

To: 5.1.2e @minvws.nl | 5.1.2e @minvws.nl]
 From: H.M. de Jonge
 Sent: Tue 10/20/2020 3:27:59 PM
 Subject: aantekeningen test & trace
 Received: Tue 10/20/2020 3:28:05 PM

Ha 5.1.2e

Bij deze mijn aantekening en van onze mijmering en rondom test & trace.

Tot morgen!

Grt, Hugo

TESTEN & BCO

> **ambitie & doel:** zoveel mogelijk testen per dag, zo zinnig mogelijk ingezet vanuit 1.) infectieziektebestrijding en 2.) op gang houden van economie en samenleving
 En dus:

- richten op de mensen met het hoogste risico op besmetting
 - eerst mensen met klachten daarna mensen zonder klachten
 - bij prioriteren asymptomatische groepen: eerst groepen met hoogste vind-%
- first-serve voor de mensen die nodig zijn om economie en samenleving aan de gang te houden

> **inzet:**

- Inzet spoor 1 > 'GGD-spoor': afname-capaciteit 'regulier' op zo kort mogelijke termijn naar 100000+ p/d, uiterlijk eind december
 - doorloopsnelheid sowieso naar max 2 x 24
 - doorloopsnelheid naar max 1 x 24 voor prioritaire groepen (te bedienen op 7 XL-locaties + sneltestpaviljoen Randstad + Groningen en Nijmegen): onderwijs, zorg, politie, kinderopvang
 - voorlopig alleen prioritaire asymptomatische groepen
 - contacten uit BCO
 - contacten App
 - schiphol en andere luchthavens: straat met LAMP/adem/antigen?
 - [sneltestpaviljoen is de plek waar nieuwe sneltesten in de praktijk worden getest, geïmplementeerd en van daaruit hun weg vinden naar andere teststraten]
- Inzet spoor 2 > 'werkgevers': afname-capaciteit anti-gentesten op zo kort mogelijke termijn naar 200000+ p/d, uiterlijk eind december
 - afname georganiseerd door werkgevers (via bedrijfsarts?) op basis van afgesproken standaarden voor afname
 - centrale distributie sneltesten; centrale instructie
 - in eerste instantie alleen symptomatisch; positieve uitslagen herbevestigen bij GGD-teststraat
 - verpleeghuizen eerst?
- Inzet spoor 3 > 'wijkgericht':
 - 30.000 per dag?
 - met inzet evenementen-branche en defensie en politievrijwilligers
 - positieve uitslagen herbevestigen bij GGD teststraat

- Inzet spoor 4 > ‘event-gerichte’ afname en ‘zelfafname’:
 - evenementen: alleen naar binnen bij negatieve testuitslag
 - verkoop via supermarkt-ketens of apotheek?
 - positieve uitslagen herbevestigen bij GGD-teststraat

Keuzes mbt sneltesten:

- *wel of niet afname door (minder) geschoold personeel bij bedrijven zelf*
- *wel of niet aansluiting op CoronIT*
- *wel of niet confirmatie via PCR*

Verder nodig: validatiestudies over inzet antigen testen bij a-symptomen (zie OMT)

> Proces:

- roadmap uitwerken (mede als antwoord op OMT-advies te komen tot implementatieplan sneltesten, mede in reactie op rapport 5.1.2e en advies OMT):
 - sporen met mijlpalen
 - fasering met doelgroepen: datum in de tijd
 - asymptomaten:
 - contacten uit BCO
 - contacten uit APP
 - reizigers uit oranje landen
 - snelteststraat:
 - zorg
 - onderwijs
 - politie
 - leraren
 - overeenstemming met
 - EZK/FIN
 - SZW (prioritering)
 - J&V (prioritering)
 - GGD
 - over aantallen afname, over keuze vormgeven XL
 - over prio doelgroepen sneltesten en asymptomaten
 - OMT
 - in overeenstemming met advies?
 - VNO/NCW

> inkoop

- sneltesten to the max: minimaal 3 mln voor november, minimaal 6 mln voor december, minimaal 9 mln vanaf januari etc
- per-labmaterialen to the max

> lab-capaciteit: steeds verder blijven opschalen

- opbouw grootschalige lab-capaciteit in NL, minder afhankelijk van leveranciers
 - Unilabs

- Eurofins
- ?
- fenelab-deal
- robot-labs massaspectrometrie?

> regie & aansturing

- LCT opnieuw vormgeven, olv 5.1.2e
- LCDK => dienst testen, olv 5.1.2e
- monitoring en sturingsinformatie
 - digitaal ontsluiten
 - verwachte vraag in beeld
 - gegevens:
 - aantal afgenomen GGD-tests per dag
 - aantal afgenomen COVID-tests ziekenhuis/zorg
 - aantal afgenomen snel-tests per dag bij bedrijven
 - totaal covid-tests
 - % positieven, per leeftijdscohort
 - doorloopsnelheid bellen - afname, per regio?
 - doorloopsnelheid afname - uitslag, per regio?
 - doorloopsnelheid opgeteld bellen - afname - uitslag, per regio?
 - aantal gestarte BCO's per dag, per intensiteit/uitvoeringsvariant
 - aantal afgeronde BCO's per dag, per intensiteit/uitvoeringsvariant
 - ...

> vraaggeving RIVM:

- tweewekelijkse update?
- verschillende groepen

> Testen zonder klachten:

- validatiestudies over inzet asymptomatisch
- app-groep
- bco-groep
- reiziger:
 - schiphol en andere luchthavens
 - auto + registratie
- pre-emptive testing verpleeghuizen
- pre-emptive testing ziekenhuizen

> BCO

- effectiviteit BCO bij oplopende besmettingsgraad
 - testen-bco-quarantaine is geen 100% gesloten systeem, en dus afnemende meeropbrengst bij hogere aantallen wegens 'lekkage'
 - 'lekkage' doordat niet 100% (inschatting = nog niet de helft) van de mensen met klachten zich laat testen en dus ook niet de wasstraat van testen en traceren in gaat; bij oplopende besmettingsgraad steeds meer mensen dus die die wasstraat ontlopen

- 'lekkage' doordat de doorlooptijden rondom testen en traceren altijd langer zijn dan je wilt; nu meer dan 2x24u, straks wellicht 1x24. Stel dat 20% (hele lage inschatting) geen geduld heeft om zich tijdens de doorlooptijd aan de instructie te houden om thuis te blijven, neemt de 'lekkage' ook hier toe
- 'lekkage' omdat je sowieso niet alle contacten vindt in het BCO, dus hoe hoger het aantal BCO hoe groter de 'lekkage' ook hier.
 - kortom: het remmend effect dat je van BCO's mag hebben is hoger naar mate ze beter en sneller uitgevoerd worden; maar ook: minder vaak. Hoe meer BCO, hoe groter de 'lekkage'.
- niettemin goed om capaciteit te verruimen: 6800 fte (10.000 man) > hoeveel hoger kan dat? Is 10.000 fte haalbaar? Is opschalen scholing verder mogelijk?
- verschillende uitvoeringsvarianten uitwerken en strak inregelen
 - goud 8-12u: regulier (bron + contactinventarisatie + instructie index en contacten + nabellen)
 - zilver 5u: risico-gericht (contactinventarisatie + deels zelf contacten bellen en deels instructie index + nabellen)
 - brons 2u: risico-gericht (contactinventarisatie + instructie index + nabellen)
 - rapportage in aantallen % per uitvoeringsvariant

> vergelijking NL op testen & bco met

- Duitsland
- Ierland
- Denemarken
- België

Verstuurd vanaf mijn iPad