holland Zuid	76	4	5.3%
GGD Haaglanden	197	8	4.0%
GGD Fryslan	29	1	3.4%
GGD Kennemerland	23	1	2.9%
GGD regio Utrecht	360	10	2.9%

GGD Flevoland	141	4	2.8%
GGD Amsterdam	45	1	2.2%
GGD Gelderland-Midden	176	4	2.1%
GGD Noord en Oost Gelderland	79	1	1.3%
GGD Gelderland-Zuid	171	2	1.2%
GGD Brabant-Zuidoost	101	1	1.0%
GGD Hart voor Brabant	234	2	0.9%
GGD IJsseland	51	0	0.0%
GGD Gooi- en Vechtstreek	23	0	0.0%
GGD Regio Twente	74	0	0.0%
GGD Groningen	147	0	0.0%
GGD Limburg Noord	71	0	0.0%
GGD Zuid-Limburg	3	0	0.0%
GGD Rotterdam-Rijnmond	19	0	0.0%
GGD Hollands Noorden	80	0	0.0%
GGD Hollands Midden	10	0	0.0%
GGD Zaanstreek-Waterland	22	0	0.0%
GGD Noord- en Oost Gelderland	31	0	0.0%
GGD Zeeland	4	0	0.0%
GGD Fryslân	21	0	0.0%
GGD Drenthe	108	0	0.0%

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

GGD	Testen	Positief	% positief
GGD Noord en Oost Gelderland	0	0	
GGD Hollands Noorden	0	0	
GGD West Brabant	0	0	
GGD Fryslan	0	0	
GGD IJsseland	0	0	
GGD Regio Twente	0	0	
GGD Twente	3	3	100.0%
GGD Gelderland-Zuid	1	1	100.0%
GGD Zuid-Holland Zuid	12	10	83.3%
GGD Gelderland-Midden	7	4	57.1%
GGD Zaanstreek-Waterland	15	7	46.7%
GGD Rotterdam Rijnmond	4	1	25.0%
GGD West-Brabant	5	1	20.0%
GGD regio Utrecht	40	5	12.6%
GGD Limburg Noord	2	0	0.0%
GGD Fryslân	9	0	0.0%
GGD Kennemerland	1	0	0.0%

GGD Flevoland	2	0	0.0%
GGD Gooi- en Vechtstreek	1	0	0.0%
GGD Drenthe	11	0	0.0%
GGD Noord- en Oost Gelderland	1	0	0.0%
GGD Haaglanden	14	0	0.0%
GGD Brabant-Zuidoost	9	0	0.0%
GGD Groningen	8	0	0.0%
GGD Hart voor Brabant	2	0	0.0%
GGD Zuid Limburg	7	0	0.0%
GGD Limburg-Noord	9	0	0.0%
GGD Rotterdam-Rijnmond	2	0	0.0%