

Memo – Verdeling teststromen najaar.

1. Welk allocatiemodel van teststromen past het beste bij het doel dat we hebben, namelijk bestrijding van COVID-19? Daarvoor is nodig een flexibel, efficiënt en effectief systeem dat voor een lange periode houdbaar blijft.

Voorstel:

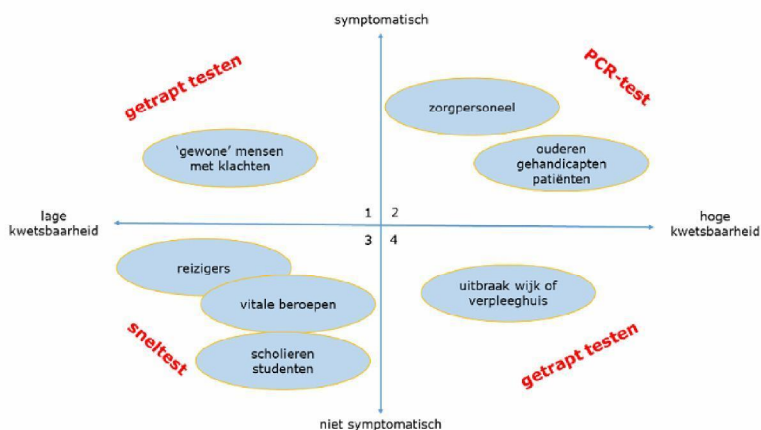
Differentiëren in teststromen tussen labs en differentiëren in type test (PCR/innovatieve (snel-) test). Onderscheid maken naar kenmerken van personen op basis waarvan de teststroom wordt verdeeld. Deze kenmerken zijn: belang van doorlooptijd, wel/geen klachten, hoge/lage prevalentie van de groep, en etc.?

Dit zou er als volgt uit kunnen zien:

- *Contacten uit BCO onderzoek zonder klachten*: snelle uitslag is van belang > regionaal lab.
- *Regio's/plaatsen waar de prevalentie hoger is dan 5%*: Pooling niet mogelijk > naar een regionaal/ziekenhuis lab of grote labs.
- *De GGD teststraten waar prevalentie laag is*: Grote labs en de PCR testen.
- *Reizigers/mensen zonder klachten*: Grote labs en innovatieve/snel testen.
- *Uitbraak wijk of verpleeghuis*: regionale labs.
- *Patiënten/medewerkers in de ziekenhuizen*: Ziekenhuis labs.

Gevraagd besluit: wel/niet akkoord om op basis van kenmerken van personen een nieuw teststroom model uit te werken.

Mogelijk afwegingskader voor het inzetten van OPC en of sneltesten



Bij mensen met symptomen (kwadrant 1 en 2) is er sprake van diagnostiek, waar vooralsnog volgens de gouden standaard gebruik gemaakt moet worden van PCR. Eventueel kan er bij kwadrant 1 (wel symptomen, maar een laag risico op ernstig ziekteverloop bij infectie, voor zichzelf en omgeving) gebruikt worden gemaakt van getrapte testen, waar bij een snelle screening plaats vindt met een sneltest, evt. gevolgd met bevestiging door een PCR.

Bij mensen zonder symptomen (kwadrant 3 en 4) is er sprake van screening. Hier moet de PCR toch ingezet worden in kwadrant 4, waar geïnfecteerd worden een hoog risico op een ernstig ziekteverloop meebrengt ofwel voor de persoon zelf ofwel voor zijn omgeving.

In kwadrant 3 is er sprake van screening van mensen waarbij er een laag risico is op een ernstig ziekteverloop bij infectie, voor zichzelf en hun omgeving, maar waar een maatschappelijk belang toch aanleiding geeft om snel en vaak te testen. Dit zou goed met sneltesten kunnen.

Mogelijk verloop in aanbod Covid-testen (PCR en innovatief) en de vraag (met en zonder klachten)

