

ACC201015E



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Stand van zaken sneltesten

ACC 15 oktober 2020





Inhoud

1. Wat kunnen we ermee?
2. Hoe zorgen we dat ze veilig zijn?
3. Welke sneltesten hebben op korte termijn potentie?
4. Hoeveel zijn er nodig, hoeveel zijn er besteld?
5. Hoe kunnen ze *snel en veilig* uitgerold worden?



1. Wat kunnen we ermee?

PCR-test is nu nog de gouden standaard.

Deze test toont aan of iemand besmet is door de aanwezigheid van genetisch materiaal van het virus te detecteren.

De PCR-test is zeer betrouwbaar en kent weinig foutpositieven.

Wel tijdrovend: test zelf duurt 4-6 uur. Daarnaast transport vanaf afnamelocatie naar gespecialiseerd lab nodig.



1. Wat kunnen we ermee?

Sneltesten is een verzamelnaam van testen die sneller resultaat geven en vaak ook andere consumables gebruiken.

Ze kunnen zo bijdragen aan:

- Verminderen schaarste testcapaciteit
- Verkorten van wachttijd
- Vergroten van testbereidheid

Sneltesten dragen daarmee bij aan een effectieve aanpak van het virus en het op gang houden van maatschappelijk en economisch verkeer.



2. Hoe zorgen we dat ze veilig zijn?

Op dit moment worden verschillende sneltesten onderzocht:

- Betrouwbaarheid van de testen en werking van toegelaten testen in de Nederlandse context
- Het op de juiste manier inzetten van deze testen.
 - Sommige testen geven bijv. een heel betrouwbare negatieve uitslag en andere testen een betrouwbare positieve uitslag.
 - Testen hebben een verschillende gevoeligheid op verschillende momenten na besmetting.



2. Hoe zorgen we dat ze veilig zijn?

- Afhankelijk van de validatie-uitkomsten bepalen we hoe de testen het beste ingezet kunnen worden en voor welke doelgroepen.
- Kwaliteit van het testen is op orde
 - Bij afname: geschikte locatie, adequate wijze van afname, scholing personeel, medisch toezicht op orde, etc.
 - Bij melden uitslag: goede informatie over wat de uitslag betekent en wat geadviseerd wordt, noodzaak PCR confirmatie
- Adequate dataverzameling om goed zicht op het virus te kunnen houden.



3. Welke sneltesten hebben op korte termijn potentie?

- **De LAMP-PCR**
- **Antigeentesten**
- **Ademtest**
- Spectrax
- Massa-spectrometrie



3. Welke sneltesten hebben op korte termijn potentie?

De LAMP-PCR

- Detecteert genetisch materiaal van het virus
- De LAMP is net zo gevoelig als de PCR maar:
 - Uitslag binnen een uur bekend.
 - Goedkope reagentia die in de toekomst uit NL kunnen komen.
 - Analyse in een mobiel/on-site lab is mogelijk (geen transporttijd)
- Nu validatie met TNO bij GGD Amsterdam met reguliere PCR
- Streven: november 8.000- 10.000 testen per dag met deze LAMP test.
- Praktijkvalidatie in 5 grote steden, daarna verder uitrol.



3. Welke sneltesten hebben op korte termijn potentie?

Antigeentesten

- Detecteert: stukjes eiwit van het virus
 - Uitslag binnen 15 min.
 - Uit te voeren in mobiel lab.
 - Nadeel: arbeidsintensiever dan PCR-test (laboranten kunnen minder testen per uur verwerken)
- Juiste doelgroep/timing is van belang, en hertesten van negatieven met de regulier PCR blijft nodig.
- Streven: eind oktober een besluit over uitrol sneltesten. Dit doen we samen met o.a. VNO-NCW, GGD, RIVM.



3. Welke sneltesten hebben op korte termijn potentie?

Ademtest

- Detecteert: vluchtige organische componenten
 - Uitslag binnen 5 min.
 - Uit te voeren in mobiel lab.
 - Geen neus/keel-swab nodig
- Nuttig als voorselectie voor de PCR*
- Streven: in november eerste inzet in GGD-teststraten.

* ca. 70% van de mensen met klachten die negatief testen met PCR kunnen met een ademtest al betrouwbaar geïdentificeerd worden.



4. Hoeveel hebben we er nodig?

Afhankelijk van inzet

- OMT ziet veel doelgroepen voor testen, zowel symptomatische als asymptomatisch.
- Advies is eerst focus op mensen met klachten en benoemd daarbinnen een prioritering.
- Voor asymptomaten is verdere validatie nodig.

We gaan nu uit van ten minste 100.000 testen per dag voor mensen met klachten dus zo'n 3 mln testen per maand.



4. Hoeveel sneltesten zijn in bestelling?

- Antigeentest Abbott 100K gekocht, order van 1,2 miljoen geplaatst, opdracht aan LCH verstrekt om 1 mln per maand (nov tot juni 2021) te kopen.
- Antigeentest B&D 100K gekocht, order van 1,2 miljoen wordt geplaatst, opdracht aan LCH verstrekt om 1 mln per maand (nov tot juni 2021) te kopen.
- Antigeentest Quidel 100k gekocht, order van 600.000 wordt geplaatst
- Antigeentest Mediphos 100k gekocht, order van 1.1 miljoen geplaatst
- Antigeentest Roche 100K gekocht, order van 1,2 miljoen in voorbereiding
- Ademtest 50 neuzen reeds besteld, order van 500 extra in voorbereiding
- LAMP PCR reagentia bestelling in voorbereiding



5. Hoe kan *snel en veilig* uitgerold worden?

- Ministers van EZK en VWS, GGD GHOR en VNO-NCW hebben gesproken over een plan van het samenwerkende bedrijfsleven om op zeer korte termijn een (op GGD PCR-teststraten) aanvullende infrastructuur voor grootschalig sneltesten neer te zetten, vanuit twee doelen:
 1. het bestrijden van de infectieziekte uitbraak en
 2. het zoveel mogelijk open houden van (cruciale onderdelen van het) maatschappelijk en economisch verkeer.
- Voor 1 november eerste besluitvorming over de inzet van innovatieve testmethoden en sneltesten, bijvoorbeeld voor welke groepen ze ingezet kunnen worden.



6. Hoe werken we samen?

