



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Follow the Swab

21 mei 2021



Programma

- > 09.00 - 09.45 uur Ontvangst, rondleiding GGD Tilburg Noord
Simon de Cockstraat 15, Tilburg
- > 09.45 - 10.15 uur Reistijd
- > 10.15 - 11.00 uur Bezoek laboratorium en antigeenlab
St. Elisabeth Ziekenhuis Tilburg
Hilvarenbeekseweg 60 in Tilburg
Parkeren op bezoekersparkeerplaats, ingang
via hoofdingang, volg routenummer 90
- > 11.00 - 12.00 Presentatie 5 1 2e en verdere toekomst
verkenning



Genodigden

- > VWS
 - 5.1.2e
 - 5.1.2e
 - 5.1.2e
- > GGD
 - 5.1.2e
- > VMML
 - 5.1.2e
 - 5.1.2e
- > NVMM
 - 5.1.2e
 - 5.1.2e
- > UMCU
 - 5.1.2e
- > Dienst Testen
 - 5.1.2e

Dienst Testen

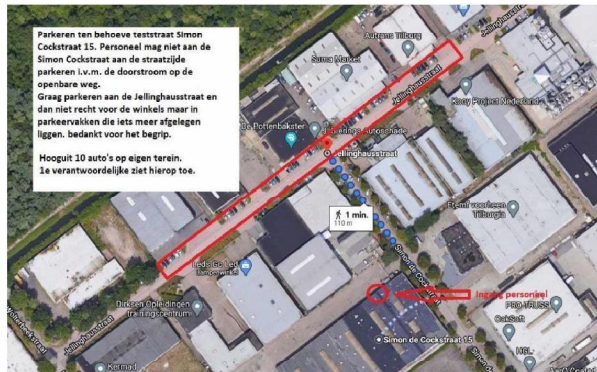


Routebeschrijving GGD Tilburg Noord

Adres:

GGD Tilburg Noord, Simon de Cockstraat 15, Tilburg

Parkeren:



Parkeren t.b.v. Simon de Cockstraat 15 in Tilburg.

Graag parkeren aan de Jelling Hausstraat, niet recht voor de winkels maar in de parkeervakken die iets meer afgelegen zijn.

Ontvangst door:

5.1.2e

Dienst Testen



Routebeschrijving Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis

Adres:

Hilvarenbeekse Weg 60, 5022 GC in Tilburg

Parkeren:

Parkeren op de bezoekersparkeerplaats.

Toegang:

Wandel naar de hoofdingang van het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis. Volg in het ziekenhuis routenummer 90 om uiteindelijk bij het laboratorium aan te komen.

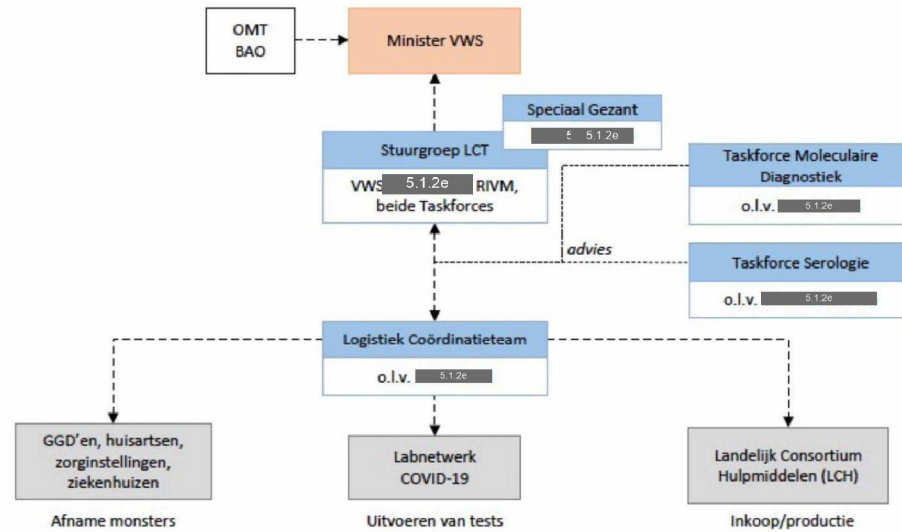




Follow the Swab

- 1 Terugblik en context
- 2 De keten en de interne organisatie
- 3 Samenwerking

Positionering LCDK

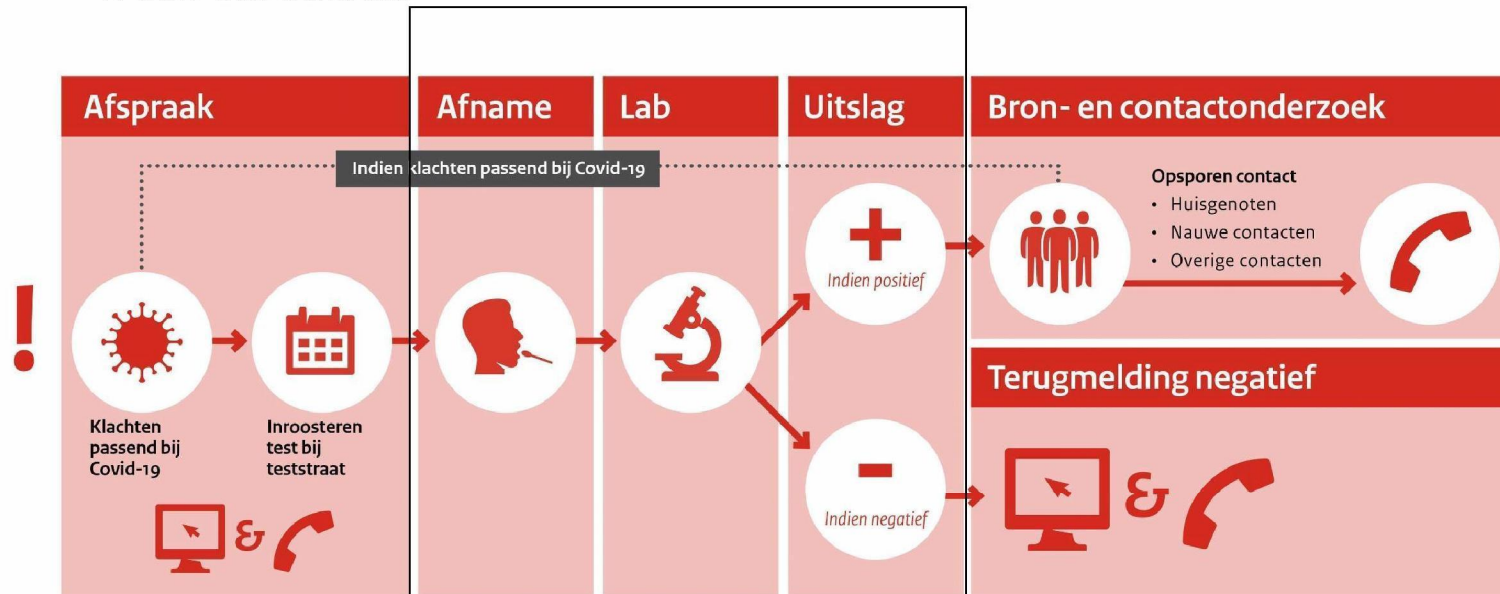


De testketen

1 GGD Call Centrum

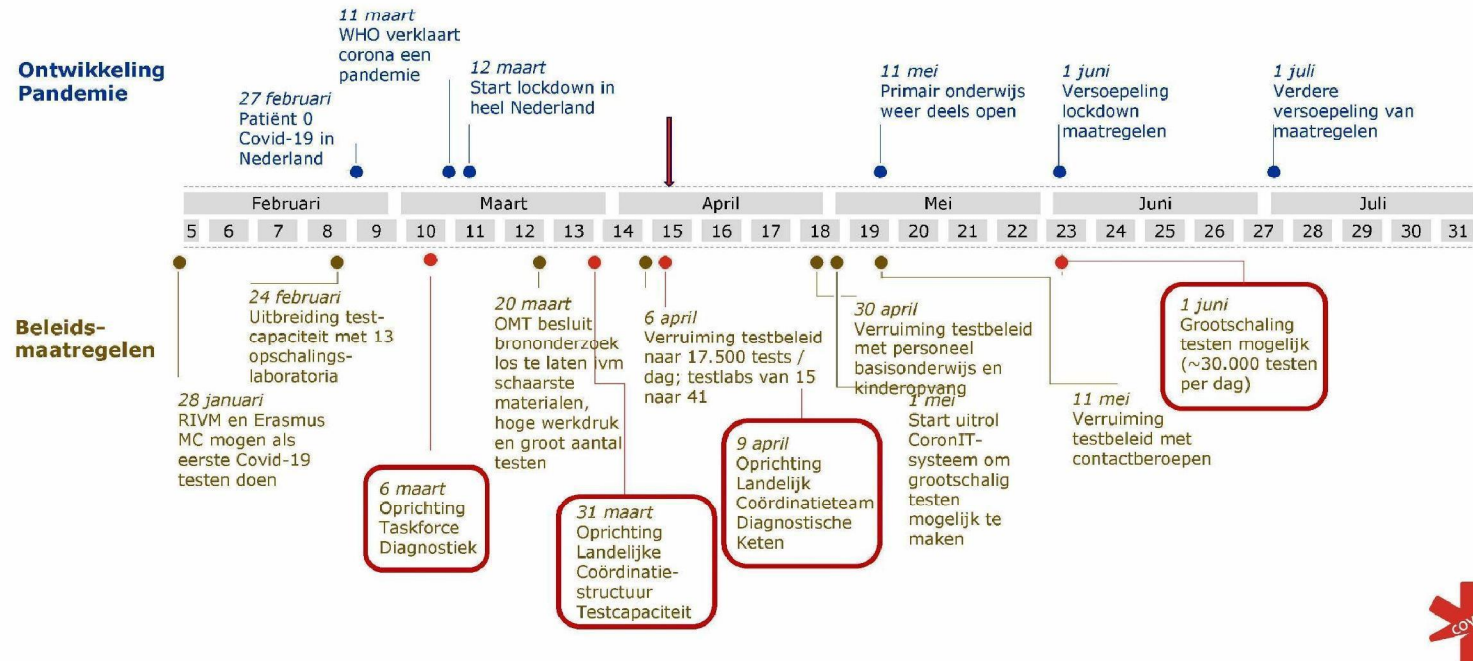
Dienst Testen

GGD





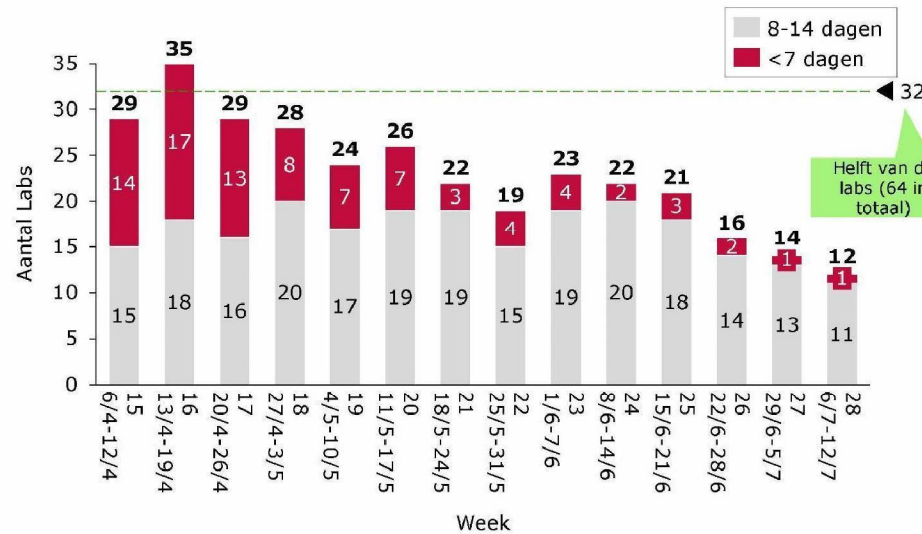
De testcapaciteit in NL is stapsgewijs uitgebreid





Bij start pandemie had ongeveer 50% van de labs voor minder dan 2 weken **voorraad**

Aantal labs met minder dan 14 dagen voorraad¹



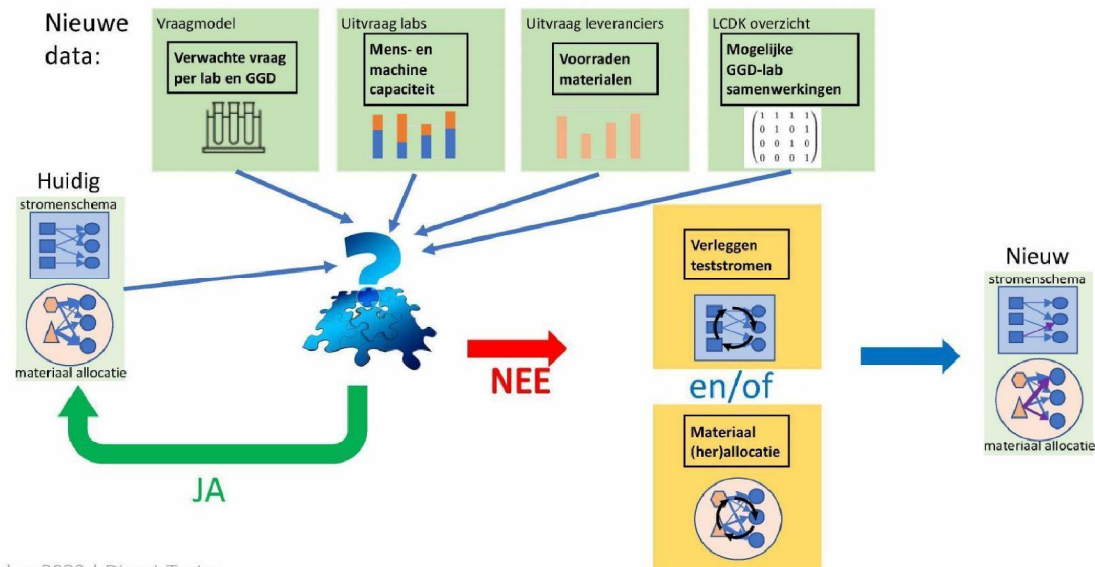
Opmerkingen

- Data gebaseerd op wekelijkse labuitvraag door LCDK onder MML en pandemielabs
- Bij **start** van de labuitvragen rapporteerden 29 labs een kritieke voorraad, dit is afgenomen tot 12 labs





Datagedreven organisatie



Dienst Testen

Cockpit

Totaal aantal
afspraken*

394.058

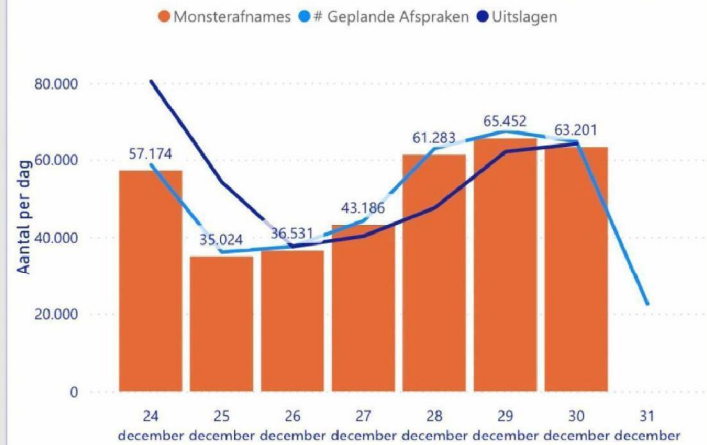
Totaal aantal
uitslagen*

386.093

Totaal aantal
monsterafnames*

361.851

Afspraken, uitslagen en monsterafname bij GGD'en | Per dag



24-12-2020

31-12-2020



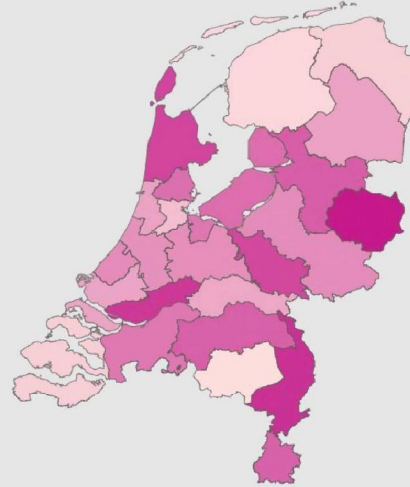
*Afspraken: som van afspraken met status gepland, geweest en aanwezig / Monsterafname: moment dat monster is gescand in de teststraat (de monsters zijn mogelijk nog niet aangekomen in het lab) / Alle cijfers zijn totalen over de geselecteerde

Type Test

Alle

Update 31-12-2020 08:41

Type uitslag per GGD regio | Per 100.000 inwoners



Type uitslag in Nederland | % van totaal aantal uitslagen / per dag



Cockpit Testen & Traceren

1 t/m 7 maart

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

59,883 ^{+8.7%}

Gemiddeld aantal afgenomen tes...

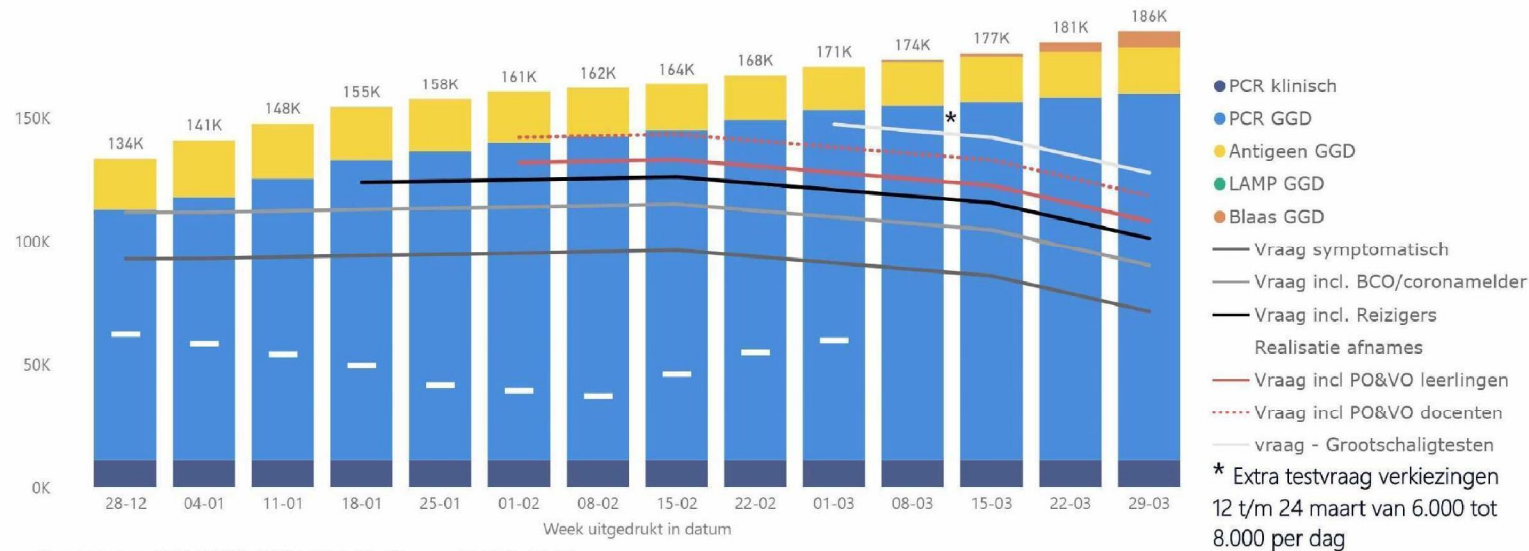
7.99 % ^{8.9}

% positief bij de GGD

Doorlooptijden (hr)

	11.9	12.7	8.2	32.8
Aanvraag tot afname (symp.)	12.5	12.2	5.6	30.3
Afname tot uitslag				
Uitslag tot afgerond Symptomen				

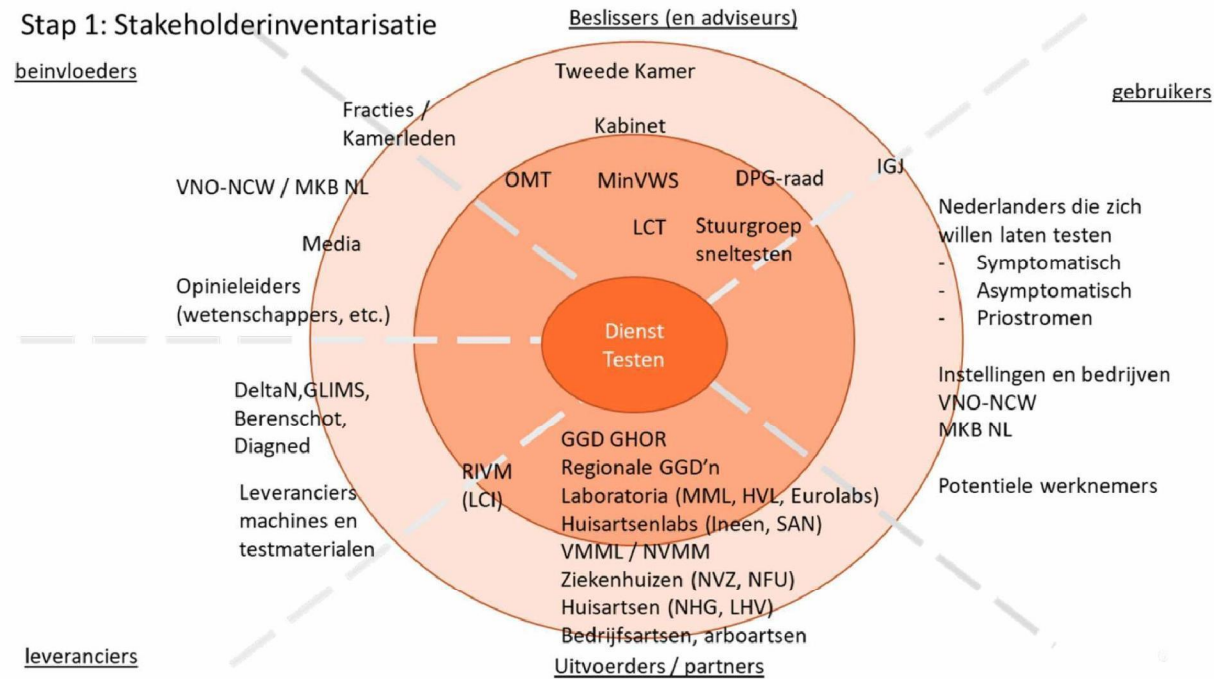
Capaciteitsprognose aantal testen in de keten





Stap 1: Stakeholderinventarisatie

beïnvloeders



Dienst Testen

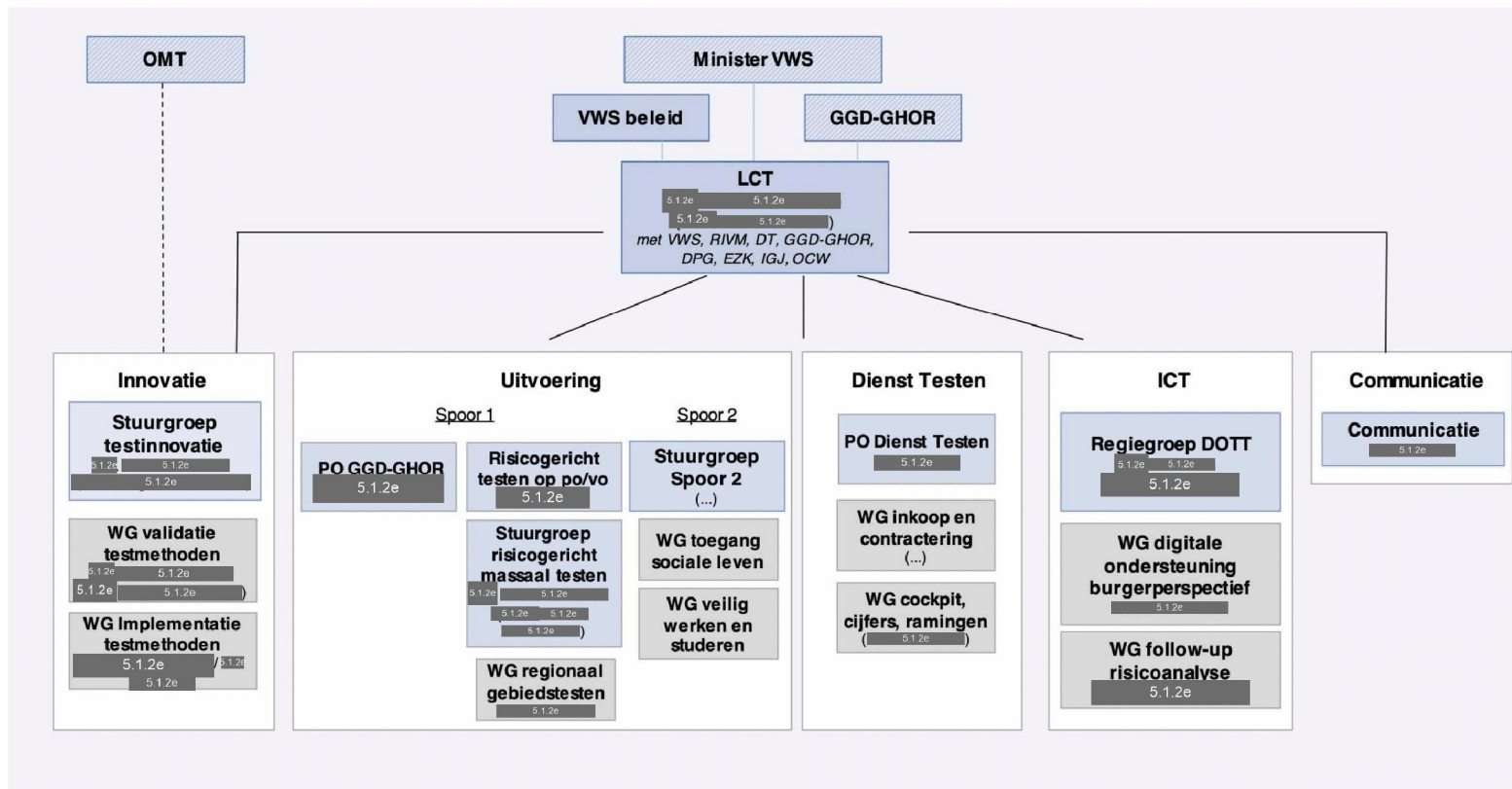
15



Afstemming keten

- ✓ Operationeel overleg via OPS en teams
 - ✓ Cluster calls
 - ✓ Tripartite overleg
 - ✓ GGD call
 - ✓ Labhoofden call
 - ✓ Leveranciers call
 - ✓ Webinars
 - ✓ Wekelijks overleg GGD GHOR
 - ✓ Afstemming RvA, IGJ, RIVM, VWS
-
- ✓ LCT - Overleg Nederlandse laboratoria

Conceptversie 26 januari 2021



Corona teststrategie - versie 3.0

Opbouw testcapaciteit is gebaseerd op verwachte testvraag. Op basis van beleidswijzigingen of veranderingen in de testvraag kan de benodigde testcapaciteit veranderen.

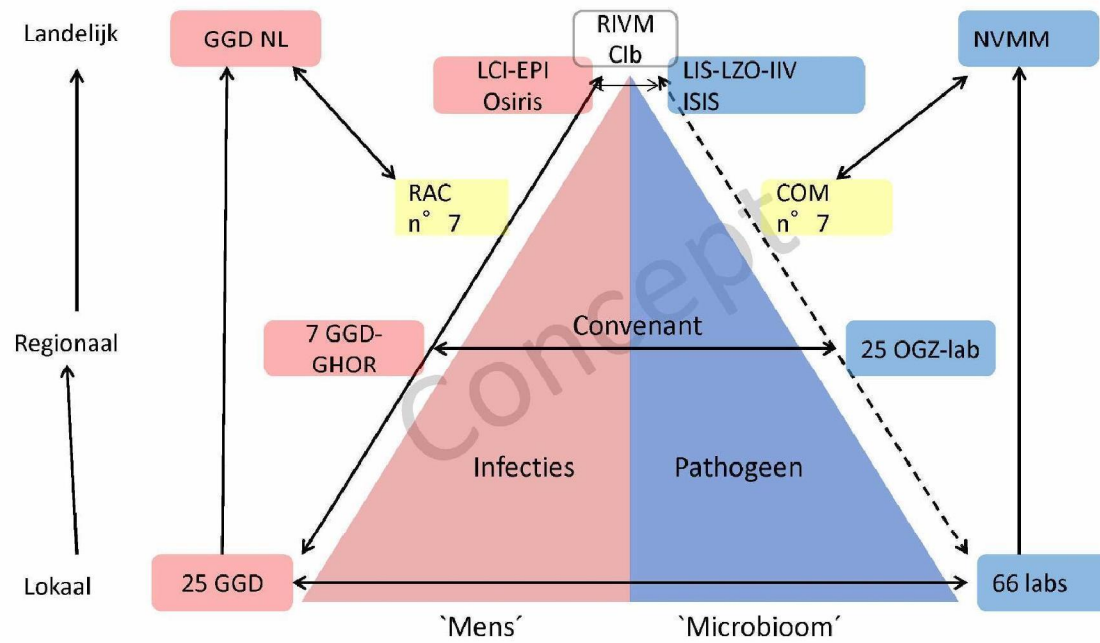


23 februari 2021

Type testen	Uitvoerder	Q1	Q2	Q3
Spoor 1: Testen om het virus op te sporen en te bestrijden				
1a Testen risicodoelgroepen (mensen met klachten, (niet) nauwe contacten uit BCO/CoronaMelder, inkomende reizigers).	LAMP (PCR), antigeen, ademtest 	GGD en zorginstellingen (basisinfrastructuur)	Inkomende reizigers testen op dag 5 Nauwe contacten op dag 1 en dag 5 Niet nauwe contacten op dag 5 140.000 per dag	120.000 per dag
1b Risicogericht (grootschalig) gebiedstesten bij o.a. hoge prevalentie / hoge dreiging	LAMP, PCR, Antigeen, ademtest of zelftesten* 	GGD	4 pilots risicogericht gebiedstesten 10.000-20.000 per dag	Gerichte uitrol aanpak gebiedsgericht testen 20.000-35.000 per dag
1c Testen op primair en voortgezet onderwijs bij een besmetting	LAMP, PCR, Antigeen, ademtest of zelftesten* 	GGD en particuliere afname op scholen	Testen leerlingen en docenten bij een besmetting (PO en VO) 5.000-10.000 per dag	10.000-20.000 per dag
Verwachte benodigde testcapaciteit per dag spoor 1 (prognoses afhankelijk van beleidswijzigingen)		155.000-170.000 testen per dag	150.000-175.000 testen per dag	
Spoor 2: Testen om de samenleving te openen				
2a Testen voor veilige toegang sociaal leven (cultuur, sport, recreatief, evenementen, eventueel horeca)	Adem, antigeen en LAMP(PCR) 	'Consortium Toegangstesten'	Fieldlabs 25.000 per dag	Sectoren slim openen als epidemie dat toelaat 105.000-400.000 per dag
2b Testen voor veiliger werken (Werkgevers voor werknemers)	Antigeen en zelftesten* 	Werkgevers, arbo-diensten, zelftesten* (eventueel 'Consortium Toegangstesten')	25.000-50.000 per dag	50.000-100.000 per dag
2c Testen voor veiliger studeren MBO/HBO/WO	Antigeen en zelftesten* 	Onderwijsinstellingen, commercieel testen, zelftesten* (eventueel 'Consortium Toegangstesten')	10.000 per dag	100.000-200.000 per dag
Verwachte benodigde testcapaciteit per dag spoor 2 (prognoses afhankelijk van beleidswijzigingen)		60.000-85.000 testen per dag	255.000-700.000 per dag	
Spooroverstijgende acties:				
Laagdrempelige afnamemethoden				
• (begeleide) zelfafname		Validatiestudies, oplossing CE-markering	Zelftesten breed verkrijgbaar?	
• alternatieven voor de wattenstaaf		Validatie gorgeltest, speekseltest, en mid-neusswab	PM	
Testbewijs app		Proeffase testbewijs app 1 maart	1 april in de appstore	

*onder voorwaarde van markttoelating **Besluitvorming Q3 over voortzetting of afbouw hangt af van verloop epidemie.





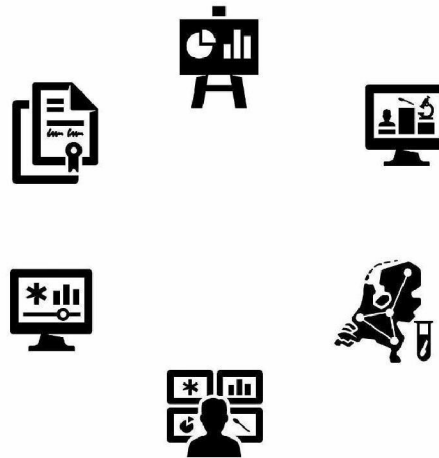


De keten en de interne organisatie

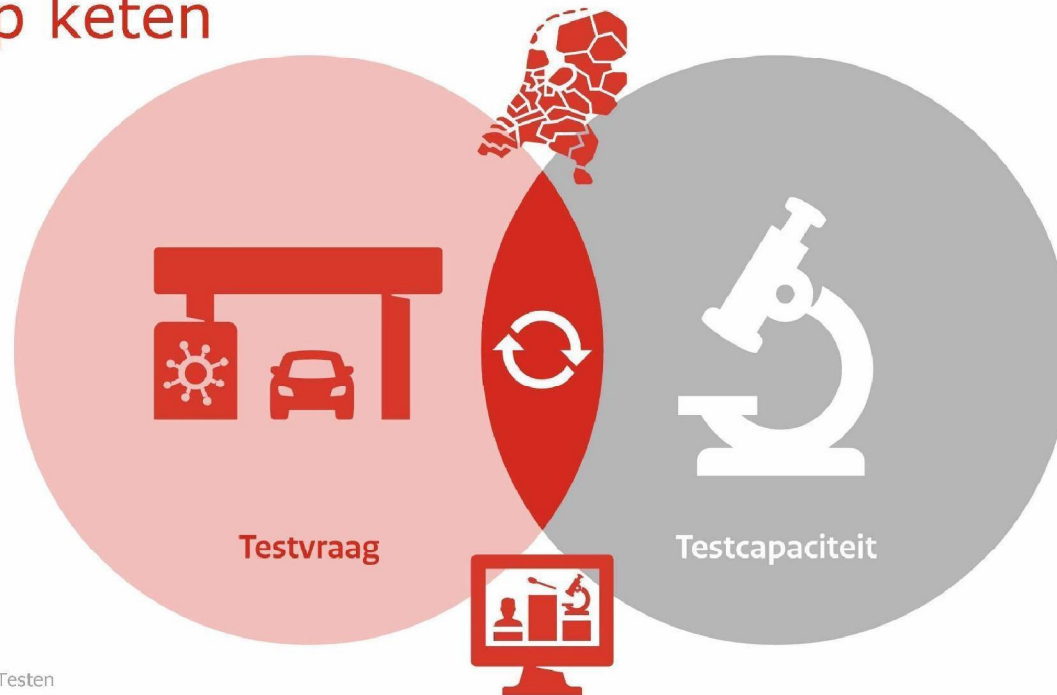


Dienst Testen – interne organisatie

- › Groei in 8 maanden van 8 naar 70 medewerkers
- › 8 teams met Team coördinatoren
- › MT
- › Ondersteund door Defensie



Regie op keten



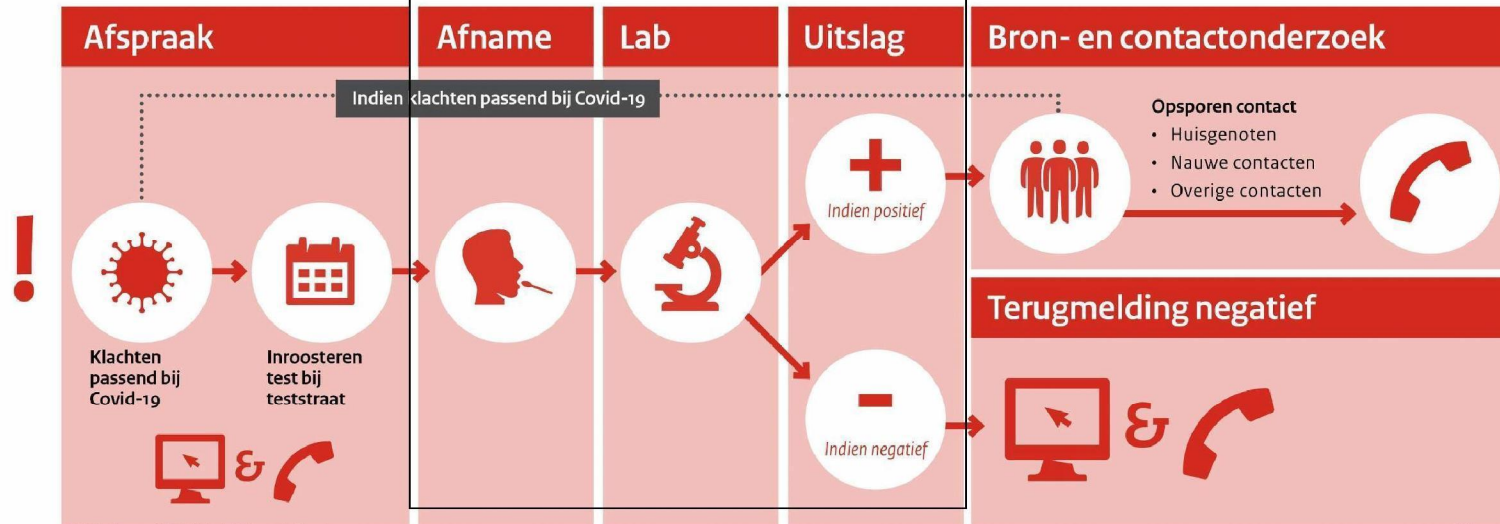


Urgentie: afstemming in de testketen

1 GGD Call Centrum

Dienst Testen

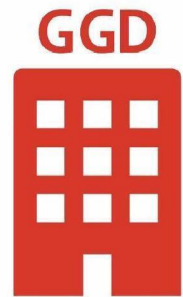
GGD



15 februari 2021 | Dienst Testen

23

Elke regio een keten van een GGD en labs



25
GGD regio's



294
GGD teststraten



46
laboratoria

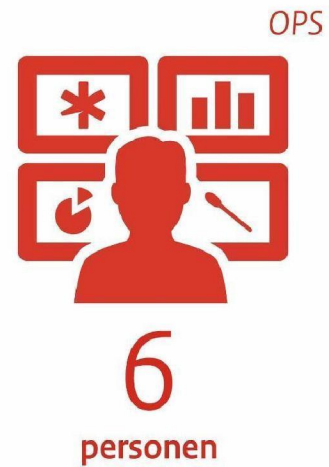
- 24 Regiolab/MML
- 12 Hoog volume Regiolab/MML
- 10 Eurolabs

GEZONDHEIDSZORG 25 GGD regio's





Interne keten-organisatie





Wendbaar door keteninrichting

- › Multi disciplinaire teams
- › Snelle besluitvorming
- › Kennis centraal
- › Data gedreven
- › Tripartite overleg
- › Kwaliteitsteam
- › Adviesgroep Kwaliteit – *laboratoria & GGD*



Duurzaam testlandschap

Belangrijkste doelstellingen

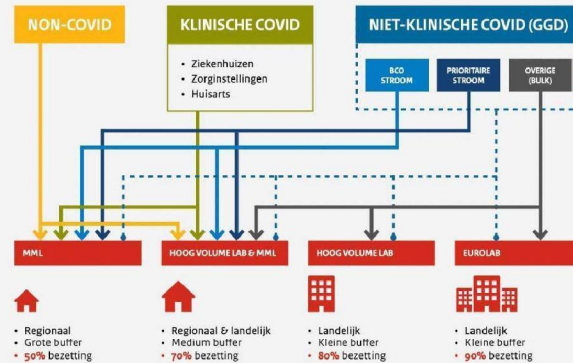


Voldoende PCR test- en laboratoriumcapaciteit, zodat elke burger binnen 2 x 24 uur de testuitslag ontvangt. Pieken en dalen in de testvraag kunnen zonder problemen worden opgevangen.



Duidelijkheid bij laboratoria en GGD-en over de verdeling van de teststromen, zodat de bedrijfsvoering hierop ingericht kan worden.

Verdeling PCR teststromen



*** Dienst Testen**

Toelichting model



Onderscheid in reguliere (non-covid), klinische covid- en non-klinische (GGD-)teststromen.



Onderscheid laboratoria: medische microbiologische laboratoria (MML's) en hoog volume laboratoria (inclusief Eurolaboratoria) (HVL's).



Dienst Testen verdeelt de GGD-teststromen over verschillende laboratoria, aan de hand van vooraf opgestelde criteria. Doel: eerlijke en transparante verdeling.



Iedere regionale GGD is verbonden aan vast aantal laboratoria, minimaal één MML en één of twee HVL's, die samen testvraag faciliteren.

Rollen



De MML's zijn verantwoordelijk voor de reguliere en klinische covid-diagnostiek van de eigen patiënten. MML's vervullen regionale functie door regionale uitbraken op te vangen. Ook helpen MML's bij ingewikkelde casuïstiek en ontwikkelingen.



De HVL's verwerken grote hoeveelheden COVID-testen én vangen pieken op in de testvraag.

Afspraken



Dienst Testen maakt afspraken over minimum stroom testen (garantiestelling), zodat laboratoria bedrijfsvoering hierop kunnen oriënteren.



De Dienst Testen maakt met laboratoria afspraken over maximale capaciteit voor COVID-diagnostiek waarover zij kan beschikken. Hierbij geldt de volgende richtlijn:

o MML's draaien op maximaal 50%

o klinische HVL's op 70-80%

o Eurolabs op 90% van hun capaciteit.

De percentages geven een benadering aan en worden in de praktijk per laboratorium vastgesteld.

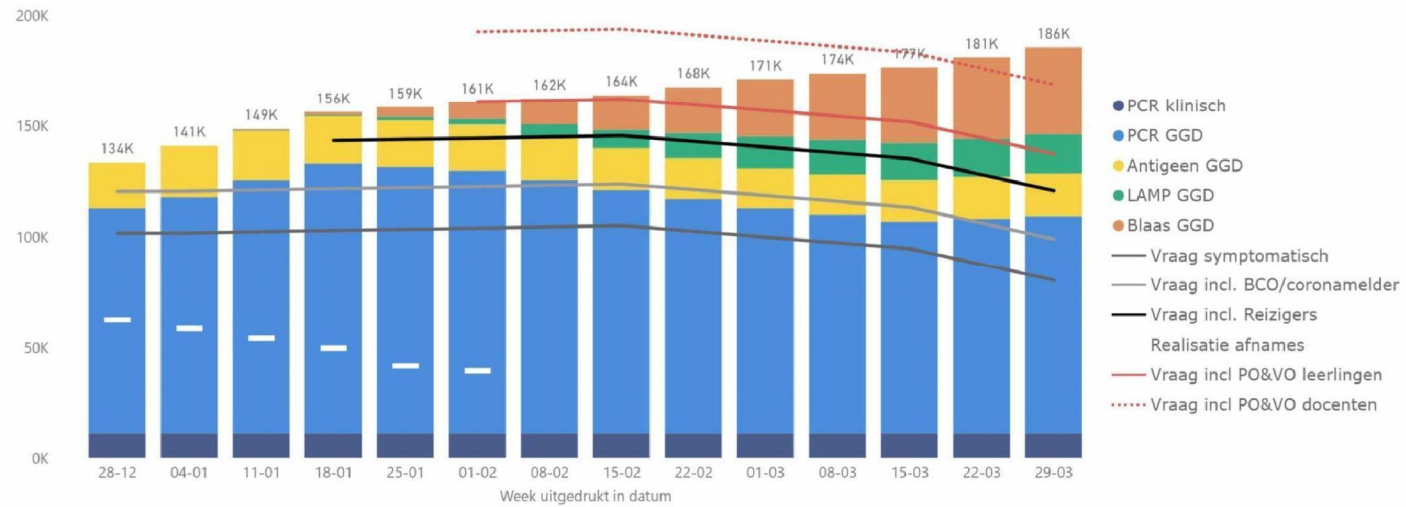


Als een laboratorium op de helft van de capaciteit zit, vindt verdere verdeling van de GGD-stromen plaats op basis van gemiddelde doorlooptijd, ongeacht type laboratorium.





Prognose van de vraag in de testketen





Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Dienst Testen

Samenwerking





Afstemming keten

- ✓ Operationeel overleg via OPS en teams
- ✓ Cluster calls
- ✓ Tripartite overleg
- ✓ GGD call
- ✓ Labhoofden call
- ✓ Leveranciers call
- ✓ Webinars
- ✓ Wekelijks overleg GGD GHOR
- ✓ Afstemming RvA, IGJ, RIVM, VWS

- ✓ LCT - Overleg Nederlandse laboratoria
 - ✓ VMML, Fenelab, SAN



Samenwerking

- › VWS – PDC-19
- › LCT
- › Dienst Testen
- › VMML
- › NVMM