



Hogeschool van Amsterdam
WELKOM

Presentatie Catshuis

17 oktober 2020



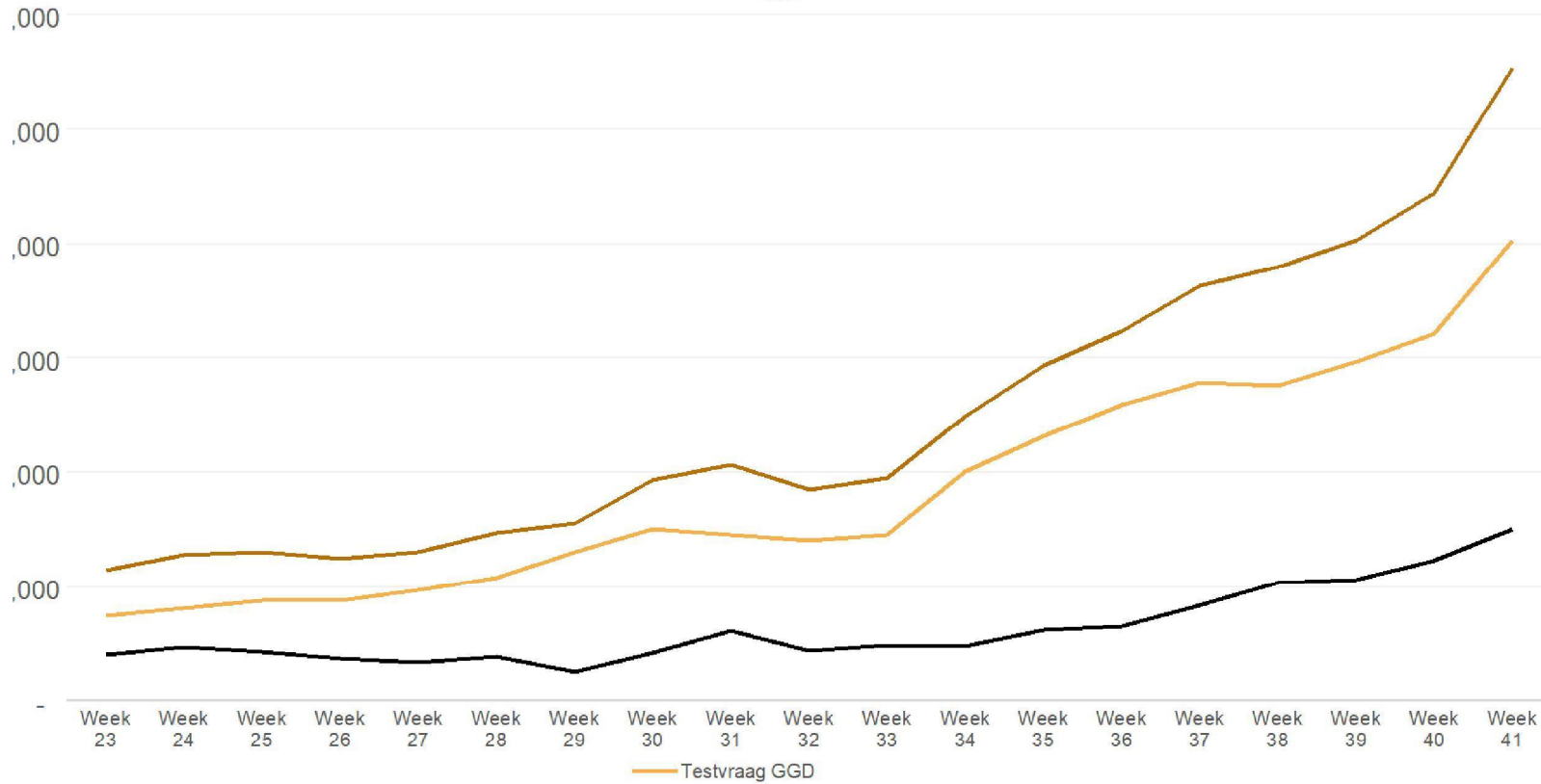


Terugblik testbeleid

- ❖ **Tot eind maart:** restrictief testbeleid i.v.m. schaarste: kritische diagnostiek
- ❖ **Eind maart:** inzet vergroten testcapaciteit (aanstelling 5.1.2e oprichting Landelijke Coördinatiestructuur Testcapaciteit (LCT))
- ❖ **6 april:** verruiming testbeleid naar zorgmedewerkers en patiënten uit risicogroepen buiten het ziekenhuis
- ❖ **Mei:** verruiming testbeleid naar specifieke groepen (leraren, kinderopvang, jeugdtrainers, tandartsen, fysio/paramedici, mantelzorgers)
- ❖ **1 juni:** testen iedereen met klachten
- ❖ **13 augustus tot 13 september:** Teststraat op Schiphol. Ca. 600-1000 mensen worden per dag getest (1,7% positief).
- ❖ **21 september tot heden:** Zorgmedewerkers en onderwijspersoneel krijgen tijdelijk voorrang. 43 fastlanes (doorlooptijd ca. 40 uur in totaal).



Hoe heeft de COVID-19 testvraag zich ontwikkeld. (gemiddeld per dag)





De Testcapaciteit voor PCR testen

Labcapaciteit voor GGD'en en totaal COVID-19*

<i>November:</i>	<i>82.000 (GGD'en) en 94.000 (Totaal)</i>
<i>December:</i>	<i>91.000 (GGD'en) en 103.000 (Totaal)</i>
<i>Januari:</i>	<i>92.000 (GGD'en) en 104.000 (Totaal)</i>

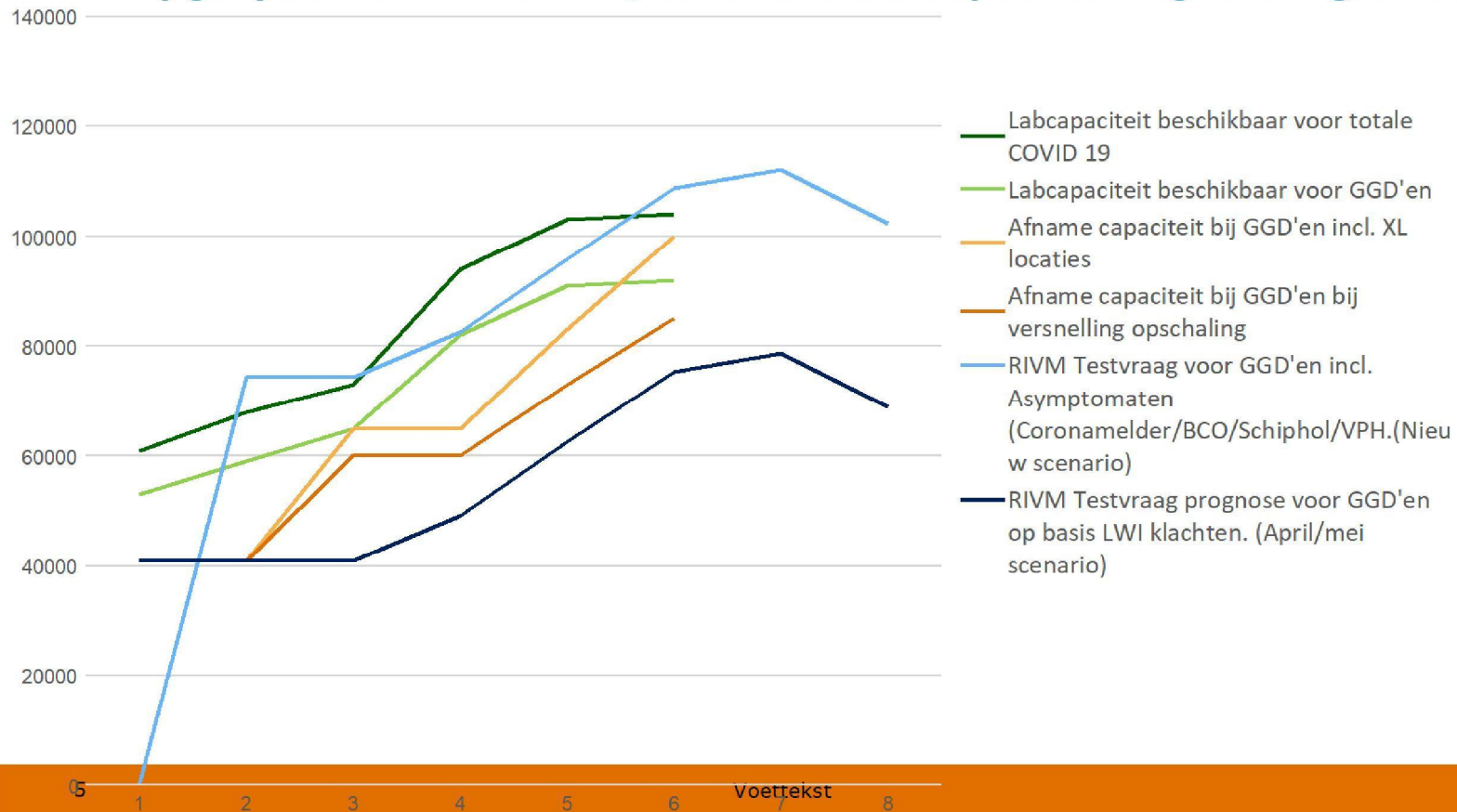
**Dit is incl. pooling (13.000). Voordelen hiervan zijn minder bij een hoge prevalentie.*

Afnamecapaciteit GGD'en voor de PCR testen

<i>November:</i>	<i>60.000 tot 65.000</i>
<i>December:</i>	<i>73.000 tot 83.000</i>
<i>Januari:</i>	<i>85.000 tot 100.000</i>



Ontwikkeling testcapaciteit Opgesplitst voor GGD'en, laboratorium-capaciteit afgezet tegen de





Opschaling PCR testcapaciteit

- Er is enige vertraging bij de opschaling van de afname capaciteit bij GGD'en t.o.v. de beschikbare labcapaciteit.
- Maximale inzet om de vertraging weg te werken.
- Er wordt voorbereid op de wintermaanden, ook met bijv. inzet van de evenementenbranche en XL locaties.
- De labcapaciteit kan echter tegenvallen vanwege minder grote voordelen m.b.t. pooling. Er blijven nieuwe contracten gesloten worden met grootschalige laboratoria.



Sneltesten: wat kunnen we ermee?

Sneltesten kunnen bijdragen aan:

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

En daarmee bijdragen aan effectieve aanpak van het virus.

Ook levert de inzet van sneltesten bijdrage aan het op gang houden van maatschappelijk en economisch verkeer



Proces sneltesten

- ❖ OMT adviseert op 13 oktober om een implementatie plan op te stellen. In eerste instantie inzetten voor mensen met klachten.
- ❖ Streven is om begin november te starten met een geaseerde uitrol van de antigeentesten.
- ❖ Bedrijfsleven wil op zeer korte termijn een aanvullende infrastructuur voor grootschalige sneltesten.
- ❖ Stuurgroep sneltesten ingesteld met VWS, GGD-GHOR, LCDK, EZK, RIVM en OMT-lid.
- ❖ Ambitie is om al deze maand op verschillende plaatsen in het land meerdere type sneltesten in te zetten.
- ❖ Voor 1 november wil ik een besluit nemen over een meer structurele inzet van innovatieve testmethoden en sneltesten.



Hoeveel hebben we er nodig?

Afhankelijk van inzet

- Voor mensen met klachten in bepaalde vitale beroepen
- Voor alle mensen met klachten
- Voor mensen zonder klachten – eenmalig of periodiek

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

Als je ook asymptomaten wil testen zijn er nog veel meer testen nodig. Of besmettelijkheid kan worden uitgesloten met antigeentesten moet nog onderzocht.



Hoeveel sneltesten zijn in bestelling?

- Antigeentest Abbott 5.1.2b gekocht, order van 5.1.2b geplaatst, opdracht aan LCH verstrekt om 5.1.2b per maand (nov tot juni 2021) te kopen.
- Antigeentest B&D 5.1.2b gekocht, order van 5.1.2b wordt geplaatst, opdracht aan LCH verstrekt om 5.1.2b per maand (nov tot juni 2021) te kopen.
- Antigeentest Quidel 5.1.2b gekocht, order van 5.1.2b wordt geplaatst
- Antigeentest Mediphos 5.1.2b gekocht, order van 5.1.2b geplaatst
- Antigeentest Roche 5.1.2b gekocht, order van 5.1.2b in voorbereiding
- Ademtest 5.1.2b reeds besteld, order van 5.1.2b extra in voorbereiding
- LAMP PCR 5.1.2b reagentia bestelling in voorbereiding

Kortom: 5.1.2b antigeen testen beschikbaar per half november.

Bestelling van ca. 5.1.2b tot aan de zomer 2021.



Hoe kunnen ze *veilig* uitgerold worden?

- Testen worden gevalideerd voor de Nederlandse situatie.
- Afhankelijk van de 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.



Regie op de keten

- ❖ 5.1.2e aangesteld met als opdracht:
 - ❖ Stevigere regie op de testketen
 - ❖ Partijen actief aan te spreken op rol en afspraken.
 - ❖ Voldoende en stabiele testcapaciteit en informatievoorziening.
- ❖ LCDK wordt een dienstonderdeel van de Rijksoverheid.
- ❖ LCT krijgt mandaat om te sturen op de teststromen.
- ❖ Herinrichten van het testlandschap waarin grotere volumes PCR testen door hoogvolume labs worden uitgevoerd.
- ❖ Regionale labs met name worden ingezet op basis van expertise en in uitbraaksituaties.
- ❖ Regie op de implementatie van sneltesten en innovatieve testmethoden.



Extra informatie over het type sneltesten



Welke sneltesten hebben op korte termijn potentie?

De LAMP-PCR

- Detecteert genetisch materiaal van het virus
- De reguliere PCR-test is nu de gouden standaard in teststraten. De LAMP is net zo gevoelig 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)
- Streven: in november 10k testen per dag met deze PCR.
- Praktijkvalidatie deze maand in 5 steden



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
- Streven: in november infrastructuur voor 1 mln. testen per maand. Dit doen we samen met o.a. GGD, RIVM, VNO-NCW.



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.