



Dit plan is bestemd voor intern gebruik en dient daarmee vertrouwelijk behandeld te worden

Uitvoeringsplan testen COVID19

Uitrol van teststrategie – versie 7 januari 2021



Toelichting en versiebeheer

Dit uitvoeringsplan is bedoeld als leidraad om invulling te geven aan de opdracht van het LCT: testcapaciteit verruimen en daarnaast het neerzetten van steviger governance op de testketen en een duidelijke regie op de samenwerking.

Gezien het dynamische speelveld waarin we werken wordt dit plan continu bijgewerkt met actuele ontwikkelingen. Elke maandag middag wordt de nieuwste versie gedeeld. De belangrijkste wijzigingen worden hieronder vermeld.

Datum	Versie	Toelichting en belangrijkste wijzigingen
23-11-2020	Week 48 2020	Eerste versie die met hele projectorganisatie wordt gedeeld. Wijziging t.o.v. huidige werkwijze: <ul style="list-style-type: none"> • Werkgroepen Innovatie & snelsten gaan rapporteren over de mijlpalen zoals genoemd in dit uitvoeringsplan • Uitvoeringsgroepen rapporteren niet meer aan de Stuurgroep Innovatie & snelsten maar direct aan het LCT
30-11-2020	Week 49 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Roadmap beleid aanpassingen toegevoegd aan hoofdstuk Mijlpalen • Opdrachtomschrijving Trilat aangescherpt • Toevoeging mijlpalen Grootschalig risicogericht testen en regiegroep DOTT
06-01-2020	Week 1 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Updates: sheets doel en fasering, regiegroep DOTT, communicatie mijlpalen, beleidsaanpassingen

Leeswijzer

Doel Uitvoeringsplan

Fasering en 3 sporen

Mijlpalen

Governance & cockpit/monitoring

Communicatie & ICT

Doel Uitvoeringsplan



Doel en teststrategie

Het doel van deze teststrategie is tweeledig:

- Het bestrijden van infectieziekte en
- Het continueren van de economie en samenleving.

De teststrategie geeft de uitgangspunten voor het inrichten van het testlandschap. Dit gaat op in:

- Welke sporen incl. tijdlijn onderscheiden we?
- Welke doelgroepen willen we op welke manier en met welke prioriteit bedienen?
- Welke (snel)testen zetten we op welke manier in?

Het Ontwerp Fasering Testen is eerste versie van de teststrategie. (zie slide 6) Deze wordt verder verfijnd.



Uitvoeringsplan geeft invulling aan teststrategie

Dit uitvoeringsplan geeft invulling aan het Ontwerp Fasering Testen door beschrijving van:

- **Fasering en 3 sporen**; toelichting op de fasering van het opschalen en versnellen van testen
- **Mijlpalen**: overzicht van de belangrijkste mijlpalen van de verschillende sporen in 2020
- **Governance**: de structuur en coördinatie tussen de verschillende betrokken partijen bij de uitvoering
- **Cockpit**: toelichting op de data en proces voor monitoring en bijsturing en
- **Communicatie & ICT**: overzicht van communicatiemiddelen en ICT verbeteringen ter ondersteuning van de uitvoering

Leeswijzer

Doel Uitvoeringsplan

Fasering en 3 sporen

Mijlpalen

Governance & cockpit/monitoring

Communicatie & ICT

Ontwerp Fasering Testen

	November 2020	December 2020	Januari 2021	Februari 2021	Maart 2021
<p>Spoor 1 Basis Testinfrastructuur</p> <p>Naast huidige PCR testen, ook introduceren LAMP, Antigen sneltest en ademtest in teststraten voor snelheid en volume</p>	<p>EXTRA naast huidige PCR structuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opbouwen huidige testlocaties en labcapaciteit • behouden voortgang zorg en onderwijspersoneel 	<p>EXTRA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Openen fijnmaziger testlocaties voor sneltesten & PCR • Openen XI locaties 	<ul style="list-style-type: none"> • Verdere ophoging aantal testen • Start experiment grootschalig en frequent testen 	<ul style="list-style-type: none"> • Verdere ophoging aantal testen • Conclusies experiment grootschalig frequent testen 	<ul style="list-style-type: none"> • Verdere ophoging aantal testen • Stijp op de horizon: mogelijkheid voor iedereen om maandelijks te kunnen testen (met en zonder klachten)
Testcapaciteit	Circa 70.000	Circa 90.000	Circa 100.000 - 150.000	Circa 150.000	In totaal circa 175.000
Doelgroepen	Mensen met klachten & uitbraken zorginstellingen	• Mensen met klachten & uitbraken zorginstellingen & BCO en CoronaMelder	• Mensen met klachten & uitbraken zorginstellingen, BCO, CoronaMelder en inkomende reizigers uit risicogebieden • Besluit nemen over toevoegen asymptomatische doelgroepen	• Mensen met klachten & uitbraken zorginstellingen, BCO, CoronaMelder, reizigers & eventueel andere asymptomatische groepen	• Mensen met en zonder klachten
<p>Spoor 2 Bedrijven en instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkgevers voor werknemers • Ondernemers voor klanten 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorbereiden testlogistiek, ICT, CoronIT en medische randvoorwaarden • Verdeelsystematiek testen 	<ul style="list-style-type: none"> • Start testen door werkgevers/ ondernemers 	<ul style="list-style-type: none"> • Uitbreiden aantal testen via werkgevers/ ondernemers • Field lab evenementen 	<ul style="list-style-type: none"> • Uitbreiden aantal testen via werkgevers/ ondernemers • Field lab evenementen 	<ul style="list-style-type: none"> • Uitbreiden aantal testen via werkgevers/ ondernemers • Stijp op de horizon: mogelijkheid voor iedereen om maandelijks te kunnen testen (met en zonder klachten)
Testcapaciteit	voorbereiding	Circa 10.000 - 50.000	Circa 50.000 - 100.000	Circa 50.000 - 100.000	Nader te bepalen
Doelgroepen Hier toe behoren ook werkgevers in de zorg, onderwijs, kinderopvang en politie.	Mensen met klachten & uitbraken zorginstellingen	Mensen met klachten & uitbraken zorginstellingen	• Mensen met klachten & uitbraken zorginstellingen • Besluit nemen over toevoegen asymptomatische doelgroepen	• Mensen met klachten & uitbraken zorginstellingen, eventueel andere asymptomatische groepen	• Mensen met en zonder klachten
<p>Spoor 3 Begeleide thuisafname / thuisstest</p> <p>Burgers kunnen thuis worden getest of zichzelf testen. Daarmee kan men deelnemen aan het sociale verkeer, o.a. toegang evenementen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • onderzoek sneltest voor begeleide thuisafname voor kwetsbare, niet-mobiele mensen opschalen. 	<ul style="list-style-type: none"> • validatietest van begeleide thuisafname / thuisstest 	<ul style="list-style-type: none"> • validatie thuisstesten • Te beginnen met zorgpersoneel 	<ul style="list-style-type: none"> • validatie thuisstesten • Te beginnen met zorgpersoneel 	<ul style="list-style-type: none"> • Mogelijke start thuisstesten
Testcapaciteit			Pilots, 10.000/dag	Pilots, 10.000/dag	
Doelgroepen	Nog niet van toepassing	• Start validatie thuisstesten.	Doelgroep nader te bepalen	Doelgroep nader te bepalen	• Voornemere mogelijkheid voor iedereen om maandelijks te kunnen testen

Fasering | testcapaciteit vergroten en versnellen door inzet op drie sporen



Basis testinfrastructuur

Doelstelling

- Neerzetten basis infrastructuur en goedwerkende keten.
- Opschalen van bestaande teststraten en het openen van nieuwe teststraten.
- Toevoegen van sneltesten. Naast PCR gebruik maken van bijv. LAMP, antigeentesten en ademtesten.

Inrichting

- Circa 19 XL-locaties vanuit trilaterale GGD-GHOR, VNO-NCW en concept Amsterdams paviljoen die geschikt zijn voor PCR en sneltesten. (inzet LAMP-test, antigeentesten, en –na validatie- de ademtest).
- Verdere uitrol kleinere sneltest locaties (inzet PCR en antigeen).
- GGD verkent inzetten wijkgerichte testcapaciteit, waaronder inzet mobiele units.



**Aanvullend testspoor
testen door werkgevers zelf**

Doelstelling

- Fijnmaziger en toegankelijke testen door gebruik van testen door werkgevers.
- In eerste instantie prioritering van werkgevers met een essentiële publieke taak. De ambitie is om het voorrangbeleid zo spoedig mogelijk los te kunnen laten, zodat alle werkgevers die dit willen en kunnen hun personeel kunnen testen.

Inrichting

- Voorwaarden voor werkgevers worden uitgewerkt in LCI-richtlijn (o.a. medische eisen, scholingsvereisten en meldingsplicht).
- Uitvoering door Taskforce.
- VWS faciliteert waar nodig aanvullende inkoop van de testen, de werkgevers zijn zelf verantwoordelijk voor de infrastructuur en de exploitatie daarvan.



Begeleide thuisafname/ thuisstest

Doelstelling

- Het breder beschikbaar stellen van het afnemen en testen thuis.

Inrichting

- Onderzoeken hoe hier invulling aan gegeven kan worden met aandacht voor wettelijke eisen.
- Begeleid thuis testen door daarvoor opgeleide medewerkers.

Overzicht | Welk type test mag ingezet worden bij welke doelgroep

Groep PERSONEN MET RECENTE KLACHTEN	Te gebruiken test(en)	
1	Ernstig zieke personen (kwetsbaar en niet kwetsbaar) die zich melden bij de gezondheidszorg (bijv. huisarts, SEH)	1] (LAMP-)PCR 2] Antigeensneltest – negatieve uitslag bevestigen met (LAMP-)PCR
2	In instelling en kwetsbaar	1] (LAMP-)PCR 2] Antigeensneltest – negatieve uitslag bevestigen met (LAMP-)PCR Ademtest behoeft validatie bij kwetsbare personen vanwege onderliggend lijden
3	Niet in instelling en kwetsbaar	(LAMP-)PCR of antigeensneltest Een antigeensneltest volstaat bij kwetsbare personen met recente milde klachten; als zij ernstiger ziek worden en medische zorg (huisarts, SEH) nodig hebben, is een (LAMP-)PCR aangewezen, ook als zij eerder negatief testten met een antigeensneltest (zij behoren dan tot groep 1) Bij de antigeensneltest is duidelijke communicatie nodig over de betekenis van een negatieve testuitslag en de noodzaak bij verergering van klachten zich opnieuw te laten testen Ademtest behoeft validatie bij kwetsbare personen vanwege onderliggend lijden
4	Werkt met of is in contact met kwetsbare personen (zorgmedewerkers, mantelzorgers, bezoekers aan instellingen waar kwetsbare personen verblijven)	(LAMP-)PCR of (herhaalde) antigeensneltest of ademtest Bij zorgmedewerkers dient een negatieve uitslag van de antigeensneltest bevestigd te worden met (LAMP-) PCR Bij de antigeensneltest is duidelijke communicatie nodig over de betekenis van een negatieve testuitslag en de noodzaak bij verergering van klachten zich opnieuw te laten testen
5	Niet kwetsbare personen	(LAMP-)PCR of antigeensneltest of ademtest Bij de antigeensneltest is duidelijke communicatie nodig over de betekenis van een negatieve testuitslag en de noodzaak bij verergering van klachten zich opnieuw te laten testen

Overzicht | Welk type test mag ingezet worden bij welke doelgroep

Groep PERSONEN ZONDER KLACHTEN	Te gebruiken test(en)	
6	Met bekende blootstelling (BCO & Coronamelder-notificatie)	(LAMP-)PCR Validatie- & implementatie-onderzoek antigeensneltest loopt bij GGD-teststraten Validatie- & implementatie-onderzoek ademtest nodig
7	Screening in instellingen waar kwetsbare personen verblijven (uitbraakonderzoek)	(LAMP-)PCR of (herhaalde) antigeensneltest waarbij een negatieve antigeensneltest bevestigd wordt met (LAMP-)PCR Validatie- & implementatie-studie antigeensneltest in verpleeghuizen loopt Validatie- & implementatie-studies ademtest nodig
8	Screening in geval van andere clusters (in andere instellingen, scholen, werksituaties, etc)	(LAMP-)PCR of (herhaalde) antigeentest Antigeensneltest kan worden ingezet met duidelijke communicatie over de betekenis van een negatieve testuitslag en de noodzaak bij ontstaan van klachten zich opnieuw te laten testen Validatie- & implementatie-studies ademtest nodig
9	Terugkeer uit hoogrisicogebied	ECDC & EASA adviseren gebruik van (LAMP-PCR) Gezien het huidige beleid waarbij reizigers bij binnenkomst in NL bewijs van een recente negatieve PCR-test moeten kunnen overleggen, kan een antigeensneltest tijdens en na quarantaine worden ingezet, met duidelijke communicatie over de betekenis van een negatieve testuitslag en de noodzaak bij ontstaan van klachten zich opnieuw te laten testen. Dit beleid dient heroverwogen te worden bij een dalende prevalentie en/of stoppen met testen voorafgaand aan de reis naar Nederland.
10	Zonder bekende blootstelling	Testkeuze afhankelijk van testdoel en van doelpopulatie (kwetsbaar of niet) Antigeensneltesten zijn inzetbaar bij gezonde doelpopulaties, met kortdurende geldigheid (max. 48 uur) van een negatieve testuitslag voor het specifieke testdoel en duidelijke communicatie over de betekenis van een negatieve testuitslag en de noodzaak bij ontstaan van klachten zich opnieuw te laten testen Implementatie-onderzoek per doel nodig, bijvoorbeeld zoals voorbereid door fieldlabs (haalbaarheid in de praktijk, is er secundaire transmissie ten gevolge van fout-negatieve uitslagen?) Validatie- & implementatie-studies ademtest nodig voor specifieke testdoelen

Leeswijzer

Doel Uitvoeringsplan

Fasering en 3 sporen

Mijlpalen

Governance & cockpit/monitoring

Communicatie & ICT

Jan 2021

Mijlpalen overzicht | Sneltesten en beleid

	Antigeen	Lamp	Adem	Beleidskeuzes
Week 45 2 - 6 nov	<input checked="" type="checkbox"/> Afronden validatie antigeentest voor symptomatisch testen	<input checked="" type="checkbox"/> Validatiestatus LAMP bepalen		
Week 47 16 - 20 nov	<input checked="" type="checkbox"/> LCI richtlijn antigeen-test <input checked="" type="checkbox"/> Validatie antigeentest voor asymptomatisch testen BCO & app	<input checked="" type="checkbox"/> Voorbereiding implementatie LAMP <input checked="" type="checkbox"/> Inkoopplan LAMP apparatuur en materialen	<input checked="" type="checkbox"/> Valideren ademtest <input checked="" type="checkbox"/> Inkoopplan ademtest materiaal en apparatuur	
Week 49 30 nov - 4 dec	<input checked="" type="checkbox"/> Validatie antigeentest voor asymptomatisch testen reizigers			<input checked="" type="checkbox"/> Besluit nemen asymptomatisch testen voor BCO, app
Week 50 7 - 11 dec	<input checked="" type="checkbox"/> Validatie antigeentest voor alle asymptomaten		<input checked="" type="checkbox"/> Implementatie-plan ademtest	
Week 51 14 - 18 dec			<input checked="" type="checkbox"/> Voorbereiding praktijkimplementatie	
Week 52 21 - 25 dec		<input checked="" type="checkbox"/> LAMP-robot op de RAI	<input checked="" type="checkbox"/> Praktijkvalidatie	<input checked="" type="checkbox"/> Besluit toevoegen asymptomatische testen voor reizigers
Week 53 28 dec - 2 jan			<input checked="" type="checkbox"/> Praktijkvalidatie	
Week 1 3 jan - 10 jan	Validatie antigeentest voor BCO, app & reizigers	Contractering implementatie robot op 7 testlocaties	CE-markering ademtest Praktijkvalidatie	
Week 2 11 jan - 18 jan				

Jan 2021

Mijlpalen overzicht | Uitvoering

NB. GGD roadmap mijlpalen zijn hier niet in opgenomen

	Trilat	Spoor 1 – Gericht hoogfrequent testen	Spoor 2	Spoor 3
Week 47 16 – 20 nov	<input checked="" type="checkbox"/> Voorbereidingen uitrol fijnmazige testlocaties		<input checked="" type="checkbox"/> Helpdesk gedefinieerd <input checked="" type="checkbox"/> Toolkit gereed	
Week 48 23 - 27 nov	<input checked="" type="checkbox"/> Testcapaciteit totaal 60.000 testen		<input checked="" type="checkbox"/> Eerste werkgever in de zorg die gaat testen met hulp van spoor 2 <input checked="" type="checkbox"/> Monitoring werkgevers-testen gereed	
Week 49 30 nov – 4 dec	<input checked="" type="checkbox"/> Start met antigeentesten op 10 XL-locaties <input checked="" type="checkbox"/> Opening 1 ^e LAMP paviljoen		<input checked="" type="checkbox"/> Eerste commercieel bedrijf gaat open met hulp van spoor 2 10.000 – 50.000 testen in werkgeversspoor	
Week 50 7 – 11 dec			<input checked="" type="checkbox"/> Uitbreiden aantal werkgevers	<input checked="" type="checkbox"/> Kwalitatieve studie naar afname gaat van start
Week 51 14 – 18 dec	<input checked="" type="checkbox"/> Implementatie LAMP op XL locatie buiten Amsterdam		<input checked="" type="checkbox"/> Uitbreiden aantal werkgevers	
Week 52 21 – 25 dec	<input checked="" type="checkbox"/> Implementatie ademtest op XL locaties		<input checked="" type="checkbox"/> Uitbreiden aantal werkgevers	
Week 53 28 dec – 2 jan	<input checked="" type="checkbox"/> Testcapaciteit totaal 130.000 testen	<input checked="" type="checkbox"/> Start met 2 steden	<input checked="" type="checkbox"/> Uitbreider netwerk werkgeversspoor (50.000 – 100.000 testen)	
Week 1 3 jan – 10 jan			<input checked="" type="checkbox"/> Bespreking VNO-NCW en VWS ten aanzien van spoor 2	
Week 2 11 jan – 18 jan				

Jan 2021

Mijlpalen overzicht | Ondersteuning

	Regiegroep DOTT	Communicatie		Regiegroep DOTT	Communicatie	
Wk 45 2 - 6 nov		Publiciteit nav uitrol LAMP-pcr (Amsterdam)	Week 1 3 jan - 10 jan	Werkgroep follow-up risicoanalyse van start	Start pilots risicogericht, grootschalig testen	Vandaag
Week 46 9 - 13 nov		Kick off XL teststraat Rotterdam-The Hague Airport	Week 2 11 jan - 18 jan		Validatie antigeen Helpdesk Spoor 2 Proef thuisafname	
Week 47 16 - 20 nov			Week 3 19 jan - 26 jan		eNose en LAMP-pcr Validatie STRIP 1	
Week 48 23 - 27 nov		Introductie loket werkgevers (spoor 2)	Week 4 27 jan - 3 feb		Testcapaciteit 175.000	
Week 49 30 nov - 4 dec		Nieuwsberichten en sociale media inz. Bereiken mijlpaal 100.000 testcapaciteit	Week 5 4 feb - 11 feb		Eerste beelden uit pilots risicogericht testen	
Week 50 7 - 11 dec	Risico analyse digitale systemen gereed, incl. aanzet verbeterplan (7 december)		Week 6 12 feb - 19 feb		Vervolg thuish testen Eerste beelden Field Labs	
Week 51 14 - 18 dec		Start extra campagne testbereidheid (radio, online) Timelapse opbouw XL straat Arnhem-Nijmegen Start nieuwe fase validatie thuish testen (Tilburg)	Week 7 20 feb - 27 feb			
Week 52 21 - 25 dec		Afsluiting aanbouw XL teststraten (dankwoord minister) Nieuwsbericht over Risico analyse	Week 8 28 feb - 6 mrt			
Week 53 28 dec - 2 jan		Start validatie STRIP 1 (Veldhoven) Nieuwsbericht Quarantaine Reischeck				13

Jan 2021

Roadmap | Beleidsaanpassingen spoor 1

Beleid (wijziging)	Verwachte timing	Verwachte impact op testvraag	Status
Huidig beleid van testen van mensen met klachten	Loopt	nvt	nvt
Asymptotisch testen BCO & Corona per 1 december	1 december 2020	Stijging van 18.815 per dag (13.500 BCO en 5.315 app)	Toegevoegd aan testbeleid op 1 december
Het kunnen kiezen van een sneltest als burger per januari	Ntb	?	?
Testen van inkomende en/of uitgaande reizigers per januari	20 Januari 2021	21.755 testen per dag	Beleid in voorbereiding
Grootschalig, frequent en doelgericht testen 2 pilots per januari, regio's - feb en maart	Januari 2021	n.t.b.	Eind besprekingen voor de start pilots
Het organiseren van evenementen	?	?	Fieldlabs verwacht vanaf medio januari
De start van het vaccinatieprogramma	6 januari 2021	Nog nader te onderzoeken	In voorbereiding

Leeswijzer

Doel Uitvoeringsplan

Fasering en 3 sporen

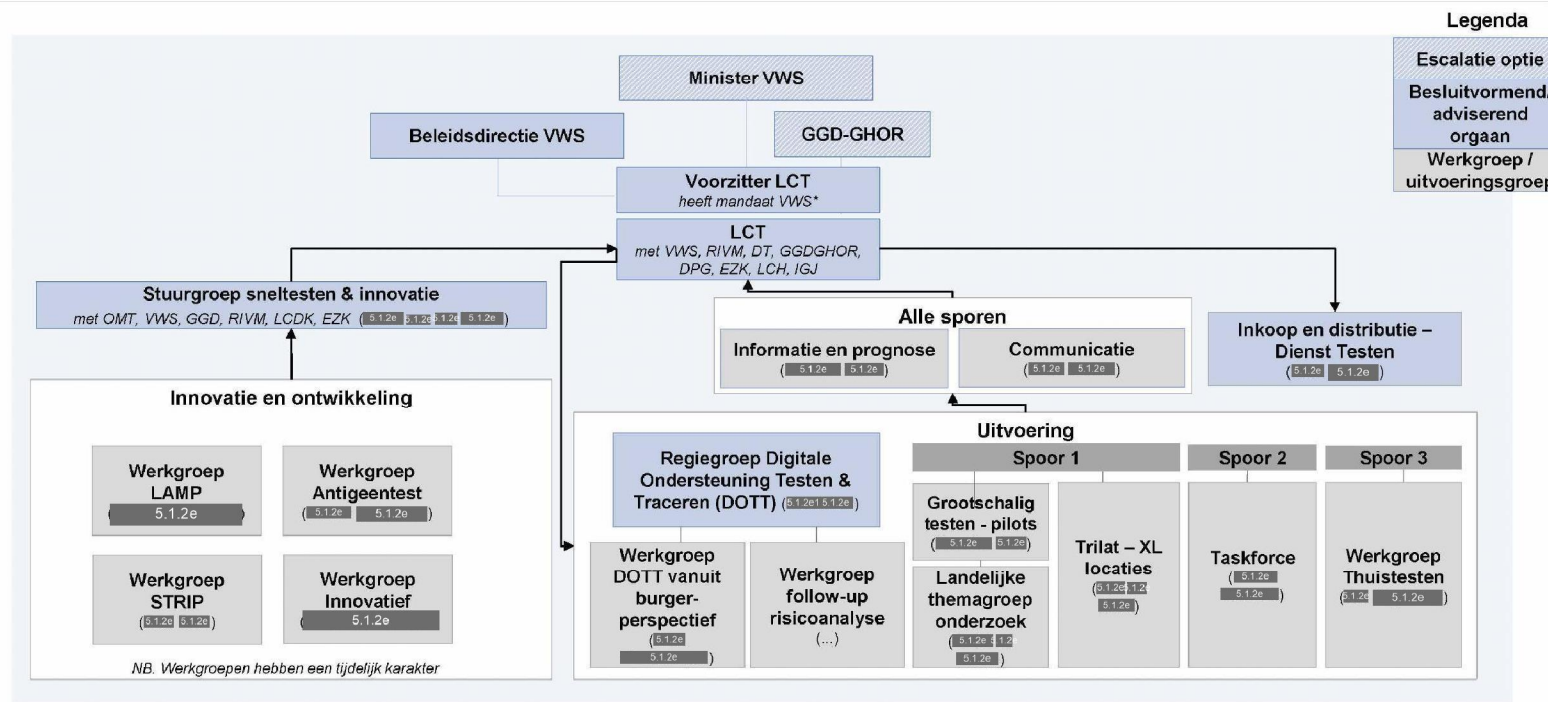
Mijlpalen

Governance & cockpit/monitoring

Communicatie & ICT

Jan 2021

Organisatiestructuur uitvoeringsplan | informatievoorziening werkgroepen faciliteert heldere besluitvorming LCT en uitzetten van opdrachten naar uitvoering



* Voorzitter LCT heeft beslissingsbevoegdheid over inrichting testlandschap, gehoord hebbende alle partijen in LCT.

Organisatiestructuur testketen | Institutionele borging door vorming Dienst Testen en inrichten bestuursconvenant



Doelstelling: De testketen en de coördinatiestructuur goed inrichten voor de lange termijn

Vorming Dienst Testen

Doel: versterken van de governance op de testketen door het omvormen van LDCK naar de Dienst Testen. Hiermee wordt Dienst Testen een staande organisatie, onderdeel van Rijksoverheid en nauw verbonden aan VWS.

Taakomschrijving Dienst Testen i.o.:

- Zorg dragen voor het goed onderling aansluiten van de keten van de testen die gedaan worden in het kader van de COVID-19 pandemie en mogelijke toekomstige pandemieën. De keten bestaat uit aankoop van testen, testmaterialen en laboratorium capaciteit, testintake, testafname, testmonsterverwerking, testanalyse en testuitslagrapportage. Het gaat zowel om de onderdelen in de keten als om die verbinding tussen die onderdelen in de keten
- Regie op uitvoer van de keten, verdeling van stromen en informatievoorziening

Volledige taakomschrijving is te vinden in de opdrachtomschrijving Dienst Testen

Bestuursconvenant Coördinatie en uitvoering testketen

Doel: een duidelijkere regie op de samenwerking bewerkstelligen door bevoegdheden en verantwoordelijkheden te expliciteren. Ook geeft dit bestuursconvenant een interbestuurlijk (VWS en GGD'en) mandaat aan de LCT en de Dienst Testen voor hun werkzaamheden tijdens deze crisis.

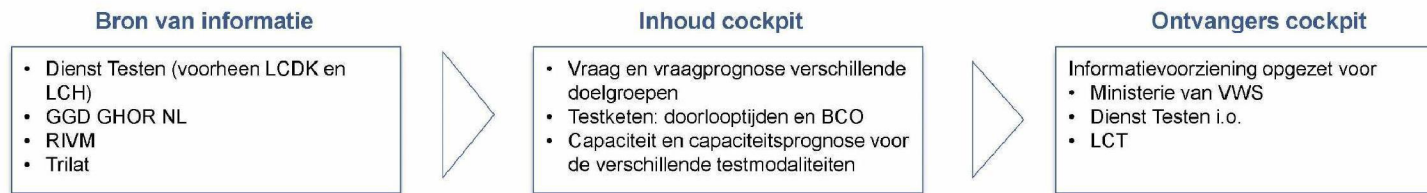
Ondertekenaars van dit convenant zijn:

VWS, GGD GHOR, GGD

Tijdsplanning: Het convenant is mondeling akkoord tussen partijen en men is momenteel bezig met de daadwerkelijke ondertekening. Vooruitlopend op deze ondertekening is er een brief verstuurd aan GGD'en en laboratoria die de implicaties van het convenant met betrekking tot de contractering van laboratoria verheldert.

Jan 2021

Cockpit voor monitoren implementatie | continu meten van criteria voor een succesvolle implementatie en bijsturen waar nodig



Eerste bevindingen:

1. Veel verschillende databronnen van verschillende kwaliteit
2. Geen realtime of automatische upload
3. Veel gemiddelden, weinig individuele data
4. Soms onnavolgbare aannames en bewerkingen in data
5. Niet alle data is geschikt voor iedereen

Status:

- Implementatie Cockpit onderdeel van Regiegroep DOTT
- Verwachte bestendiging Cockpit 8-12 weken vanaf 1 januari 2021



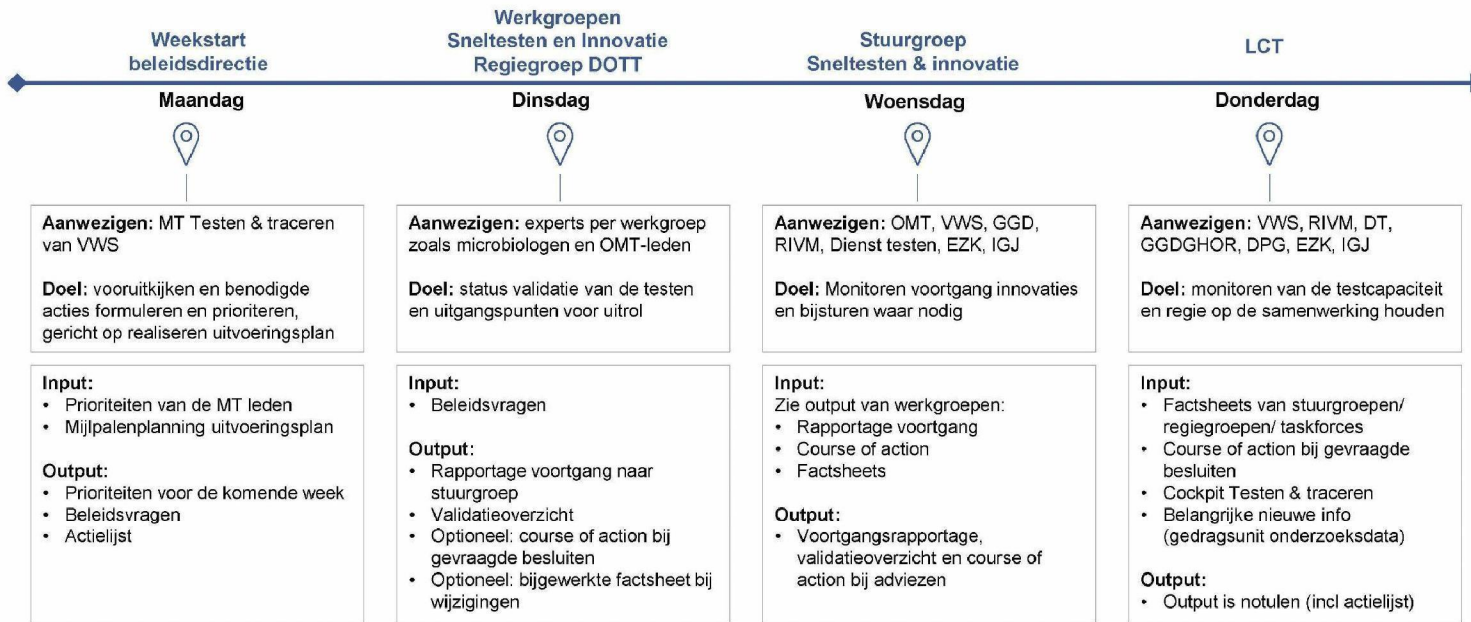
Eerste concept van cockpit, zie bijlage

Cockpit | Gelijktijdig aanscherpen cockpit & borgen werkwijze bij Dienst Testen



Jan 2021

Overlegstructuur en informatievoorziening | Weekcyclus



Detailering is te vinden in de bijlage

Leeswijzer

Doel Uitvoeringsplan

Fasering en 3 sporen

Mijlpalen

Governance & cockpit/monitoring

Communicatie & ICT

Jan 2021

Communicatie | Informeren van ketenpartners en samenleving borgt vertrouwen en coördinatie

Doel

Intern

- Alle ketenpartners zijn geïnformeerd
- Alle ketenpartners hebben vertrouwen in elkaar en werken gecoördineerd samen
- Alle ketenpartners weten elkaar snel en gemakkelijk te vinden

Extern

- Meerderheid burgers, bedrijven en instellingen kent, begrijpt en steunt het test-beleid (segmenteren naar deeldoelgroepen)
- Meerderheid burgers, bedrijven en instellingen weet de weg en kent de stappen die zij moeten zetten (idem)
- Ideeën, opvattingen en opinies rond testen worden actief gemonitord en meegewogen in beleid en communicatie (luisteren)
- De samenleving (en de politiek) heeft vertrouwen in het test-beleid

Middelen

Intern

- Weekbulletin
- *Nog verder invullen*

Extern

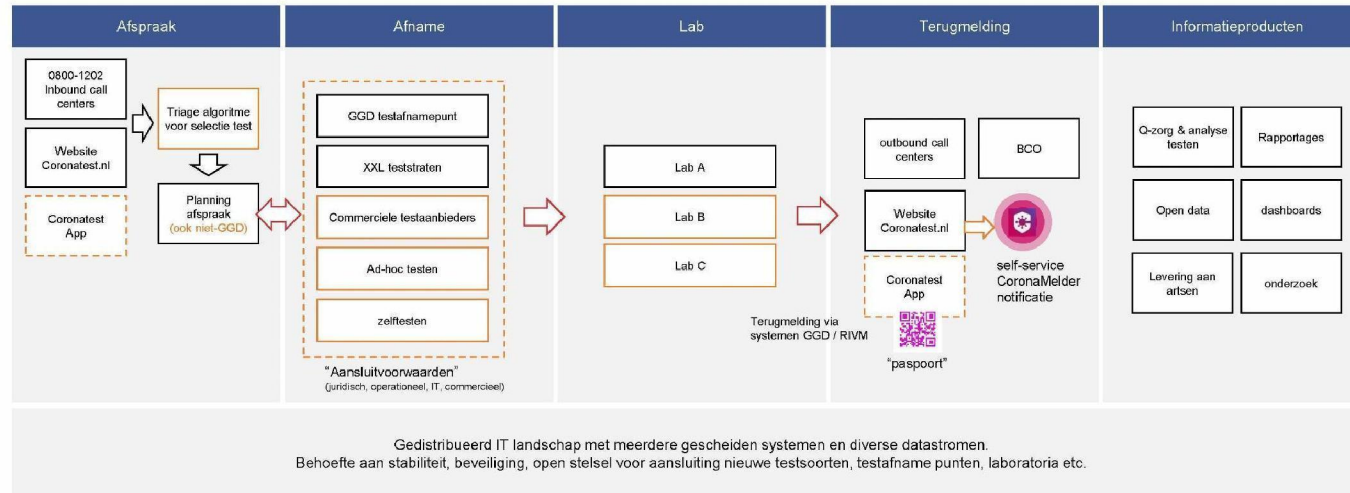
- Nieuwsberichten over voortgang, oa via social media
- Berichten op websites van betrokken instanties
- Afstemming tussen callcenters GGD en VWS
- Mediamomenten rondom mijlpalen (zie slides mijlpalen)
- *Nog verder invullen*

Dit wordt georganiseerd in afstemming met onderstaande spelers

- | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| • VWS | • GGD-GHOR/GGD'en | • RIVM/OMT |
| • LCT | • VNO-NCW en aangesloten bedrijven | • Bedrijven en instellingen (spoor 2) |
| • VWS – Dienst Testen | • Laboratoria | • Mensen thuis (spoor 3) |

Jan 2021

ICT | Huidig landschap en verbeteringen



ICT | Huidig landschap en verbeteringen

Maatregelen nav risicoanalyse IT-landschap:

1. Inrichten van een beter passend autorisatiebeheer;
2. Verbeteren van de beveiliging van het huidige systeemlandschap (met name op het gebied van informatiebeveiliging en bescherming van persoonsgegevens);
3. Inrichten van een laagdrempelig incidentproces zodat we eerder op de hoogte zijn van incidenten en verstoringen;
4. Verbeteren van schaalbaarheid, performance en stabiliteit in de keten.

Bovenstaande punten worden als eerst opgepakt. Voor de middellange- en lange termijn wordt nagedacht over een robuuste aanpak voor fundamentele verbeteringen, daar wordt een portfolio voor opgesteld met verbetering van de regie op digitale ondersteuningssystemen als centraal thema. In de Regiegroep Digitale Ondersteuning Test- en Traceerketen zal er aandacht zijn voor beleid, innovatieve ontwikkelingen en toekomstbestendigheid van de keten in samenwerking met alle ketenpartners.



Uitvoeringsplan testen COVID19

Bijlagen

Bijlagen

Taakomschrijving werkgroepen

Rapportage structuur

Formats

Demo Cockpit

Taakomschrijving per werkgroep | Innovatie en ontwikkeling



Werkgroep	Taakomschrijving
Antigeen	<p>a) Validatie (nieuwe) antigeentesten</p> <ul style="list-style-type: none"> • In relatie tot doelgroepen • In relatie tot doelstellingen • In relatie tot de setting waarin deze wordt toegepast inclusief het toepassen buiten een professionele omgeving <p>b) Adviseren over problemen bij inzet antigeentesten</p> <p>Buiten scope valt: De praktische aspecten van grootschalige uitrol (gebeurt in werkgroep samenwerkend bedrijfsleven) maar wel de toets op de kwalitatieve aspecten hiervan</p>
LAMP (Testpaviljoens)	<p>Het bevorderen van de snelle en grootschalige uitrol van de LAMP in combinatie met de testpaviljoens:</p> <ol style="list-style-type: none"> Inventariseren van stappen die voorwaardelijk zijn voor uitrol Opstellen implementatieplan voor testpaviljoen en inzet LAMP hierin Informeren, betrekken en activeren stakeholders voor uitrol
Innovatief	<p>Het bevorderen van validatie van nieuwe innovatieve testmethodes en adviseren bij eerste fase uitrol:</p> <ol style="list-style-type: none"> Validatie en opstellen implementatieplan ademtesten. criteria voor potentieel van nieuwe sneltests overzicht van innovatieve tests (niet uitputtend) en getoetst aan criteria validatiemethodiek om veelbelovende innovatieve tests op grote schaal in te kunnen zetten <p>Buiten scope valt: de praktische aspecten van grootschalige uitrol en keuzes omtrent inzet testen na eerste fase uitrol</p>
STRIP	<p>Doel van de STRIP werkgroep is het realiseren van een landelijke test- en onderzoeksfaciliteit op basis van 5 robots die de analyse van PCR-testen overnemen van laboratorium medewerkers.</p> <p>Binnen scope van de werkgroep valt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een validatie bij PAMM met 1 robot in de periode december/januari (STRIP-pilot) • De daarop aansluitende start van testproductie met die robot (launch robot 1) • Het bestellen van 4 extra robots en zorgen dat deze functioneren in nog te selecteren laboratoria per april 2021 (STRIP scale-up). <p>Deze robots worden momenteel alleen voor spoor 1 ingezet</p>

Jan 2021

Taakomschrijving per werkgroep | Uitvoering

Werkgroep	Taakomschrijving
Trilat	<ul style="list-style-type: none"> Opbouw van de XL en L locaties aanvullend aan de bestaande GGD testinfrastructuur Hierna overdracht van XL en L locaties en operatie aan GGD
Taskforce	<p>Het doel van deze taskforce is het voorbereiden, invoeren en monitoren van toepassing van sneltesten (nu antigeentesten, later evt. andere sneltesten) onder de coördinatie van werkgevers. De eerste werkgevers die kunnen en willen zouden in november 2020 moeten kunnen starten, met een tentatieve schatting oplopend van 10.000 testen tot mogelijk 50.000 per dag in Nederland eind december. Verwachting is verdere groei in dit spoor, tot circa 100.000 per dag vanaf januari 2021. Deze taskforce is niet verantwoordelijk voor het opstellen van het beleid voor toepassing van testen m.b.t. de werkgever-werknemer relatie. Hiervoor geldt de reeds bestaande relevante wet- en regelgeving, o.a. arbo, privacy etc</p>
Thuis testen	<ul style="list-style-type: none"> De mogelijkheden onderzoeken van thuisafname door een deskundig persoon. De mogelijkheden onderzoeken van thuisafname door de burger zelf
Regiegroep DOTT	<p>De digitale ondersteuning van de test- en traceerketen te optimaliseren en toekomstbestendig te maken.</p> <ol style="list-style-type: none"> Regie voeren op doorontwikkeling van het huidige landschap ter digitale ondersteuning van testen en traceren. Die doorontwikkeling moet bijdragen aan een betrouwbare, schaalbare en veilige IT-structuur van de ketens rond testen en traceren. Daarbij wordt expliciet aandacht besteed aan het versterken van de basisinfrastructuur en de koppeling van gegevens in de ketenorganisatie. Het bieden van de digitale ondersteuning die nieuwe ontwikkelingen (sneltesten, uitbreiding testafnamepunten, interface met burger) faciliteert. Daarvoor is een flexibele en toekomstbestendige inrichting nodig. Daarbij is het van belang dat de digitale ondersteuning van de testketen de 'testsamenleving' faciliteert en bijdraagt aan het maximaal openhouden van de samenleving. Hiervoor is het essentieel dat in een tijd van weinig besmettingen de oorzaak van de besmetting kan worden getraceerd en geïsoleerd. Richting en kaders geven aan innovatie van het landschap, onder meer als het gaat om innovatieve manieren om de burger meer controle en toegang tot het testproces te geven. Daarbij is het doel om de testbereidheid te vergroten. Regie voeren over het leveren van betrouwbare, volledige en actuele data over het aantal positieve en negatieve testen over de gehele keten. De bron en settings van besmettingen uit het BCO zijn belangrijke indicatoren die gebruikt kunnen worden voor het vaststellen van het epidemiologisch beeld en het evalueren van maatregelen, de effectiviteit van vaccinatie of ander beleid (monitoring).
DOTT vanuit burgerperspectief	<p>Het ontwikkelen van een prototype voor nieuwe applicatie die burgers ondersteuning biedt tijdens het gehele testproces (en aangesloten kan worden op het huidige IT landschap).</p> <ol style="list-style-type: none"> Het in kaart brengen van gewenste positionering en functionaliteit van nieuwe applicatie Vervullen van PO rol naar ontwerpen en bouwen van nieuwe applicatie

Bijlagen

Taakomschrijving werkgroepen

Rapportage structuur

Formats

Demo Cockpit

Rapportage structuur | Innovatieve werkgroepen en stuurgroep



Rapportage & gevraagde besluiten

Wie rapporteert: de werkgroepen. Aanspreekpunt hiervoor:

- LAMP > 5.1.2e
- Antigeen > 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e
- Innovatief > 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e
- STRIP > 5.1.2e, 5.1.2e, 1.2, 5.1.2e

Ontvanger rapportage: stuurgroep.

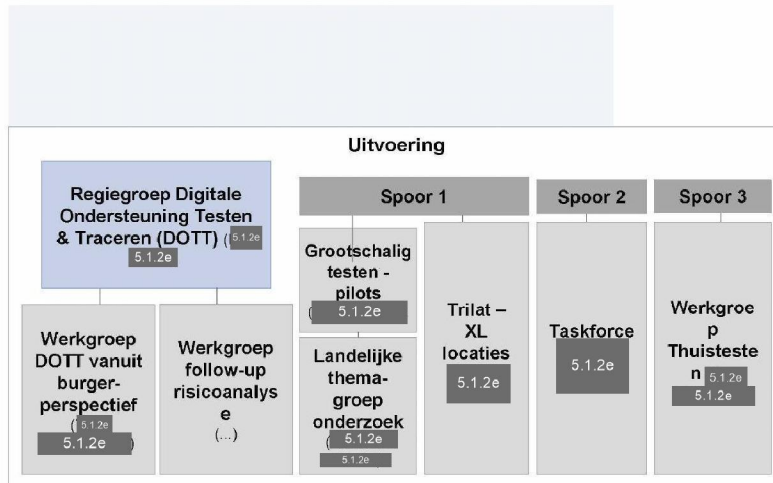
- Aanspreekpunt hiervoor is 5.1.2e

Waarover:

- Voortgang (format: Rapportage voortgang)
 - Hierin aangeven welke mijlpalen wel of niet behaald zijn incl. toelichting welke acties nodig zijn
- Gevraagde besluiten (format: Course of action)

Frequentie: wekelijkse aanlevering di 15u, over voorgaande week

Rapportage structuur | Uitvoeringswerkgroepen en LCT



Rapportage & gevraagde besluiten

Wie rapporteert: aanspreekpunt per spoor:

- Spoor 1- Trilat: [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]
- Spoor 1 -Grootschalig testen ([5.1.2e] [5.1.2e])
- Spoor 2: [5.1.2e] [5.1.2e]
- Spoor 3: [5.1.2e] [5.1.2e]

Ontvanger rapportage: LCT

- Aanspreekpunt hiervoor is [5.1.2e] [5.1.2e]

Waarover:

- Voortgang (format: Rapportage voortgang)
 - Hierin aangeven welke mijlpalen wel of niet behaald zijn incl. toelichting welke acties nodig zijn
- Gevraagde besluiten (format: Course of action)

Frequentie: wekelijkse over voorgaande week

Bijlagen

Taakomschrijving werkgroepen

Rapportage structuur

Formats

Cockpit

Rapporteren voortgang | toelichting op de status en korte beschrijving van activiteiten van afgelopen en komende week

- Op schema
- Niet op schema, geen actie nodig
- Niet op schema, actie vereist

Jan 2021

Werkgroep	Toelichting op status	Activiteiten afgelopen week	Activiteiten komende week	Huidige status	Vorige status
Werkgroep Antigeen				●	●
Werkgroep LAMP				●	●
Werkgroep STRIP				●	●
Werkgroep Innovatieve testen (incl. Spironose)				●	●
Werkgroep Thuis testen				●	●

Rapporteren voortgang | toelichting op de status en korte beschrijving van activiteiten van afgelopen en komende week

Jan 2021

- Op schema
- Niet op schema, geen actie nodig
- Niet op schema, actie vereist

Werkgroep	Toelichting op status	Activiteiten afgelopen week	Activiteiten komende week	Huidige status	Vorige status
Uitrol en implementatie				●	●
Informatie en prognose				●	●
Communicatie				●	●

Bijlagen

Taakomschrijving werkgroepen

Rapportage structuur

Formats

Cockpit

Jan 2021

Cockpit Testen & Traceren

28 dec t/m 3 jan

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

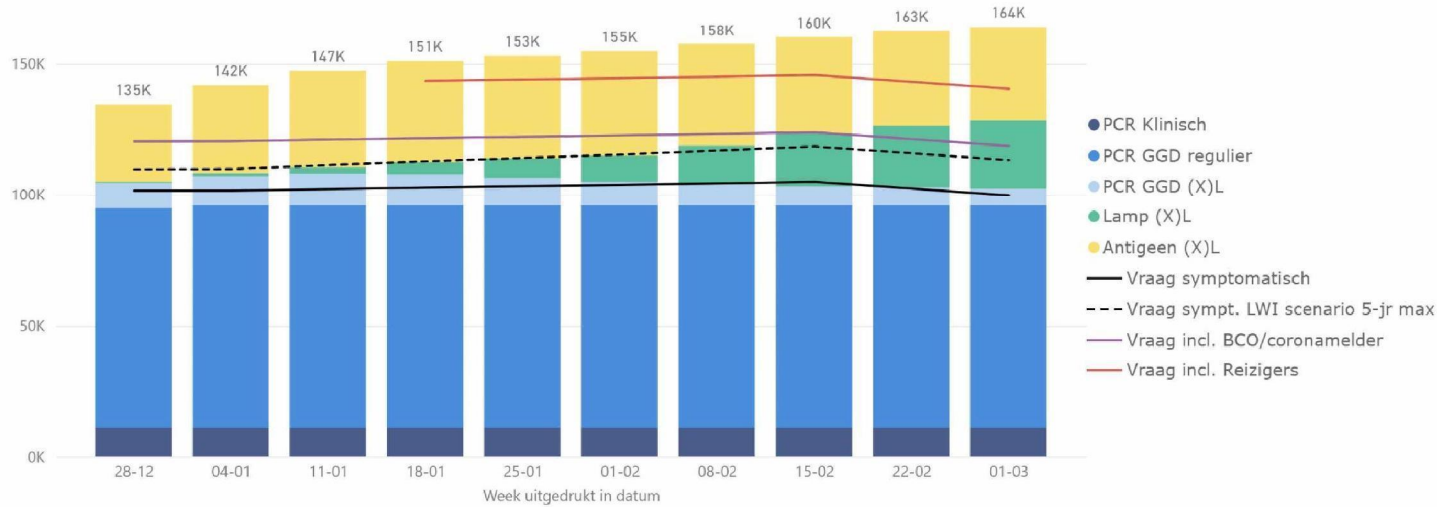
62,467 ^{-12.7%}
Gemiddeld aantal afgenomen tes...

13.66% ^{13.0}
% positief bij de GGD

Doorlooptijden (hr)

	15.8	20.2	4.7	40.7
Aanvraag tot afname	14.0	18.0	3.3	35.4
Afname tot afgerond				
Afgerond tot uitslag				
Totaal				

Capaciteitsprognose aantal testen in de keten



Bron: Dienst Testen, GGD GHOR, RIVM, 2021-01-04 coronIT 2021-01-04

januari 2021



Dit plan is bestemd voor intern gebruik en dient daarmee vertrouwelijk behandeld te worden

Uitvoeringsplan testen COVID19

Uitrol van teststrategie – versie 7 januari