

To: [redacted] [redacted] @rivm.nl; [redacted] [redacted] @rivm.nl; [redacted] [redacted]
 [redacted] @rivm.nl
Cc: [redacted] [redacted] @rivm.nl; [redacted] [redacted] @rivm.nl; [redacted] [redacted]
 [redacted] [redacted] @rivm.nl
From: [redacted] [redacted]
Sent: Sun 10/25/2020 7:58:46 PM
Subject: RE: teststraten update 25-10-2020
Received: Sun 10/25/2020 7:58:46 PM
[OMT Epi verloop 20201026.pptx](#)

Hoi allemaal,

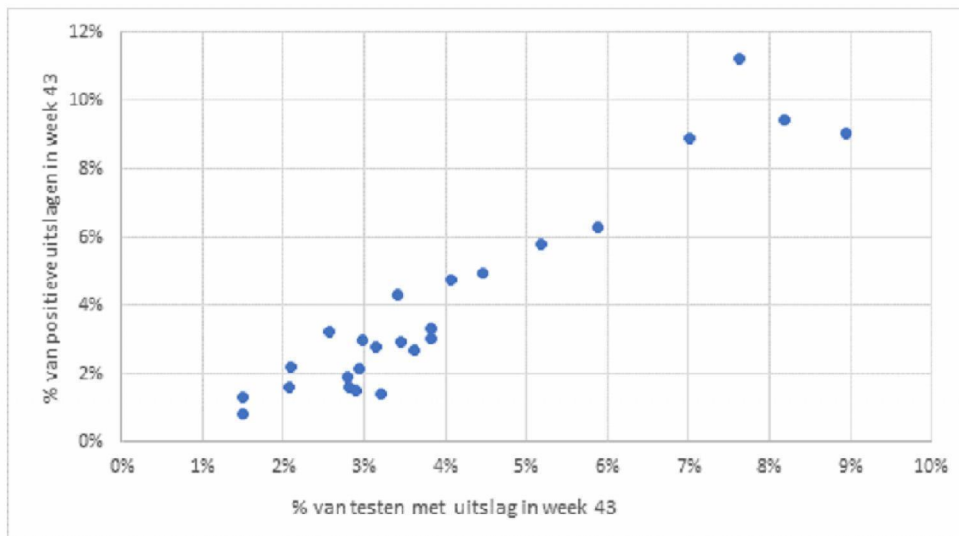
Heel erg veel dank voor ieders extra werk de afgelopen dagen!!!

Iedereen wil natuurlijk weten of we al op of over de de piek zijn, niet in het minst het kabinet, ook ivm persconferentie dinsdag.

Landelijk vlakke de stijging de afgelopen week verder af. Het positieve is dat we in een aantal regio's al een recente daling zien in het aantal nieuwe meldingen op basis van GGD meldingsdatum t/m 23 okt, zie slides 2-4: Groningen, Drenthe, Friesland, Zeeland. Dit zijn de regio's die lang de laagste incidenties hadden. We zullen moeten kijken of deze afvlakking doorzet.

Aan de andere kant zagen we landelijk een heel hoog % positieven in de afgelopen dagen, en dat bleef stijgen. In ongeveer dezelfde regio's zien we ook een daling in het % positief, en we zien een afvlakking in andere regio's.

Hier zie je duidelijk de correlatie op regioniveau tussen het aandeel van het aantal testen en het aandeel van het aantal positieve uitslagen. Dit verklaart dus het landelijk blijvend stijgende % positief, terwijl trend in aantal regio's afbuigt.



Hierbij mijn slides voor morgen op basis van al jullie werk en dat van de rest van het team.

Groeten,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: zondag 25 oktober 2020 18:40
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]>
 [redacted] @rivm.nl
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]
 <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: teststraten update 25-10-2020

Hoi allemaal, ik heb ook nog de testincidentie per 10.000 populatie erbij gezet (rode lijn in de grafiek, tab

perDag_perGGD 3 weken).

Heb hiervoor aangenomen dat populatie van veiligheidsregio Midden & West Brabant voor de helft bij GGD HvB hoort en voor de helft bij GGD West Brabant. Dat klopt natuurlijk niet, maar voor het interpreteren van de testincidentie-trends maakt dat niet uit.

Wat zien we : Er zijn 5 GGD regio's (Flevoland, Gooi en Vechtstreek, Groningen, Hollands Noorden en Zaanstreek / Waterland) waar de testincidentie toeneemt (of op z'n minst stabiel blijft) en zowel het % positief uit de teststraten als de meldingsincidentie afneemt. Als dat de komende twee dagen zo blijft zouden we daar dinsdag over een plateau of mogelijke afname kunnen spreken.

Voor de andere regio's stijgen beiden lijnen nog, of is het beeld erg grillig.

Twente doet raar, erg lage testincidentie maar dat is omdat de VR daar commerciële lab capaciteit heeft ingekocht volgens mij.

Ook heel mooi te zien: Zeeuwen en zuid Limburgers nemen de zondagsrust erg serieus! (het RIVM surveillance team dan weer helemaal niet – waarvoor veel dank allemaal!)

Tot morgen,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Sent: zondag 25 oktober 2020 16:19

To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.5 @rivm.nl>; 5.1.2e

<5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: teststraten update 25-10-2020

Ha 5.1.2e

Ik was inderdaad de bijlage vergeten, hierbij het betreffende excel bestand.

Naar aanleiding van jouw opmerking heb ik nog een extra tabblad gemaakt (perDag_perGGD 3 weken), met dagelijkse percentage per GGD van afgelopen drie weken in plaats van alleen afgelopen week. Ook hier zie je verschillen tussen GGDen; sommige blijven hele tijd schommelen rond hetzelfde percentage, bij een aantal is veel meer fluctuatie te zien.

Ter visualisatie een paar hele primitieve grafiekjes erbij gezet. Ik zou het op basis van deze data nog wel spannend vinden om te zeggen dat we een plateau bereikt hebben; verschilt erg per GGD en nog maar heel weinig datapunten in het plateau. Ik heb nu 24 en 25 oktober nog niet meegenomen in de grafiek omdat hier nog maar weinig testuitslagen waren. Hopelijk is dit morgen al weer iets vollediger.

Groeten, 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Sent: zondag 25 oktober 2020 14:29

To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.5 @rivm.nl>; 5.1.2e

<5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: teststraten update 25-10-2020

Hoi 5.1.2e

Veel dank aan 5.1.2e 5.1.2e en jou! Misschien ben je bijlage vergeten?

Goed om te zien dat hoewel het % positief landelijk doorstijgt vergeleken met de vorige week, er binnen de afgelopen week niet een duidelijke doorstijging is binnen de regio's. Het landelijk verhoogde % positief komt dus waarschijnlijk voort uit het feit dat er in absolute zin een groter aandeel van de tests gedaan wordt in de regio's met de hoogste % positief.

Hogere aantallen meldingen dan positieve testuitslagen in de teststraten in het weekend komt in ieder geval gedeeltelijk doordat er in het weekend ook minder getest wordt en er dus lagere aantallen positieve uitslagen zijn. BCO capaciteit is wel elke dag even groot, waardoor het aantal verwerkte meldingen in Osiris minder grote

schommelingen vertoont dan aantal positieve testuitslagen in CoronIT.

Groeten,
5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: zondag 25 oktober 2020 13:59
To: 5.1.5 <5.1.5@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
 <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
 <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: teststraten update 25-10-2020

Ha 5.1.2e en 5.1.2e

Hierbij, dankzij sneller acties van 5.1.2e en 5.1.2e alvast een eerste tabel die denk ik de meeste inzicht geeft in de stand van zaken. Zie ook bijgevoegd het eerste tabblad.

Gisteren en vooral vandaag zijn uiteraard nog erg onvolledig, dus die heb ik grijs gemaakt.

Het percentage positief is tov het aantal testen met een uitslag.

Inderdaad erg hoog geworden deze week. Het gemiddelde percentage in de hoofdtabel is 17,5%.

Het hoogste percentage **per GGD** in de dagen 18-23 oktober varieert van 9.2% (18 okt GGD Groningen) tot 26% (21 okt GGD Rotterdam).

Een belangrijke vraag die, begreep ik van 5.1.2e ook vanuit VWS 5.1.2e gesteld werd, is hoe volledig de Osiris data nu is.

5.1.2e vraagt dit ook na via GGD GHOR, of weten jullie hier meer van? Zou het nu op orde moeten zijn? Deze zullen neem ik aan dan dus wel een meldingsdatum van een dag te laat hebben, omdat ze een dag te laat in HPzone terecht zijn gekomen.

Ik heb hiervoor ook nog naar het laatste tabblad in het excel bestand (waar 5.1.2e naar verwijst);

teststraten_vs_Osiris gekeken.

Een negatief verschil (OSIRIS-teststraat) zou dan meldingsvertraging weergeven, maar aangezien er meer meldingen zijn dan alleen uit de teststraten verwacht je vooral positieve verschillen.

Als je uitgaat van DatumPublicatie_Melding (Osiris) vs Afspraak datum (teststraten), zou ik sowieso wel minstens een dag vertraging verwachten, voor de testuitslag bekend is.

Van de 23e en 24e zijn er over het algemeen meer osiris meldingen dan teststraat uitslagen, maar ik zou dus niet durven zeggen of dit iets zegt over het bijwerken van het ICT probleem.

Hopelijk weet GGD GHOR, of jullie, daar meer van!

Ik zal nog even wat verder neuzen in de tabellen, maar als jullie zelf behoefte hebben aan meer/andere informatie hoor ik het graag!

Graag even appen, zal niet de rest van de middag achter de computer zitten.

Groeten, 5.1.2e

Afspraak.start_c	GGD	Aantal getest	Aantal getest met een uitslag	Aantal pos
2020-10-18	Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1175	1041	
2020-10-19	Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1381	1258	
2020-10-20	Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1417	1310	
2020-10-21	Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1335	1198	

2020-10-22	Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1412	1297
2020-10-23	Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1283	1110
2020-10-24	Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	1262	125
2020-10-25	Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	996	0
<hr/>			
2020-10-18	GGD Amsterdam	3994	3658
2020-10-19	GGD Amsterdam	4071	3826
2020-10-20	GGD Amsterdam	4319	3995
2020-10-21	GGD Amsterdam	4544	4159
2020-10-22	GGD Amsterdam	4346	3970
2020-10-23	GGD Amsterdam	3785	3279
2020-10-24	GGD Amsterdam	2941	880
2020-10-25	GGD Amsterdam	1376	0
<hr/>			
2020-10-18	GGD Brabant-Zuidoost	2044	1849
2020-10-19	GGD Brabant-Zuidoost	2197	2035
2020-10-20	GGD Brabant-Zuidoost	2300	2135
2020-10-21	GGD Brabant-Zuidoost	2242	2061
2020-10-22	GGD Brabant-Zuidoost	2413	2192
2020-10-23	GGD Brabant-Zuidoost	2324	2063
2020-10-24	GGD Brabant-Zuidoost	2018	489
2020-10-25	GGD Brabant-Zuidoost	2103	0
<hr/>			
2020-10-18	GGD Drenthe	1104	1045
2020-10-19	GGD Drenthe	1399	1316
2020-10-20	GGD Drenthe	1604	1506
2020-10-21	GGD Drenthe	1491	1395
2020-10-22	GGD Drenthe	1384	1318
2020-10-23	GGD Drenthe	1411	1303
2020-10-24	GGD Drenthe	1016	77
2020-10-25	GGD Drenthe	408	0

2020-10-18	GGD Flevoland	973	882
2020-10-19	GGD Flevoland	1104	1008
2020-10-20	GGD Flevoland	1088	987
2020-10-21	GGD Flevoland	1204	1056
2020-10-22	GGD Flevoland	1184	1085
2020-10-23	GGD Flevoland	1123	926
2020-10-24	GGD Flevoland	1002	37
2020-10-25	GGD Flevoland	711	0
2020-10-18	GGD Fryslân	1247	1196
2020-10-19	GGD Fryslân	1497	1444
2020-10-20	GGD Fryslân	1597	1528
2020-10-21	GGD Fryslân	1549	1483
2020-10-22	GGD Fryslân	1379	1322
2020-10-23	GGD Fryslân	1362	1298
2020-10-24	GGD Fryslân	1025	59
2020-10-25	GGD Fryslân	405	0
2020-10-18	GGD Gelderland-Zuid	1463	1275
2020-10-19	GGD Gelderland-Zuid	1622	1439
2020-10-20	GGD Gelderland-Zuid	1886	1670
2020-10-21	GGD Gelderland-Zuid	1588	1392
2020-10-22	GGD Gelderland-Zuid	1853	1646
2020-10-23	GGD Gelderland-Zuid	1773	1348
2020-10-24	GGD Gelderland-Zuid	1567	240
2020-10-25	GGD Gelderland-Zuid	1215	1
2020-10-18	GGD Gooi en Vechtstreek	733	656
2020-10-19	GGD Gooi en Vechtstreek	818	732
2020-10-20	GGD Gooi en Vechtstreek	803	733
2020-10-21	GGD Gooi en Vechtstreek	799	749

2020-10-22	GGD Gooi en Vechtstreek	767	683
2020-10-23	GGD Gooi en Vechtstreek	762	672
2020-10-24	GGD Gooi en Vechtstreek	696	87
2020-10-25	GGD Gooi en Vechtstreek	504	0
2020-10-18	GGD Groningen	1233	1168
2020-10-19	GGD Groningen	1719	1625
2020-10-20	GGD Groningen	1684	1585
2020-10-21	GGD Groningen	1633	1537
2020-10-22	GGD Groningen	1737	1650
2020-10-23	GGD Groningen	1555	1415
2020-10-24	GGD Groningen	1115	81
2020-10-25	GGD Groningen	396	0
2020-10-18	GGD Haaglanden	2919	2605
2020-10-19	GGD Haaglanden	3648	3269
2020-10-20	GGD Haaglanden	3737	3421
2020-10-21	GGD Haaglanden	3737	3403
2020-10-22	GGD Haaglanden	3551	3196
2020-10-23	GGD Haaglanden	3900	3270
2020-10-24	GGD Haaglanden	2991	691
2020-10-25	GGD Haaglanden	1838	8
2020-10-18	GGD Hart voor Brabant	2936	2596
2020-10-19	GGD Hart voor Brabant	3042	2718
2020-10-20	GGD Hart voor Brabant	3337	2994
2020-10-21	GGD Hart voor Brabant	3206	2850
2020-10-22	GGD Hart voor Brabant	3441	3062
2020-10-23	GGD Hart voor Brabant	3566	2536
2020-10-24	GGD Hart voor Brabant	3234	283

2020-10-25	GGD Hart voor Brabant	2758	3
2020-10-18	GGD Hollands-Midden	1851	1653
2020-10-19	GGD Hollands-Midden	2934	2673
2020-10-20	GGD Hollands-Midden	2853	2629
2020-10-21	GGD Hollands-Midden	2715	2469
2020-10-22	GGD Hollands-Midden	2622	2428
2020-10-23	GGD Hollands-Midden	2549	2272
2020-10-24	GGD Hollands-Midden	2304	257
2020-10-25	GGD Hollands-Midden	820	0
2020-10-18	GGD Hollands-Noorden	1436	1306
2020-10-19	GGD Hollands-Noorden	1930	1753
2020-10-20	GGD Hollands-Noorden	1837	1707
2020-10-21	GGD Hollands-Noorden	1948	1788
2020-10-22	GGD Hollands-Noorden	1851	1718
2020-10-23	GGD Hollands-Noorden	1934	1467
2020-10-24	GGD Hollands-Noorden	1645	465
2020-10-25	GGD Hollands-Noorden	1046	0
2020-10-18	GGD IJsselland	1292	1186
2020-10-19	GGD IJsselland	1498	1382
2020-10-20	GGD IJsselland	1529	1406
2020-10-21	GGD IJsselland	1516	1377
2020-10-22	GGD IJsselland	1509	1354
2020-10-23	GGD IJsselland	1544	1368
2020-10-24	GGD IJsselland	1302	348
2020-10-25	GGD IJsselland	941	0
2020-10-18	GGD Kennemerland	1491	1370
2020-10-19	GGD Kennemerland	1801	1694
2020-10-20	GGD Kennemerland	1831	1717

2020-10-21	GGD Kennemerland	1868	1729
2020-10-22	GGD Kennemerland	1728	1615
2020-10-23	GGD Kennemerland	1616	1391
2020-10-24	GGD Kennemerland	1345	363
2020-10-25	GGD Kennemerland	770	0
<hr/>			
2020-10-18	GGD Limburg-Noord	1482	1335
2020-10-19	GGD Limburg-Noord	1579	1401
2020-10-20	GGD Limburg-Noord	1604	1468
2020-10-21	GGD Limburg-Noord	1617	1489
2020-10-22	GGD Limburg-Noord	1663	1512
2020-10-23	GGD Limburg-Noord	1541	1304
2020-10-24	GGD Limburg-Noord	1199	160
2020-10-25	GGD Limburg-Noord	503	0
<hr/>			
2020-10-18	GGD Noord- en Oost-Gelderland	1801	1649
2020-10-19	GGD Noord- en Oost-Gelderland	1964	1824
2020-10-20	GGD Noord- en Oost-Gelderland	2103	1943
2020-10-21	GGD Noord- en Oost-Gelderland	2081	1893
2020-10-22	GGD Noord- en Oost-Gelderland	2006	1824
2020-10-23	GGD Noord- en Oost-Gelderland	1960	1711
2020-10-24	GGD Noord- en Oost-Gelderland	2010	190
2020-10-25	GGD Noord- en Oost-Gelderland	1444	2
<hr/>			
2020-10-18	GGD Regio Twente	1549	1396
2020-10-19	GGD Regio Twente	1785	1595
2020-10-20	GGD Regio Twente	1949	1772
2020-10-21	GGD Regio Twente	2071	1885
2020-10-22	GGD Regio Twente	1952	1784
2020-10-23	GGD Regio Twente	1993	1171

2020-10-24	GGD Regio Twente	1802	187
2020-10-25	GGD Regio Twente	1233	0
2020-10-18	GGD Regio Utrecht	4402	3912
2020-10-19	GGD Regio Utrecht	4979	4492
2020-10-20	GGD Regio Utrecht	4922	4496
2020-10-21	GGD Regio Utrecht	4809	4318
2020-10-22	GGD Regio Utrecht	4768	4252
2020-10-23	GGD Regio Utrecht	4384	3966
2020-10-24	GGD Regio Utrecht	3963	491
2020-10-25	GGD Regio Utrecht	3081	2
2020-10-18	GGD Rotterdam-Rijnmond	3325	2925
2020-10-19	GGD Rotterdam-Rijnmond	3988	3561
2020-10-20	GGD Rotterdam-Rijnmond	4144	3674
2020-10-21	GGD Rotterdam-Rijnmond	4103	3487
2020-10-22	GGD Rotterdam-Rijnmond	4389	3855
2020-10-23	GGD Rotterdam-Rijnmond	4190	3436
2020-10-24	GGD Rotterdam-Rijnmond	3650	743
2020-10-25	GGD Rotterdam-Rijnmond	2993	6
2020-10-18	GGD West-Brabant	1855	1624
2020-10-19	GGD West-Brabant	2220	2000
2020-10-20	GGD West-Brabant	2205	1979
2020-10-21	GGD West-Brabant	2314	2062
2020-10-22	GGD West-Brabant	2265	1994
2020-10-23	GGD West-Brabant	2173	1916
2020-10-24	GGD West-Brabant	2044	66
2020-10-25	GGD West-Brabant	1959	0
2020-10-18	GGD Zaanstreek/Waterland	911	836
2020-10-19	GGD Zaanstreek/Waterland	1072	987

2020-10-20	GGD Zaanstreek/Waterland	1130	1045
2020-10-21	GGD Zaanstreek/Waterland	1239	1139
2020-10-22	GGD Zaanstreek/Waterland	1179	1093
2020-10-23	GGD Zaanstreek/Waterland	1086	846
2020-10-24	GGD Zaanstreek/Waterland	1029	62
2020-10-25	GGD Zaanstreek/Waterland	492	0
2020-10-18	GGD Zeeland	383	338
2020-10-19	GGD Zeeland	779	679
2020-10-20	GGD Zeeland	802	717
2020-10-21	GGD Zeeland	753	657
2020-10-22	GGD Zeeland	742	651
2020-10-23	GGD Zeeland	854	738
2020-10-24	GGD Zeeland	590	237
2020-10-25	GGD Zeeland	410	3
2020-10-18	GGD Zuid-Limburg	1162	1107
2020-10-19	GGD Zuid-Limburg	1575	1499
2020-10-20	GGD Zuid-Limburg	1608	1535
2020-10-21	GGD Zuid-Limburg	1516	1333
2020-10-22	GGD Zuid-Limburg	1419	1362
2020-10-23	GGD Zuid-Limburg	1458	858
2020-10-24	GGD Zuid-Limburg	1068	295
2020-10-25	GGD Zuid-Limburg	390	0
2020-10-18	Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	1788	1619
2020-10-19	Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	2157	1944
2020-10-20	Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	2049	1891
2020-10-21	Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	1989	1790
2020-10-22	Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	2026	1865

2020-10-23	Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	1999	1602
2020-10-24	Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	1816	330
2020-10-25	Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	1251	3

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: zondag 25 oktober 2020 12:40

To: 5.1.5; 5.1.5 @rivm.nl; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e

Subject: teststraten update 25-10-2020

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e

1. De rapportages in bijlage zijn gemaakt voor de deze kalender week (Dus let op! ipv afgelopen kalender week 12 -18)
2. Ik heb het bestande *testraten sitrep* bestand verrijkt met een tabel per dag voor NL en een voor GGD regio's met
 - Aantal getest
 - Aantal getest met een uitslag
 - Aantal positief
 - % positief (noemer = testen met een uitslag)

Ook wekelijik te vinden in:

5.1.2h

De allerlaatste tabblad bestond al. Het is een vergelijking van aantal testen per dag tussen osiris (DatumPublicatie_Melding) en teststraten (Afspraak datum)

Groet,

5.1.2e