

Overleg LCT-LCDK

29 oktober 2020



LCDK

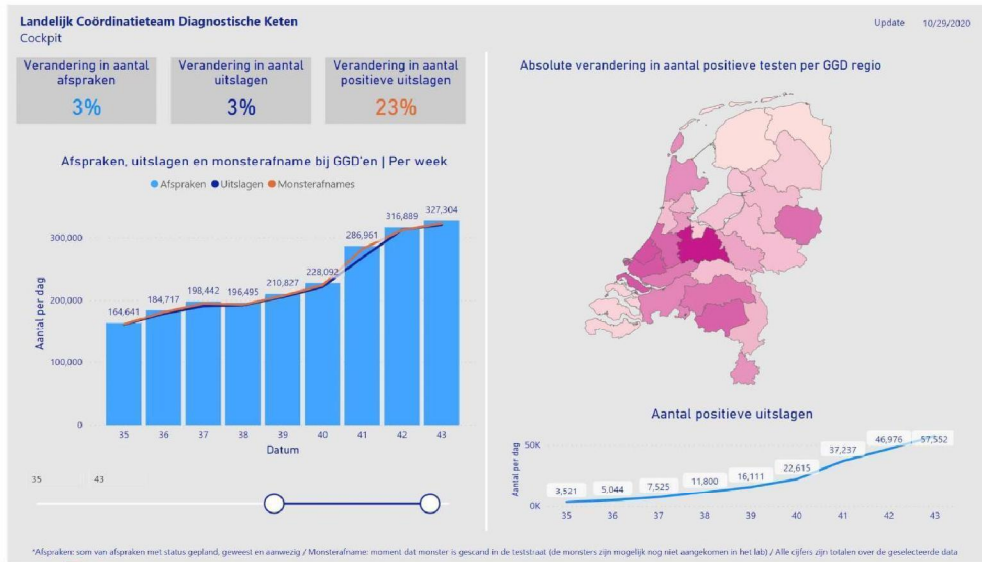
Landelijk Coördinatieteam Diagnostische Keten

Agenda

- Wekelijkse update
 - Ontwikkeling testvraag en -aanbod
 - Prognose Testcapaciteit
- Update systematiek analyse in de testketen



Ontwikkelingen van de GGD testafnames



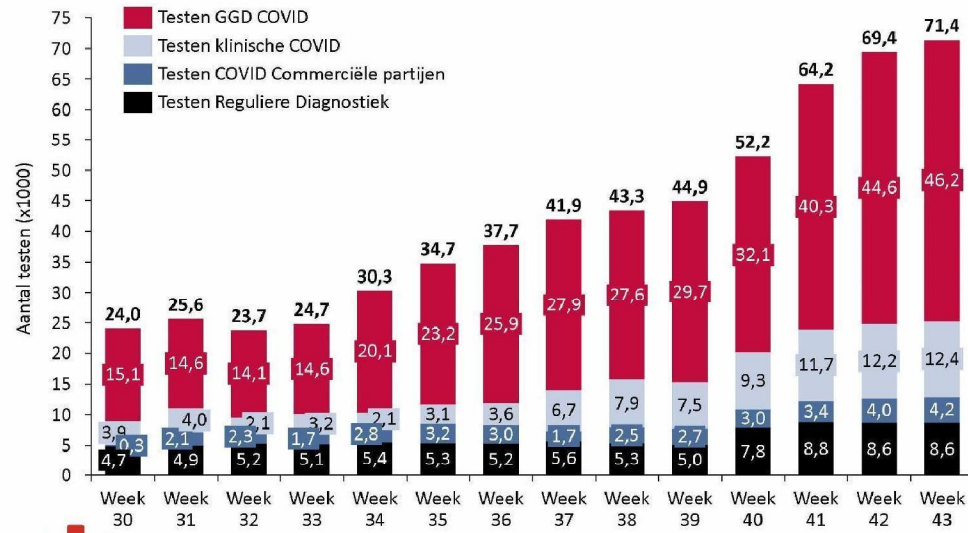
¹ Bronnen: CoronIT

Opmerkingen

- Gemiddeld per dag werden 46,2k testen gedaan

Het totale aantal uitgevoerde testen

Verloop van het aantal testen gemiddeld per dag gedaan (in '1000 samples)



¹ Bronnen: CoronIT, Labuitvraag 31

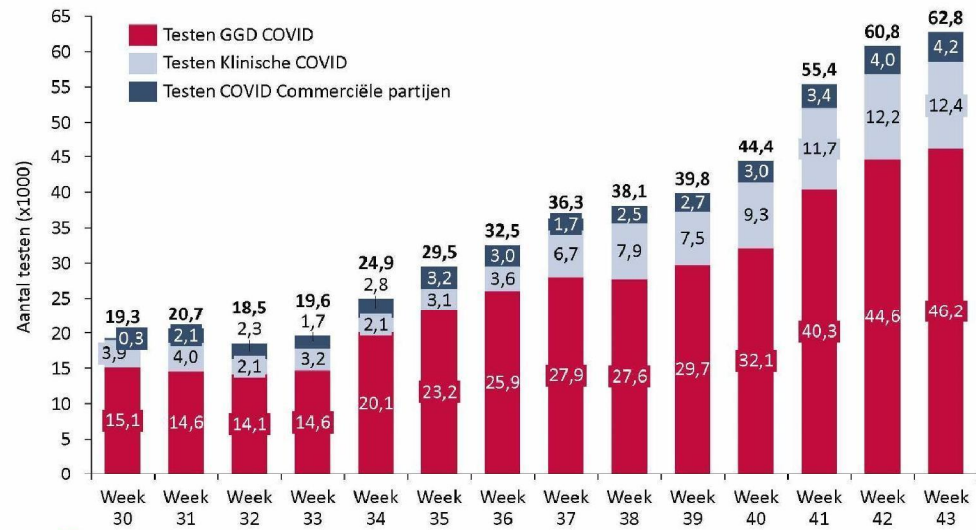
Opmerkingen

- GGD COVID testen zijn verder toegenomen.

27 oktober 2020

Het totale aantal uitgevoerde COVID testen

Verloop van het aantal testen gemiddeld per dag gedaan (in '1000 samples)



¹ Bronnen: CoronIT, 20200807 Testcapaciteit Labs Totaal_v week 40a

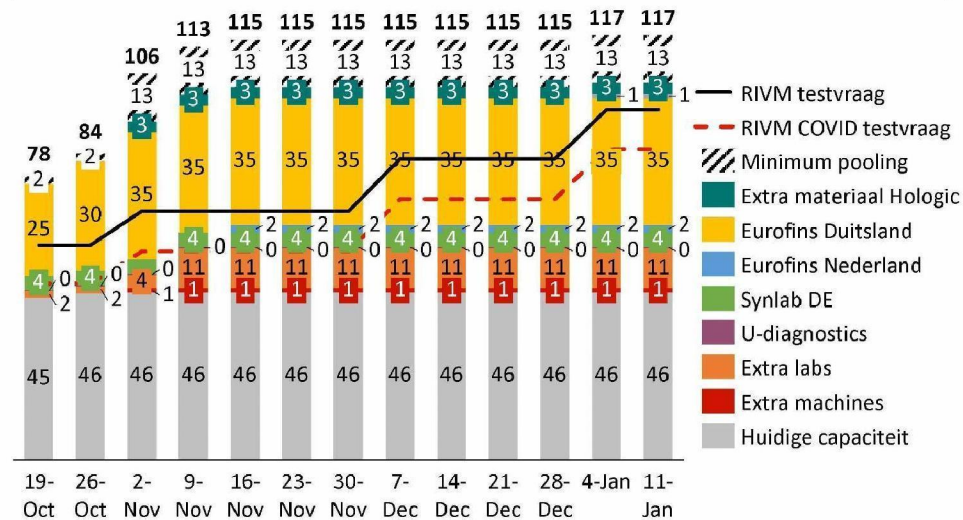
Opmerkingen

- Het aantal GGD COVID testen is verder toegenomen.

27 oktober 2020

De verwachte netto COVID en reguliere PCR-testcapaciteit

Opbouw van prognose testcapaciteit ('000/dag)



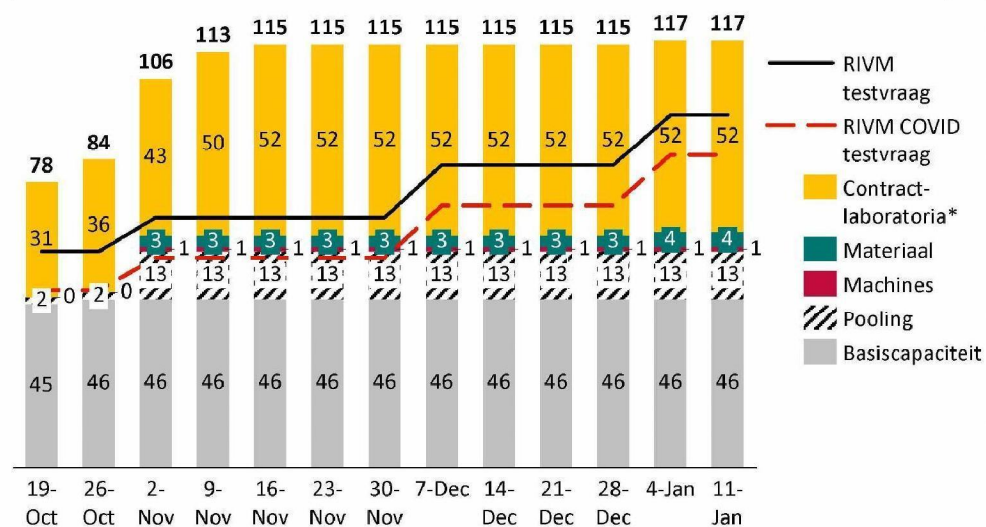
Opmerkingen

- Dit is zowel COVID als reguliere diagnostiek
- Dit gaat over **netto** testcapaciteit, namelijk het aantal samples dat getest kan worden voor zowel COVID als non-COVID.
- Met de **huidige prevalentie** kan de **extra capaciteit** door pooling **tegenvallen of zelfs helemaal verdampen**.
- Saltro en TLR zijn opgenomen in dit overzicht onder "Extra labs"
- Eurofins Nederland kan **5.1.1c tests per dag** aan in plaats van toegezegde **5.1.1c** tests.
- De aanbesteding van machines is nog niet (geheel) meegenomen in dit overzicht omdat er nog **te veel onduidelijk** is over leveringstijden. De machines waar we van weten wanneer ze geleverd worden staan er wel in.
- Innovatieve testmethoden zijn niet meegenomen in dit overzicht. Tevens Synlab België nog niet.
- Dit is een **schatting** op basis van verschillende **aannames**

27 oktober 2020

De verwachte netto COVID en reguliere PCR-testcapaciteit

Opbouw van prognose testcapaciteit ('1000/dag)



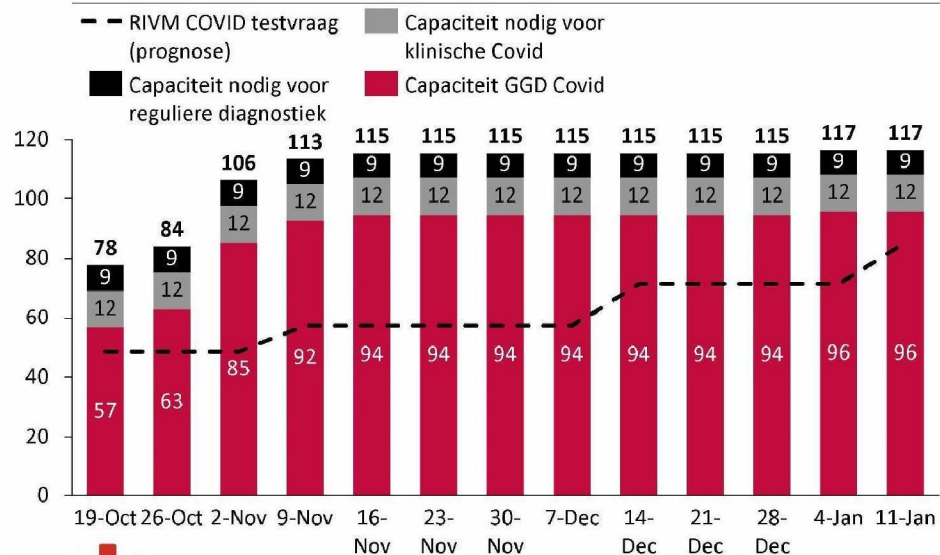
Opmerkingen

- Dit is zowel COVID als reguliere diagnostiek
- Dit gaat over **netto** testcapaciteit, namelijk het aantal samples dat getest kan worden voor zowel COVID als non-COVID.
- Contractlaboratoria zijn laboratoria die door VWS zijn of worden gecontracteerd. Basiscapaciteit zijn alle andere laboratoria, o.a. MML en pandemielabs.
- Met de **huidige prevalentie** kan de **extra capaciteit** door pooling **tegenvallen of zelfs helemaal verdampen**.
- De aanbesteding van machines is nog niet (geheel) meegenomen in dit overzicht omdat er nog **te veel onduidelijk** is over leveringstijden. De machines waar we van weten wanneer ze geleverd worden staan er wel in.
- Innovatieve testmethoden zijn niet meegenomen in dit overzicht. Tevens Synlab België nog niet.
- Dit is een **schatting** op basis van verschillende **aannames**

27 oktober 2020

Beschikbare netto labcapaciteit voor COVID testen

Opbouw van prognose testcapaciteit ('1000/dag)



Opmerkingen

- Dit gaat over **netto** testcapaciteit, namelijk het aantal samples dat **getest** kan worden voor zowel COVID reguliere diagnostiek.
- Voor **reguliere diagnostiek** en **klinische Covid** wordt de laatst bekende waarde genomen. Deze wordt wekelijks uitgevraagd.
- Dit is een **schatting** op basis van verschillende **aannames**

27 oktober 2020

Change log, 11 jan is nieuw t.o.v. vorige week

Onderwerp	Van (datum)	Tot* (datum)	Van (aantal)	Naar (aantal)	Reden
Huidige capaciteit	2 nov	11 jan	45.871	45.995	Nieuwe machines bijgeplaatst uit "extra machines".
Eurofins Nederland	16 nov	11 jan	5.1.1c	5.1.1c	Prognose van capaciteit is lager dan initieel doorgegeven.
Extra labs	2 nov	9 nov	3000	3700	TLR gaat 700 per dag draaien.
	9 nov	11 jan	3000	11000	Saltro kan 6.500 draaien en TLR 1.500.
Extra machines	2 nov	11 jan	1250	1150	100 naar "huidige capaciteit" verplaatst.



*Let op! "Tot" en niet "tot en met".

27 Oktober 2020

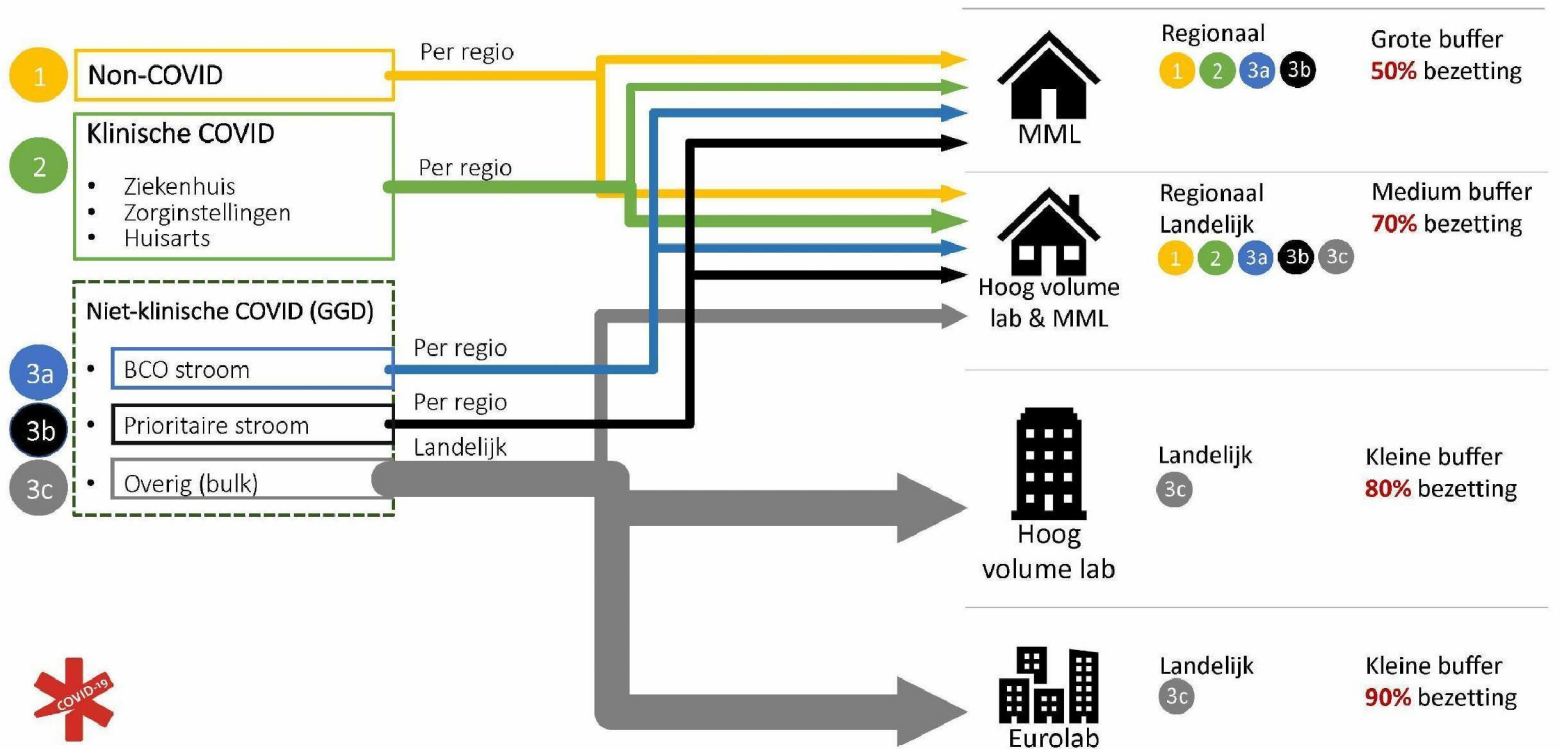
Doel van het Testlandschap

Het robuust inrichten van teststromen naar labs zodat:

1. op landelijk niveau grootschalig testen mogelijk is waarbij het doel is om een positieve cq negatieve uitslag te verkrijgen
2. op regionaal niveau maatwerk mogelijk is met input van diverse professionals, zoals bij kleine uitbraken, complexe casuïstiek en onverwachte bevindingen.



Buffers



Vervolg stappen stand van zaken:

1. Resterende behoefte hoog volume capaciteit kwantificeren
2. Uitwerken testlandschap per GGD regio
3. Werkwijze vanuit LCDK vormgeven met nieuwe testlandschap inrichting



2. Uitwerken testlandschap per GGD regio

Vastleggen input per regio:

1. Vraag non-COVID
2. Vraag klinische COVID
3. Afname capaciteit niet-klinische COVID (GGD)
4. Lange termijn test capaciteit labs
5. Lange termijn materiaal leveringen
6. Labs indelen in regio's (keuzemenu)



Totale capaciteit

Capaciteit nu	Klinische COVID	GGD
MML	7.000	9.900
Hoog volume lab en MML	4.200	21.900
Hoog volume lab		11.500
Eurolab		52.500
Totale COVID test capaciteit		107.000
Totale test capaciteit (incl. 9k non-COVID)		116.000

Prognose capaciteit januari

Uitkomsten

1. Kwaliteit + hoog volume
2. Duurzame bezetting
3. Robuuste inrichting



Capaciteit najaar volgens principes	Klinische COVID	GGD
MML	7.000	2.800
Hoog volume lab en MML	4.200	19.300
Hoog volume lab		9.300
Eurolab		47.300
Totale COVID test capaciteit		89.900
Totale test capaciteit (incl. 9k non-COVID)		98.900

Duurzaam lablandschap

MML capaciteit in de regio

		Totale capaciteit in regio	Schatting vraag non-COVID	Schatting vraag klinische COVID	Duurzame capaciteit voor niet-klinische COVID
1	Amsterdam	3112	996	1597	518
2	Brabant Zuidoost	1020	148	769	103
3	Dienst Gezondheid Jeugd / GGD Zuid-Holland Zuid	189	28	445	-284
4	Drenthe	0	0	0	0
5	Flevoland	0	0	0	0
6	Friesland	490	124	424	-58
7	Gelderland Midden	505	63	441	0
8	Gelderland-Zuid	525	237	600	-312
9	GGD IJsselland	0	0	0	0
10	Gooi en Vechtstreek	687	84	141	462
11	Groningen	1575	244	1019	311
12	Haaglanden	3831	565	551	2715
13	Hart voor Brabant	2268	184	732	1351
14	Hollands Noorden	988	25	795	168
15	Hollands-Midden	998	132	439	427
16	Kennemerland	3758	189	325	3244
17	Limburg Noord	0	0	0	0
18	Noord- en Oost Gelderland	1263	184	239	839
19	Rotterdam	5712	592	2099	3021
20	Twente	2285	101	19	2164
21	Utrecht	2879	512	1323	1044
22	West-Brabant	1495	90	750	656
23	Zaanstreek Waterland	0	0	0	0
24	Zeeland	1274	105	117	1051
25	Zuid Limburg	1710	177	320	1213
Totaal		36562	4783	13146	18633

