



Rijksoverheid

Stand van zaken – 8 juni 2020



**LCDK** Landelijk Coördinatieteam Diagnostische Keten

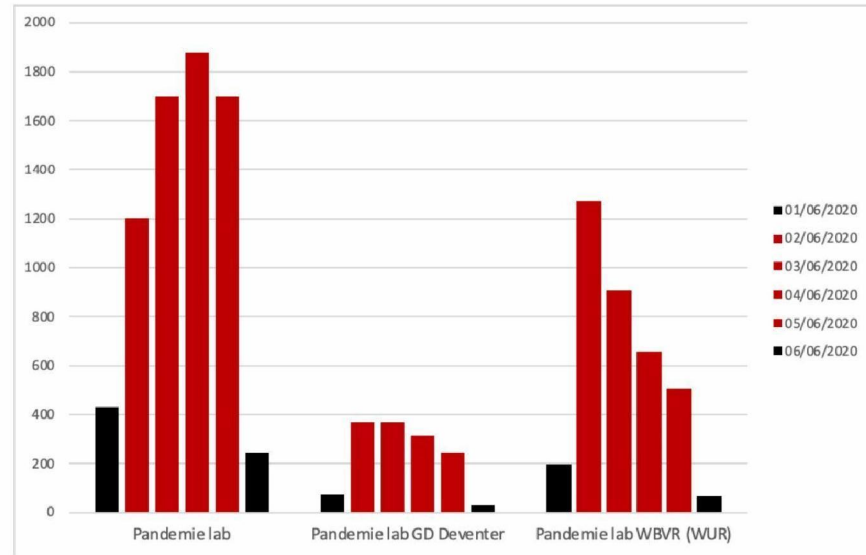


## Agenda

- Productie pandemielabs
- Capaciteit
- Samenwerking GGD'en en laboratoria
- Analyse doorlooptijden
- Roadmap naar 1 juli



## Productie pandemielabs week 23



- Stroom HPV en Sanquin ontrafelen

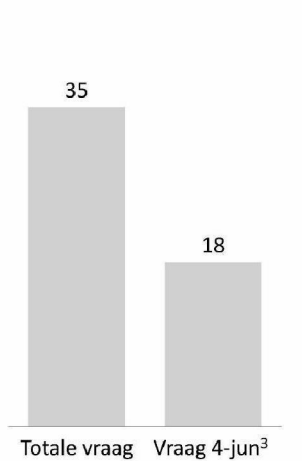


## Komende week is er ruimte voor 27k aan testen

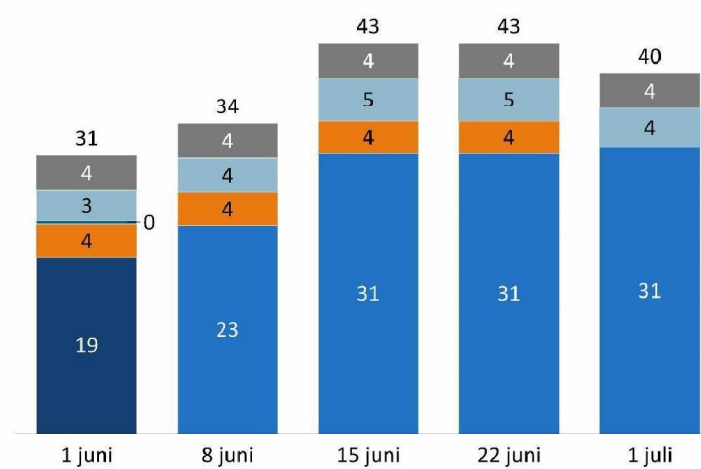
'000 testen per dag

04 JUNI 2020

### Voorspelde vraag juni



### Verwachte beschikbaarheid testmateriaal & capaciteit voor iedere week in juni



1. Validatie, kalibratie, niet volledig gevulde well plates, afgekeurde batches, etc 2. Ongebruikte rest capaciteit treedt op omdat niet alle stromen optimaal naar alle MML capaciteit kan worden geleid<sup>3</sup>. Bestaat uit: 4K non Covid, 4K kritisch Covid, 10K niet kritisch Covid (35% van 24k GGD Covid) 4.schatting op basis van uitvraag vorige week  
Bron: RIVM data, Platform survey uitvraag, Wekelijkse uitvraag labs, Theoretische capaciteit labs/leveranciers/experts, Contractuele en mondeling toezeggingen materiaal, Testcapaciteit Labs Totaal Week 23\_c

- Ongebruikte rest capaciteit<sup>2</sup>
- Operationeel verlies<sup>1</sup>
- Extra vraag mogelijk
- Sanquin reserve
- Vraag
- Maximale ruimte voor vraag

- Op 4 Juni zijn er in NL 18.000k testen gedaan (4k non Covid, 4k Critisch Covid<sup>4</sup>, 10k GGD Covid).
- De capaciteit in Nederland is op het moment **23k** aan testen. Dit is inclusief de voorraad van Sanquin
- **Volgende week** is er capaciteit voor **27k** testen per dag
- Vanaf **15 juni** is er **35k** aan test capaciteit beschikbaar per dag

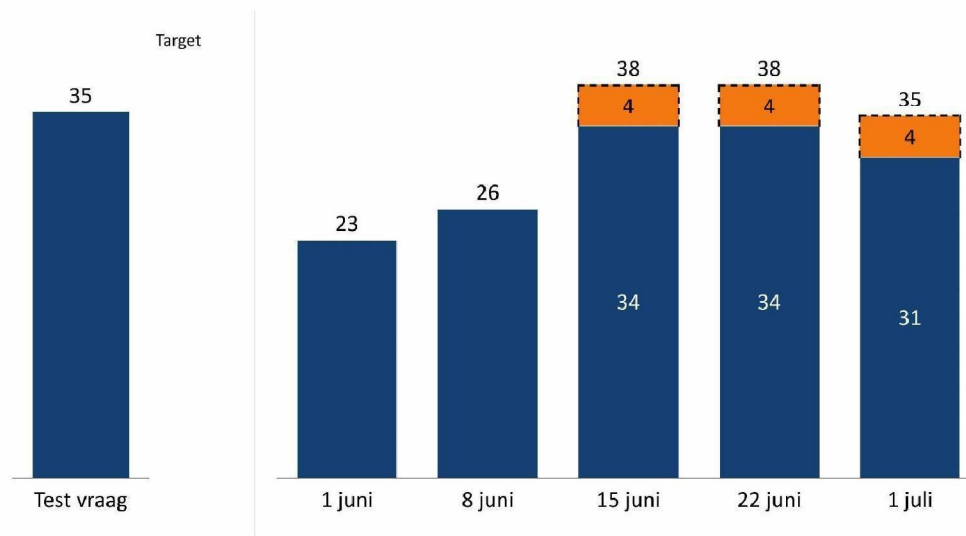
## Vanaf halverwege juni kan aan de vraag van 35k voldaan worden

'000 testen per dag

04 JUNI 2020

Verwachte vraag juni

Verwachte beschikbaarheid testmateriaal & capaciteit voor iedere week in juni



Bron: RIVM data, Platform survey uitvraag, Wekelijkse uitvraag labs, Theoretische capaciteit labs/leveranciers/experts, Contractuele en mondeling toezeggingen materiaal, Testcapaciteit Labs Totaal Week 23\_c

Oranje - ~75% haalbaarheid  
Vrij inzetbare testen

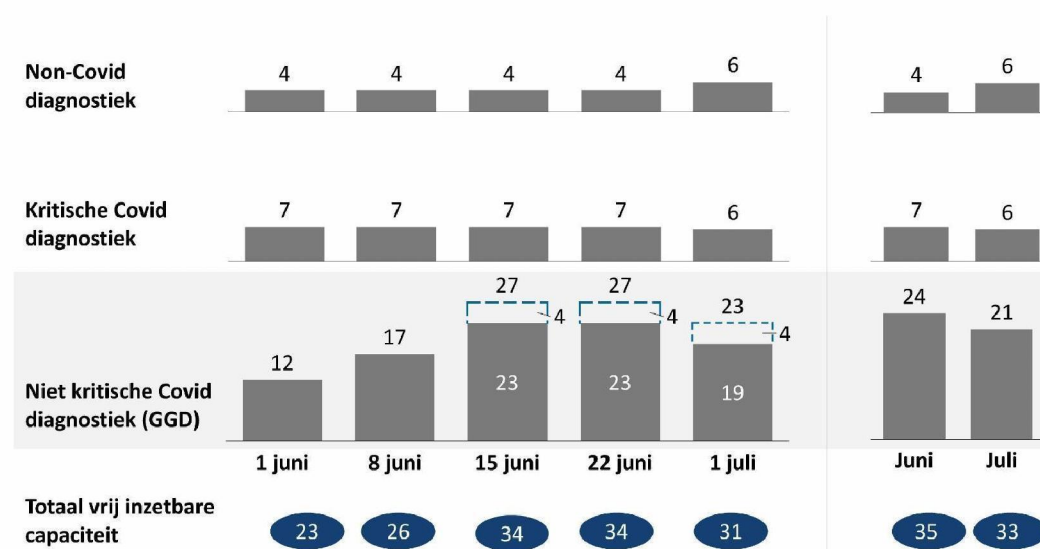
- **Oranje:** Er zijn op dit moment meerdere projecten die snel capaciteit kunnen toevoegen:
  - **Verlagen van ongebruikte rest capaciteit**  
Door MML's & GGDs beter aan elkaar aan te sluiten is er mogelijkheid op extra capaciteit (2k)
  - **Commerciële labs** Gebruik maken van Duitse capaciteit(2k)

## De GGD capaciteit voor testen zal van 12k per dag oplopen naar 23k per dag in juni

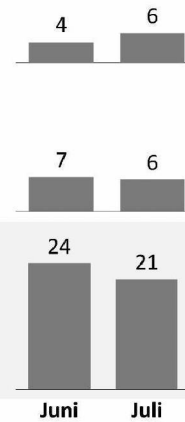
'000 testen per dag

04 JUNI 2020

### Verwachte capaciteit voor de 3 diagnostiek stromen



### Verwachte vraag voor de 3 stromen in Juni & Juli



Bron: RIVM data, Platform survey uitvraag, Wekelijkse uitvraag labs, Theoretische capaciteit labs/leveranciers/experts, Contractuele en mondeling toezeggingen materiaal, Testcapaciteit Labs Totaal Week 23\_c

□ Additioneel

■ Gegerandeerde capaciteit



■ Verwachte test capaciteit voor de GGDen

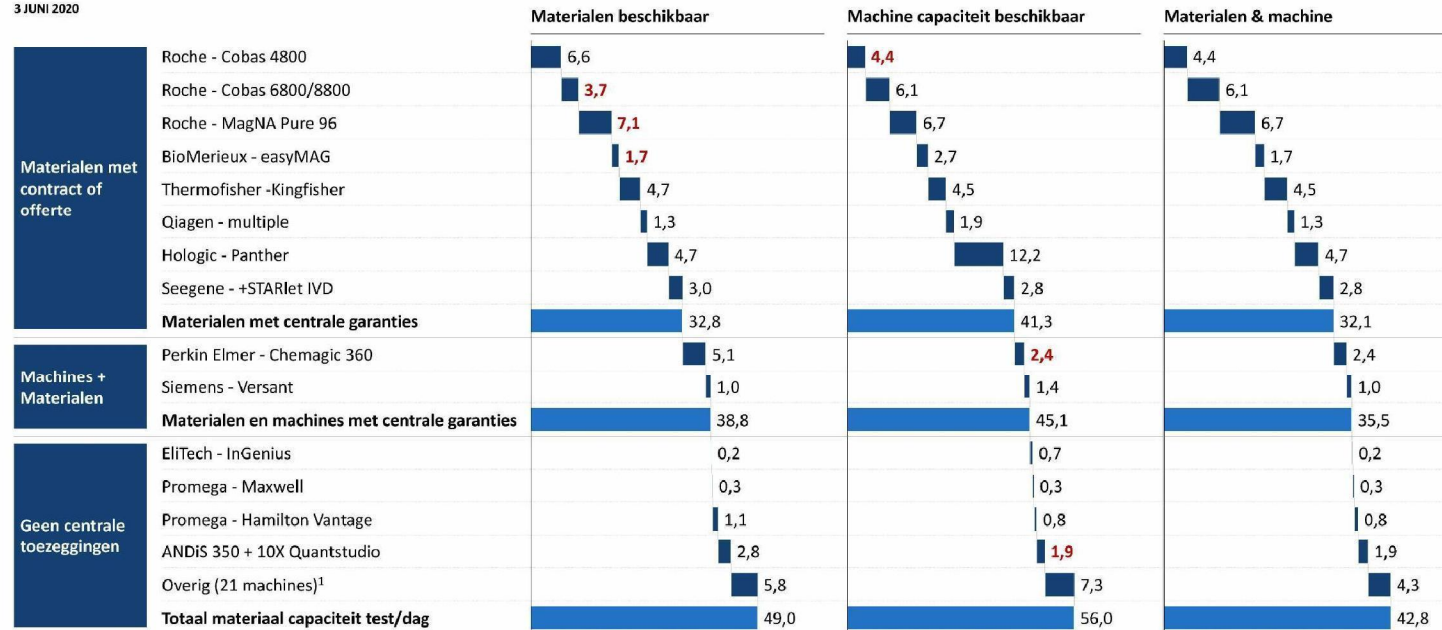
- De GGD kan op 1 juni **12k** aan testen aanbieden aan de MML's – gebaseerd op het verwachte aantal **vrij inzetbare testen per dag voor niet kritische Covid diagnostiek**
- Dit loopt op tot **23k** aan **vrij inzetbare** testen vanaf **halverwege juni**
- **Additioneel** kan daar **4k** aan toegevoegd worden, als de **projecten positief** uitpakken.
- In juni wordt een **vraag** verwacht van **24k** aan testen bij de **GGDen** - gebaseerd op **voorspelling** vanuit de **RIVM**

# Materialen en machine capaciteit 15 juni

'000 testen per dag isolatie

x = grootste limiterende factoren

3 JUNI 2020



1. Aanname: genoeg materiaal om te draaien op 10%-20% OEE

Bron: 20200528 18466 Testcapaciteit Labs Totaal\_y week 23 c



Rijksoverheid

## Samenwerking GGD'en en laboratoria

- Donderdag 28 mei algemene informatie brief inclusief stromenschema op hoofdlijnen
- Vrijdag 29 mei gedetailleerd stromenschema
- Woensdag 3 juni uitleg keuzes in cluster calls met laboratoria – volgende dia
- 2, 3, 4 juni calls met individuele GGD'en en labs
- 4 juni brief GGD'en en labs met uitleg
- ter informatie ook aan labs die nog geen GGD stroom hebben





Rijksoverheid

## Regelen van stromen – rol van pandemielabs

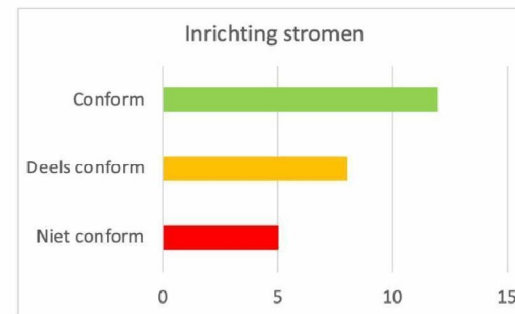
- HPV kits 150.000 testen verlopen eind juli –zoveel mogelijk opgebruiken
- Inzet schaarse materialen voorkomen
  - Nodig voor regulier diagnostiek
  - Nodig voor kritieke COVID-19 diagnostiek - patiënt versus GGD screening
  - Nodig voor toename COVID-19 diagnostiek in ziekenhuizen, zoals voor preoperatieve screening
- Voorbeeld MP96
- 4800 testen per dag voor NI
- Dat komt overeen met 9 kits per dag
- Bij verder aantrekken vraag alle capaciteit nodig
- In zomer maximaal 30.000 testen per dag
- In najaar 70.000 testen per dag



Rijksoverheid

## Regelen van stromen

- Late informatie -> lokaal ingerichte stromen niet snel meer om te zetten
- Aantal stromen omgelegd op verzoek lab
- Aantal stromen per 8 juni omgelegd
- Aantal labs protesteren
- Sommige constructies onduidelijk -> verder uitzoeken





Rijksoverheid

## Stappen in de diagnostische keten

### Breakdown van doorlooptijden

- \* van individu die klachten heeft naar bellen call center (stap 1),
- \* van call center naar geplande afname afspraak (stap 2),
- \* als er inderdaad afname plaatsvindt de tijd tussen afname en transport (stap 3),
- \* van start transport tot aankomst lab (stap 4),
- \* van aankomst lab tot verwerking en klaarzetten voor analyse (stap 5),
- \* van inzetten analyse tot beschikbaar komen resultaat (stap 6),
- \* van beschikbaar komen resultaat tot autoriseren uitslag (stap 7),
- \* van autoriseren uitslag tot versturen uitslag (stap 8),
- \* van ontvangst uitslag in coronIT tot sturen uitslag naar individu (stap 9)
- \* van ontvangst uitslag in coronIT tot bellen door GGD (stap 10)



LCDK Landelijk Coördinatieteam Diagnostische Keten

## Roadmap naar 1 juli

	<b>1 juni</b>	<b>8 juni</b>	<b>15 juni</b>	<b>22 juni</b>	<b>29 juni</b>	<b>1 juli</b>
	<b>Week 23</b>	<b>Week 24</b>	<b>Week 25</b>	<b>Week 26</b>	<b>Week 27</b>	
<b>Doel</b>	Acties bepalen voor basis inrichting 1 juli	GGD-en met nieuwe lab connecties vragen om input	Projecten, nieuwe vraag & feedback GGD'en en labs verwerken tot nieuwe basis inrichting	Basis inrichting communiceren met GGD-en, leveranciers & labs	Verwerken van Feedback	Uitvoeren van basis inrichting & korte termijn trouble shooting
<b>Acties</b>	Roadmap maken naar het 1 juli scenario Communicatie plan opzetten van deze basisinrichting Acties, eigenaars en deadlines toekennen	Opties voor het opzetten van de basis inrichting bespreken met GGD-en Verzamelen van feedback Verwerken van huidige realiteit	Output verwerken van de projecten om capaciteit en materiaal te vergroten Nieuwe basis inrichting maken op basis van de feedback	Nieuwe basis inrichting communiceren naar de stakeholders	Verwerken van potentiële feedback en optimaliseren Weer communiceren met de stakeholders	Controleren of het plan wordt uitgevoerd en verbeteringen aan brengen





## Roadmap naar 1 juli

- Voorbereiden GGD'en en labs
- Begrip kweken, ook voor korte termijn keuzes
- Rust brengen



# Backup



Rijksoverheid



## Bepalen testvraag

Verschillende data bronnen en keuzes om regionale vraag te voorspellen

### Nederland totaal

- RIVM voorspelling voor Nederland
- GGD GHOR voorspelling voor Nederland

### Verdeling over de 25 GGD regio's:

- Op basis van bevolkingsaantallen
- Op basis van bevolkingsaantallen met kleine correctie voor prevalentie
- Op basis van historische testlocatie afname cijfers (CoronIT)

### Voorstel

Stel een testvraag prognose groep samen om te komen tot een gedragen prognose  
Afvaardiging van bijvoorbeeld RIVM, GGD, LCDK, VWS, NVMM, VMML, ....

