

Antigeen sneltest werkgroep

27 Oktober 2020

Update FASTLANE

Werkgroep Operatie Fastlane – Huidige denken over hoe sneltest infrastructuur op te zetten

Vrijdag 9 oktober is door een bestuurlijk overleg inclusief Hugo de Jonge besloten om onder leiding van [5.1.2a](#) een sneltest-infrastructuur voor minimaal één miljoen sneltesten per maand op te zetten

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Doel | <ul style="list-style-type: none"> • Zo snel mogelijk sneltest-infrastructuur voor minimaal één miljoen sneltesten per maand, met opties om snel op te schalen tot drie miljoen sneltesten per maand of meer |
| 2. Testlocaties | <ul style="list-style-type: none"> • Balans tussen fijnmazigheid netwerk en efficiëntie per locatie. Begin november zeven locaties van 3.000 tot 9.000 testen per dag per locatie in samenwerking met GGD. Daarna meer en kleinere locaties om netwerk uit te breiden. Daarnaast mogelijk mobiele en/of 'special purpose' locaties zoals luchthavens |
| 3. Proces | <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik van CoronIT en bijbehorende informatievoorziening; afname test vergelijkbaar met GGD locaties; verwerking tests op locatie; rapportage per locatie |
| 4. Personeel | <ul style="list-style-type: none"> • Voor 30.000 tests per dag tussen 1.500 en 2.000 FTE/headcount 3.000 tot 4.000; moeten opgeleid worden voor afnemen en verwerken testen |
| 5. Partner | <ul style="list-style-type: none"> • Samenwerking met Defensie, Schiphol, Shell, ASML, KLM, Kerteza en Saltro bij het opzetten van de organisatie • Samenwerking met GGD GHOR & laboratorium netwerk bij de uitvoering • Proces verificatie met UMCU & GGD Utrecht |

In drie fases naar meer dan drie miljoen sneltesten per maand

Initiële hypothese

Initiële doel

In drie weken een sneltestinfrastructuur voor minimaal één miljoen sneltesten per maand, met opties om snel op te schalen tot drie miljoen sneltesten per maand of meer



Eerste hypothese op fasering

Fase 1: 'High volume' locaties

In drie weken naar acht 'high volume' locaties van 3.000 tot 6.000 testen per dag per locatie

Fase 2: Uitbreiding netwerk

Na eerste weken: uitbreiding netwerk naar additionele, kleinere locaties
Aansluiting bij bestaande processen en systemen

Fase 3: Mobiele oplossingen

Na eerste maand(en): mobiele testploegen die specifieke locaties bijv. scholen, brandhaarden testen

Gezamenlijke uitgangspunten van de initiatieven tussen GGD, VWS & project Fastlane

"Veilig, verantwoord en snel"

- Landelijke teststrategie is leidend voor alle partijen: VWS bepaalt waarvoor de capaciteit gebruikt wordt
- Publieke infrastructuur voor heel Nederland
- Huidig beleid – “testen met klachten” is start, totdat er genoeg capaciteit is om asymptomatisch te testen (BCO & Coronamelder)
- Er is geen winst oogmerk voor Fastlane
- Alleen gevalideerde & betrouwbare testen worden ingezet
- De uitslag van de test (positief en negatief) komt in CoronIT
- In samenwerking met de betrokken regio (via lokale GGD-en)
- De partijen werken zoveel mogelijk vanuit complementariteit
- LCT is leidend in coördinatie van alle betrokken partijen, inclusief verdeling van schaarse middelen

De lab omgeving zal ontwikkeld worden over tijd

Fase 1 Eerste week op locatie

- Afgesloten ruimte
- Medewerkers volledig in PBM's
- Goede ventilatie van de ruimte (bijv. open ramen)

Fase 2 Week 2 – 4 op locatie

- Afgesloten ruimte
- Medewerkers volledig in PBM's
- Goede ventilatie en/of filtering van de ruimte met mechanische ondersteuning

Fase 3 > Week 4 bij permanente locatie

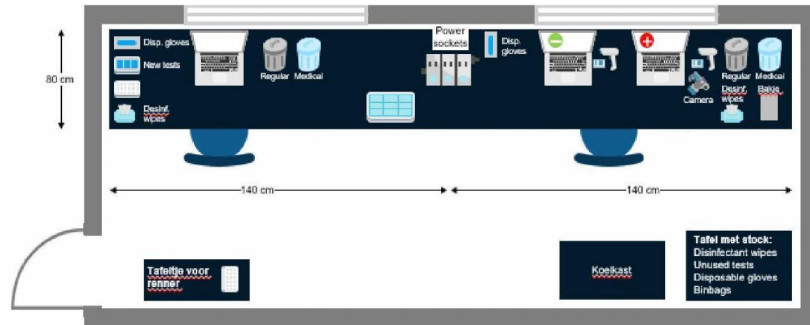
- Afgesloten ruimte
 - Medewerkers alleen gebruik van lab jas en handschoenen
 - Installatie van flow kasten
-

De veiligheid van de medewerkers is de belangrijkste design parameter bij ontwerpen van het lab

Daarnaast is van belang:

- Praktisch
- Pragmatisch
- Schaalbaar
- Snel op- en af-bouwbaar

We ontwerpen om de kwaliteitsstandaarden te waarborgen



Manieren om kwaliteit te borgen:

Foto's maken van iedere uitslag

Verificatie van het proces met ongetraind personeel:

- Minimaal 100 personen naast PCR voor proces validatie
- Elke dag 30 monsters vergelijking met PCR voor 7 dagen bij start van een nieuwe locatie

KPI's worden getrackt om kwaliteitsborging in stand te houden

Inzetten van positieve en negatieve meegeleverde bij iedere batch testen

Vragen voor de werkgroep

- Zijn er nog opmerkingen over de opzet van de ruimte waarin de antigenetest wordt gedaan?
- Zou de huidige opzet voor proces validatie voldoende zijn?
 - Minimaal 100 samples door sneltest & PCR proces, 80% van de positieve testen moet gevonden worden
 - Iedere nieuwe locatie zal voor 7 dagen, 30 samples naar PCR sturen voor validatie
- Is er verder nog een rol voor de werkgroep in de opzet?