

Inhoud

1. Waar moesten we rekening mee houden?.....	1
2. Wat is er gebeurd?.....	1
3. Tijdelijke aanpassen van de vraag is dus noodzakelijk.....	2
4. Snel en substantieel uitbreiden laboratorium capaciteit ook.....	2
5. En voorbereiden van nieuwe manieren van testen.....	2
6. Schematisch.....	3

1. Algemeen: wat is de situatie?

- De vraag naar Coronatesten kunnen we op dit moment aan, maar ligt boven het niveau wat de laboratoria langdurig aan kunnen. Vergelijk het met een auto: daar kun je niet 24/7 200km/u mee blijven rijden.
- In laboratoria vallen nu soms machines tijdelijk uit en ook mensen raken overbelast.
- Dat blijft nog 2-3 weken zo, daarna verwachten we dat de testcapaciteit weer voldoende is bijgeschakeld om aan de vraag te kunnen voldoen.
- Uiteraard is de ontwikkeling van de vraag onzeker.

2. Waar moesten we rekening mee houden?

- Het RIVM schatte een verwachte testvraag voor Covid deze zomer van 30.000/dag, in december 70.000/dag en in februari van 85.000/dag.
- Dit betreft dus de totale verwachte vraag naar Covid-testen, inclusief GGD-teststraten én ziekenhuizen.
- Acties deze zomer:
 - Extra machines en materialen aangeschaft van meerdere leveranciers (risicospreiding) die extra geplaatst zijn bij laboratoria, met leveringsgaranties
 - Ingezet op het gezamenlijk (gepooled) analyseren van testen waarmee een besparing van schaarse materialen mogelijk is.
 - Afspraken met wereldwijde leveranciers om zo veel mogelijk materiaal te leveren voor de laboratoria
 - Zoveel mogelijk gevalideerde laboratoria aansluiten op CoronIT, zodat alle labcapaciteit kon worden ingezet

- De laboratoria opgeroepen om 3 maanden buffers voor langere termijn aan te leggen.

3. Wat is er gebeurd?

- In de afgelopen weken is de testvraag per dag en per week snel opgelopen. Van 100.000 per week twee weken geleden naar op dit moment ruim 200.000 per week. En dit loopt verder op.
- Aantal tegenvallers:
 - Sommige nieuwe machines bleken niet snel inzetbaar te zijn
 - Er blijken meer operationele verliezen (oa suboptimaal gebruik van materialen) dan verwacht bij het uitvoeren van de analyses
 - Sommige labs vallen uit of blijken minder snel te kunnen opschalen dan verwacht
 - Het gepoold analyseren van testen blijkt minder snel inzetbaar te zijn dan verwacht.

4. Tijdelijke aanpassen van de vraag is dus noodzakelijk

- Mensen oproepen: testen alleen met klachten.
- GGD'en: pas op de plaats met uitbreiden teststraten.
- Voorrang geven aan leraren en medewerkers zorg.
- Afronden onderzoek op Schiphol
- Afronden onderzoek testen zonder klachten via Coronamelder
- In samenspraak met de GGD is besloten om de regio's met hoge infectiedruk voorrang te geven op de andere regio's qua allocatie materialen.

5. Snel en substantieel uitbreiden laboratorium capaciteit ook

- Contracten met 3 grote labs in buitenland. Komende week levert dit steeds meer extra testen op per dag, dat gaat met duizendtallen per week omhoog.

- Lopende aanbesteding rond poolen afronden: in november/december zal dit oplopen tot in ieder geval 13.000 testen per dag extra.
- Waar nodig aanvullende contracten sluiten met grote laboratoria
- Slimmer verdelen van testen en testmateriaal over laboratoria

6. En voorbereiden van nieuwe manieren van testen

- Er zijn heel veel verschillende nieuwe testen in ontwikkeling of op de markt
- Die testen kunnen soms een vervanging gaan zijn voor de testen die we nu door laboratoria laten doen. Soms hebben ze een andere functie en gebruiken we het als een eerste zeef.
- Sneltesten. Deze testen geven snel een eerste uitslag, daarna ga je bij positieven alsnog de dure test doen.
 - i. Ik heb van 5 sneltesten een fors aantal gekocht en RIVM gevraagd deze te valideren.
 - ii. Begin november verwacht ik van OMT advies over waar welke context ze in te zetten.
 - iii. In afwachting van de resultaten, heb ik alvast een optie genomen zodat we geen kostbare tijd verliezen of achterin de rij komen
- Innovatieve testen: deze nieuwe testen (b.v. LAMP-protocol, ademtest) worden nu ontwikkeld maar zijn nog niet op de markt. Als ze goed zijn en op grote schaal geproduceerd worden kunnen ze voor een deel de testen van de labs vervangen. Ook dan wil ik vooraan staan bij het aanschaffen. Ik verwacht begin 2021 hier mee verder te kunnen.

7. Schematisch (NB blauwe lijn is niet onderbouwd nog!)

