

1 - 10

5.1.2i Concept

## Factsheet

### Testen

### 23 februari 2021

#### Kernboodschap afgenomen testen:

Afgelopen week (7) werden er bij de GGD teststraten gemiddeld **37.254 COVID-19 testen/dag afgenomen**. In **totaal** werden er gemiddeld –inclusief cijfers van ziekenhuizen, verpleeghuizen en huisartsen – **46.310 COVID-19 testen/dag afgenomen**. Ongeveer 11,9% van het totaal aantal afgenomen testen bij de GGD betrof een sneltest.

|                                  | <b>Totale COVID-19 testen afgenomen</b><br>(GGD-en en kritiek)                    | <b>Waarvan door de GGD-en uitgevoerd</b>           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Week 5 (01/02 t/m 07/02)         | 277.214                                                                           | 193.893                                            |
| <b>Week 6 (08/02 t/m 14/02)</b>  | 261.100                                                                           | 188.118                                            |
| <b>Week 7 (15/02 t/m 21/02)</b>  | 324.170                                                                           | 260.778                                            |
|                                  | <b>Totale dagelijkse COVID19 testcapaciteit beschikbaar</b> (GGD-en en klinisch)* | Geprognostiseerde dagelijkse testcapaciteit GGD-en |
| <b>Week 8 (22/02 t/m 28/02)</b>  | 158.000                                                                           | 118.000                                            |
| <b>Week 9 (01/03 t/m 07/03)</b>  | 171.000                                                                           | 130.000                                            |
| <b>Week 10 (08/03 t/m 14/03)</b> | 174.000                                                                           | 145.000                                            |

*Schuin* = gerealiseerd aantal testen.

### Kernboodschap doorlooptijd en testbereidheid:

De **doorlooptijd** blijft binnen de 2x24 uur. Bij GGD teststraten was in week 7 de doorlooptijd van **afspraak tot afname 17,4 uur**. In week 6 was dit **18,3 uur**. In week 7 was de **totale doorlooptijd 34,8 uur**, in week 6 was dit **36,2 uur**.

### Argumentatie:

| <b>Indicator</b>                                                                             | <b>Week 5</b>                                                                                                                                         | <b>Week 6</b>                                                                                                                                         | <b>Week 7</b>                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Omvang</b>                                                                                |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |
| Totaal aantal afgenomen COVID-19 testen (GGD-testlocaties en klinische testen) <sup>1*</sup> | 277.214 totaal per week<br><br>39.602 gemiddeld per dag                                                                                               | 261.100 totaal per week<br><br>37.300 gemiddeld per dag                                                                                               | 324.170 totaal per week<br><br>46.310 gemiddeld per dag                                                                                               |
| Totaal aantal afgenomen COVID-19 testen alleen bij de GGD testlocaties <sup>1</sup>          | 193.893 testen per week<br><br>27.699 gemiddeld per dag                                                                                               | 188.118 testen per week<br><br>26.874 gemiddeld per dag                                                                                               | 260.778 testen per week<br><br>37.254 gemiddeld per dag                                                                                               |
| Percentage sneltesten van het totaal aantal afgenomen testen <sup>1</sup>                    | 11,4%                                                                                                                                                 | 11,5%                                                                                                                                                 | 11,9%                                                                                                                                                 |
| Het aantal meldingen positieven en percentage positieve testresultaten <sup>2</sup>          | 24.668 meldingen bij het RIVM<br><br>20.871 positieven uit de GGD-testlocaties<br><br>10,7% positieven in GGD-testlocaties                            | 25.229 meldingen bij het RIVM<br><br>21.366 positieven uit de GGD-testlocaties<br><br>11,2% positieven in GGD-testlocaties                            | 29.977 meldingen bij het RIVM<br><br>25.543 positieven uit de GGD-testlocaties<br><br>9,7% positieven in GGD-testlocaties                             |
| Aantal en percentage opgestarte en afgeronde BCO <sup>2</sup>                                | 90,0% van de contactinventarisaties i.k.v.h. BCO is uitgevoerd, 23.800 in totaal. Dit loopt op gedurende de weken die volgen i.v.m. duur van het BCO. | 89,8% van de contactinventarisaties i.k.v.h. BCO is uitgevoerd, 21.448 in totaal. Dit loopt op gedurende de weken die volgen i.v.m. duur van het BCO. | 87,9% van de contactinventarisaties i.k.v.h. BCO is uitgevoerd, 25.108 in totaal. Dit loopt op gedurende de weken die volgen i.v.m. duur van het BCO. |

|                                                                                                                                                            |                            |                            |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Percentage mensen met nieuwe klachten dat bereid is zich te laten testen <sup>3</sup>                                                                      | 43% (meting 25-31 januari) | 43% (meting 25-31 januari) | 43% (meting 25-31 januari) |
| <b>Effectiviteit</b>                                                                                                                                       |                            |                            |                            |
| Gemiddelde tijd tussen het inplannen van een afspraak en de testafname <sup>1</sup>                                                                        | 15,5 uur                   | 18,3 uur                   | 17,4 uur                   |
| Gemiddelde tijd tussen de testafname en testuitslag <sup>1</sup>                                                                                           | 17,8 uur                   | 17,8 uur                   | 17,4 uur                   |
| Gemiddelde tijd tussen inplannen testafspraak en testuitslag <sup>1</sup>                                                                                  | 33,4 uur                   | 36,2 uur                   | 34,8 uur                   |
| Gemiddelde tijd tussen het inplannen van een afspraak en testuitslag voor prioritair testen (zorgpersoneel en onderwijs via GGD-testlocaties) <sup>1</sup> | 22,1 uur                   | 23,5 uur                   | 24,6 uur                   |

1: Bron: CoronIT en Dienst Testen lab-uitvraag (23/02/2021).

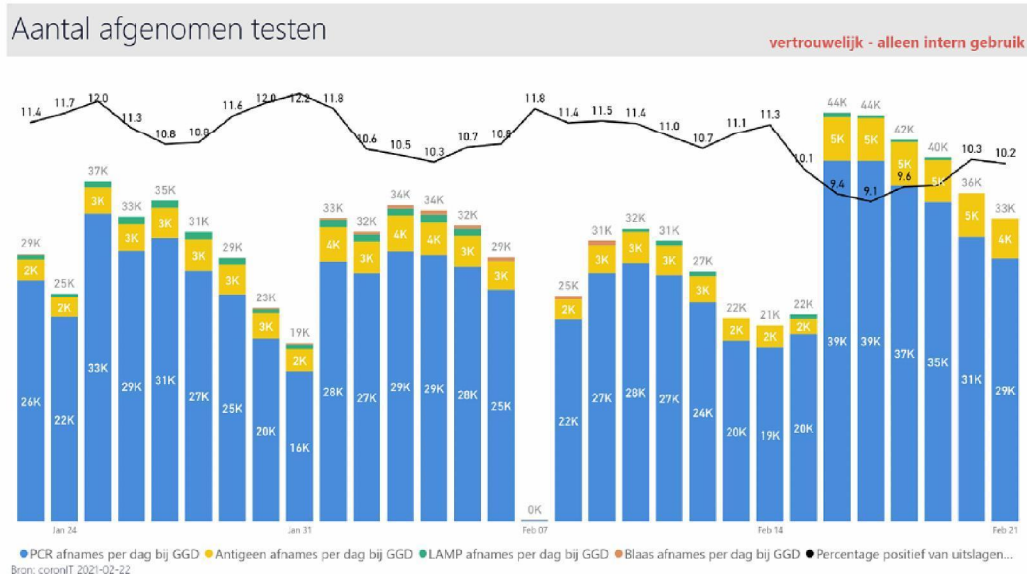
2: Bron: Epidemiologische situatie Nederland, RIVM (23/02/2021).

3: Bron: Trendonderzoek RIVM via

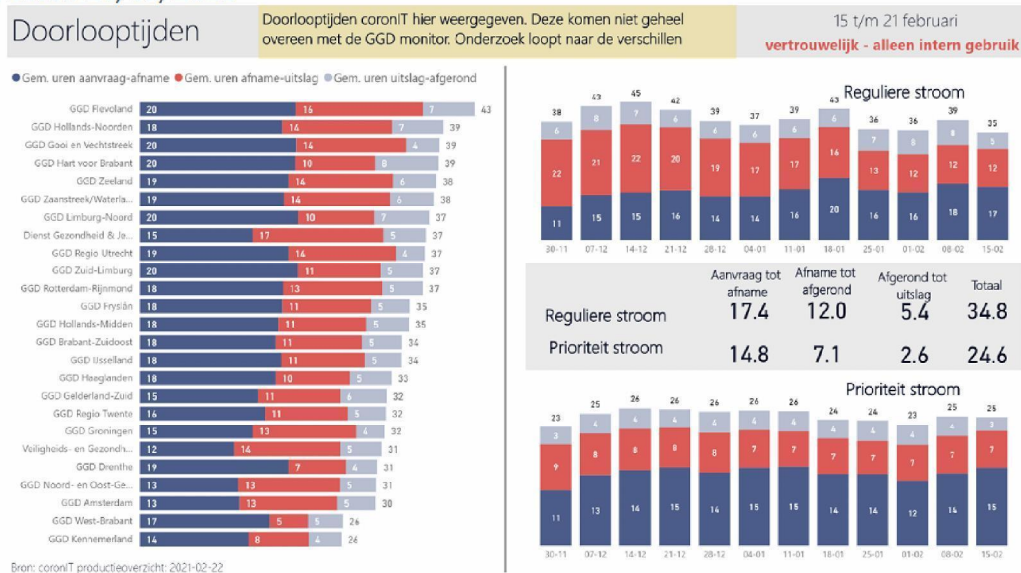
<https://www.rivm.nl/gedragsonderzoek/trendonderzoek/naleving-van-en-draagvlak-voor-basis-gedragsregels>

\* Het gaat hier om het totaal aantal COVID-19 testen afgenomen door GGD teststraten en zorginstellingen (ziekenhuizen, verpleeghuizen en huisartsen)

Figuur 1 Verloop van het gemiddeld aantal COVID-19 testen per dag gedaan in GGD straten. Bron: Dienst Testen 23/02/2021



Figuur 2 Landelijke gemiddeldes van doorlooptijden (gemiddelde van doorlooptijden reguliere GGD teststraten en prioriteitsstraten). Bron: Dienst Testen 23/02/2021



## **Factsheet - Sneltesten** (update: 19 februari)

### Kernboodschap:

- VWS heeft sinds het uitbreken van de pandemie de ontwikkeling en validatie van verschillende nieuwe testmethoden ondersteund. Dit heeft tot een gereedschapskits aan verschillende (snel)testen geleid die in verschillende settings toepasbaar zijn.

### Antigeentesten:

- Antigeentesten tonen binnen 15 min de aanwezigheid van virale eiwitten aan.
- Het OMT heeft in haar laatste advies aangegeven dat ze gebruikt kunnen worden bij mensen zonder klachten die als contact uit het BCO of de App naar voren komen. Daarmee kunnen ze nu, ondanks de mindere gevoeligheid breed ingezet worden bij mensen met en zonder klachten.
- Vanwege de snelheid en hanteerbaarheid kunnen ze breed toegepast worden, zowel in de teststraten als in spoor 2 voor het openen van de samenleving.
- Het OMT ziet antigeentesten inzetten als zelftest ook als een veelbelovende mogelijkheid. U bekijkt nu hoe dit snel mogelijk gemaakt kan worden

### LAMP

- Snelle PCR-test met uitslag binnen 1 uur.
- De betrouwbaarheid is vergelijkbaar met de reguliere PCR en de test kan daarom in alle doelgroepen gebruikt worden.
- Begin december is gestart in de Amsterdamse regio. De test wordt nu breed uitgerold in circa 9 grote testpaviljoens.

### Ademtest:

- Toont binnen 5 minuten aan of de adem vluchtige organische componenten bevat die kunnen duiden op aanwezigheid van het coronavirus.

- Kan breed ingezet worden in groepen met en zonder klachten en het is de eerste test die niet invasief is.
- Daarbij gelden wel een aantal kanttekeningen:
  - Een negatieve testuitslag is zeer betrouwbaar, een positieve uitslag niet. Bij een positieve uitslag is daarom altijd een vervolgtest nodig (LAMP, PCR, antigeen).
  - De ademtest kan alleen ingezet worden bij volwassenen (er is onvoldoende data over de werking bij kinderen).
  - De ademtest kan alleen ingezet worden bij GGD-teststraten of bij testfaciliteiten die daarmee wat betreft kwaliteit sterk vergelijkbaar zijn. Dus niet voor de deur van een stadion of in de hal van een school.
  - Het apparaat is zeer gevoelig voor omgevingsinvloeden en kan daarom alleen in een stabiele omgeving geplaatst worden. Dus bijvoorbeeld niet in een autoteststraat of op plekken waar veel met alcohol schoongemaakt wordt.
  - De uitrol van de ademtest heeft enige tijd stilgelegen nadat bleek dat de uitkomsten niet altijd goed geïnterpreteerd werden. De uitrol wordt nu met extra waarborgen en onder begeleiding van een expertteam geleidelijk hervat, te beginnen in Amsterdam.
  - Massaspectrometrie
    - Bij deze sneltest kan in zo'n 30 minuten de eiwitsamenstelling van een monster bepaald worden. In het monster kan vastgesteld worden of er eiwitten van het virus aanwezig zijn en in welke hoeveelheden.
    - De methoden vraagt een laboratoriumopstelling die indien nodig portable gemaakt kan worden of op een aantal centrale locaties

ingericht kan worden. In potentie kunnen per apparaat zo'n 400 samples per uur geanalyseerd worden.

- Het OMT heeft in haar 100<sup>e</sup> advies de eerste validatiesresultaten beoordeeld. Het OMT ziet de potentie van de techniek. Op basis van de validatieresultaten lijkt deze testmethode minder gevoelig dan een PCR-test of LAMP-test te zijn, maar gevoeliger dan antigeentesten te zijn. Om dit goed te vergelijken is een uitgebreidere validatiestudie nodig die nu wordt voorbereid.
- Intussen wordt ook de beoogde opschaling verder uitgewerkt.

## **Factsheet – Traceren (update: 8 maart)**

### **Algemeen:**

- De GGD'en en GGD GHOR Nederland zijn maximaal opgeschaald. Er staat ongeveer 7.800 fte klaar voor bron- en contactonderzoek. Daarmee kunnen ongeveer 4.400 volledige BCO's worden uitgevoerd.
- Met de capaciteit die nu klaarstaat, kunnen de GGD'en ongeveer:
  - 4.400 volledig BCO (fase 1)
  - 6.400 volledig BCO zonder monitoringsgesprekken (fase 1b)
  - 9.000 risicogestuurd BCO – hoog risico contacten (fase 2)
  - 15.000 risicogestuurd BCO – indexen (fase 3)
  - 28.000 'lean' BCO (fase 4)
  - 55.000 uitslagen doorbellen (fase 5)
- Gegevens uit HPZone (het systeem waaruit medewerkers de data gestolen hebben) wordt onder andere gebruikt voor de toedeling van bron- en contactonderzoeken aan medewerkers.
- Naar aanleiding van de diefstal is een aantal functionaliteiten in HPZone uitgeschakeld. Het verdelen van de werkvoorraad kost daardoor iets meer handelingen - en dus tijd - maar heeft geen grote impact.
- Het uitschakelen van deze functionaliteiten maakte het moeilijker om informatie over clusters van uitbraken in beeld te krijgen.
- Inmiddels zijn deze functionaliteiten veilig, voor een zeer beperkt aantal medewerkers weer beschikbaar.

### **Overzicht van huidige fasen BCO 1 maart:**

- 96% van de GGD'en voeren volledig BCO uit of volledig BCO zonder monitoringsgesprekken op dag 5 en dag 10. (24 GGD'en)
- 4% van de GGD'en voeren risicogestuurd BCO uit met volledig BCO bij hoog risico besmettingen. (1 GGD)
- 0% van de GGD'en voeren risicogestuurd BCO uit waarbij alleen de indexen gebeld worden. (0 GGD'en)
- 0% van de GGD'en voeren 'lean' BCO uit. (0 GGD'en)
- 0% van de GGD'en bellen alleen uitslagen door. (0 GGD'en)

### **Fasen BCO**

| Onderdeel          |                                           | Klassiek (1) | Risicogestuurd<br>Hoog-risico contacten (2) |      | Risicogestuurd<br>Alleen indexen (3) | Risicogestuurd<br>"Lean" (4) | Alleen<br>villagen<br>Doorbellen (5) |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Prioriteit Index   |                                           |              | Laag                                        | Hoog |                                      |                              |                                      |
| Indexgesprek       | 1. Contact leggen                         | GGD          | GGD                                         | GGD  | GGD                                  | GGD                          | GGD                                  |
|                    | 2. Uitslag test en maatregelen toelichten | GGD          | GGD                                         | GGD  | GGD                                  | GGD                          | GGD                                  |
|                    | 3. Uitvragen specifieke risico's (OSIRIS) | GGD          | GGD                                         | GGD  | GGD                                  | GGD                          | GGD                                  |
|                    | 4. Brononderzoek                          | GGD          | GGD                                         | GGD  | GGD                                  | GGD                          |                                      |
|                    | 5. Contactonderzoek                       | GGD          | GGD                                         | GGD* | GGD                                  |                              |                                      |
| 1e contact contact | 6. Contacten Informeren                   | GGD          | index                                       | GGD* | index                                | index                        | index                                |
| 2e contact index   | 7. Index opvolgen                         | GGD          |                                             |      |                                      |                              |                                      |
| Vervolg-contact    | 8. Contacten opvolgen                     | GGD          |                                             |      |                                      |                              |                                      |
| Duur               |                                           | ● 8-12 uur   | ● 4 uur                                     |      | ● 1,5-2 uur                          | ○ 1 uur                      | ○ 0,5 uur                            |

\* Alleen hoogrisico contacten

- **Volledig BCO (fase 1)** vindt plaats conform het RIVM protocol en vormt het uitgangspunt. Met andere vormen van BCO spelen de GGD'en capaciteit vrij om meer BCO op te starten. Zodra de situatie het weer toelaat, zal een regio weer zo snel mogelijk volledig BCO uit te voeren.
- **Volledig BCO zonder monitoring op dag 5 en dag 10 (fase 1b):** Dit houdt in dat het BCO plaats vindt conform het RIVM protocol, zonder dat de monitoringsgesprekken plaatsvinden.
- **Risicogestuurd BCO - hoogrisico contacten (fase 2)** maakt de GGD, conform een handreiking van de artsen IZB, een inschatting welke patiënt zelf zijn contacten kan informeren. En welk geval risico oplevert voor verdere verspreiding van het virus of voor de patiënt zelf. Bij deze risicogeveallen wordt het BCO door de GGD op de reguliere wijze opgepakt.
- Voorbeelden van risicogeveallen zijn besmette personen, die:
  - kans hebben op een ernstig verloop van de infectie;
  - wonen in een zorgcentrum of AZC;
  - werken in de zorg;
  - veel contacten langer dan 15 minuten binnen 1,5 meter hebben;
  - taal- of cultuurbarrière hebben;
  - werken op een school of kinderdagverblijf;
  - naar school of kinderdagverblijf gaan.
- **Risicogestuurd alleen indexen (fase 3):** hier vinden nog steeds intensieve indexgesprekken plaats.
- **Risicogestuurd- lean BCO (fase 4):** waarbij de index zelf de contacten inventariseert en informeert, de focus ligt vooral op het brononderzoek.

Door de hoge besmettingsdruk kan het zijn dat GGD'en tijdelijk het lean-BCO niet meer kunnen doen. Om het BCO zo snel mogelijk te starten wordt overgegaan op:

- **Doorbellen van uitslagen (fase 5):** waarbij besmette personen worden naar een online uitleg verwezen van de maatregelen.
- In de praktijk blijkt dat GGD-medewerkers alles op alles zetten om tijdens dit gesprek ook de besmette persoon te ondersteunen bij de contactinventarisatie. In elke variant wordt een minimale set aan gegevens geregistreerd. Dankzij deze informatie kan op een hoger abstractieniveau nog steeds clusteranalyses worden gemaakt.

**Cijfers RIVM:** update dinsdag 23 februari

- Op 23 februari rapporteerde het RIVM dat van alle gemelde besmettingen in week 7 (15 februari – 21 februari) van ca. 87,9% het BCO was opgestart. Dit percentage loopt gedurende de week altijd verder op. In week 6 is het percentage op dit moment 89,8%, in week 5 90,0% en week 4 91,2%. Het streefcijfer is 95%.
- Van alle mensen die een positieve testuitslag krijgen, is ongeveer 36,5% in beeld gekomen via een BCO. Dit percentage zal gedurende de week nog verder oplopen. Eind november was dit percentage 27%, en eind december was dit circa 36%.
- Vanaf 30 november is in ongeveer 63,3% van de besmettingen een gerelateerd ziektegeval en een setting van besmetting bekend. In de andere gevallen zijn er vaak zeer sterke vermoedens over de setting. In ongeveer 51,9% van de bekende gevallen is de thuissituatie, in ongeveer 25,7% van de gevallen betreft het bezoek in de thuissituatie.
- Besmettingen in de werksituatie is vanaf 30 november 15,3%, tussen 26 januari en 2 februari was dit 17,7%.
- Besmettingen in een verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen is vanaf 30 november 6,7%, tussen 26 januari en 2 februari was dit 7,1%.
- Besmettingen in scholen en kinderopvang is vanaf 30 november 4,2%, tussen 26 januari en 2 februari was dit 1,0%.

## **Factsheet - Inkoop testen (23 februari)**

- Bijgaand treft u het overzicht van de oploop van de labcapaciteit voor PCR testen en de oploop in het aantal antigeen sneltesten die besteld zijn (d.d. 22 februari jl.) Dienst Testen.
- Hieruit kan het volgende worden geconcludeerd:
- Per 22 februari hebben we een voorraad van 26.927.840 antigeen testen.
- Alle testen die zijn en worden ingekocht zijn gevalideerd voor het testen van mensen met klachten.
- We hebben het LCH gevraagd om de orders te verhogen in lijn met de nieuwe teststrategie naar 10 miljoen testen per maand vanaf januari tot eind juni.
- De Dienst Testen heeft een mini competitie (aanbesteding) uitgezet om deze orders bij meerdere leveranciers uit te kunnen zetten.
- 10 miljoen testen per maand vertaalt zich in ruim 333.000 testen per dag.
- Hiermee zijn er voldoende testen beschikbaar voor zowel spoor 1 als spoor 2
- Door de late testafname is er sprake van een beperkte uitgifte, waardoor er nu sprake is van een aanzienlijke voorraad.
- Daarnaast doen we ook mee aan een gezamenlijk Europese inkoop. Recent hebben we de behoefte voor deze inkoop naar beneden bijgesteld.
- Dit door ontwikkeling van nieuwe testen en meer oriëntatie op zelftesten.
- Begin januari is er een analysecapaciteit voor minimaal 134.000 PCR testen per dag] en dit loopt per half januari op tot een

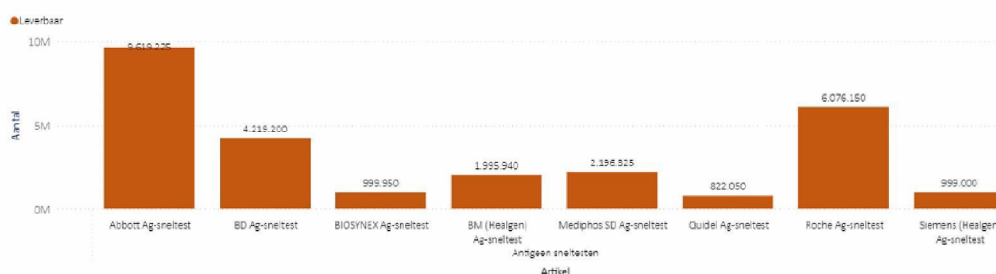
analysecapaciteit voor minimaal 139.000 PCR testen per dag en maximaal 239.000 PCR testen per dag (incl. pooling).

- NB. De maximum analysecapaciteit voor PCR-testen in het overzicht is op dit moment onzeker, de minimumcapaciteit kan wel genoemd worden.
- Er worden op dit moment meerdere contracten gesloten en dit zorgt er voor dat de analysecapaciteit nog verder zal oplopen tot maximaal 245.000 PCR testen per dag in februari.
- De overcapaciteit in analyse kan de regionale laboratoria ontlasten.
- NB. Voor oploop van PCR-capaciteit wordt 13.000 pooling meegenomen. Inzet hiervan is afhankelijk van de prevalentie van het virus.

## Nieuwe ontwikkelingen

| Andere testen   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LAMP</b>     | <p>De betrouwbaarheid van deze test is te vergelijken met die van de PCR-test. Analyse gebeurt echter op locatie waardoor de testresultaten sneller beschikbaar zijn.</p> <p>De validatie van de PurePrepTT robot door de GGD Amsterdam is met succes verlopen. Er is nu een tweede lijn ingericht voor de validatie van de volledige analyselij. LCH heeft een contract afgesloten met MolGen voor de levering van 15 analyse lijnen incl consumables. Er zal ingekocht worden voor ongeveer 2.500.000 testen over een periode van 100 dagen. De landelijke uitrol van de LAMP analyse is in volle gang.</p> |
| <b>Ademtest</b> | <p>De validatie is afgerond en de ademtest is in het 91e advies van het OMT positief beoordeeld voor mensen met en zonder klachten.</p> <p>VWS heeft eerder al een order geplaatst van 500 apparaten, nu zijn er aanvullend nog 1300 besteld. De komende weken worden zo'n 380 apparaten uitgerold over een 50tal GGD-locaties.</p> <p>Deze test is een pre-analyse die de toestroom naar de PCR zal verminderen (de test geeft aan dat je het niet hebt oftewel dat je geen verdere diagnostiek nodig hebt). Per ademtest kunnen er ongeveer 10 testen per uur worden afgenomen.</p>                         |

## Voorraadstand antigeentesten 22 februari 2021



## Uitgifte per week antigeentesten d.d. 22 februari



## Factsheet

### Pilots gebiedsgericht testen

23 februari 2021

| <b>Pilot gemeente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Omschrijving</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Rotterdam (Charlois)</b></p> <p>Start: 26 januari, looptijd 6 weken. (vanwege dreigingen zijn de testlocaties in Charlois twee uur na opening gesloten. Op 29 januari zijn de loakteis weer open gegaan)</p> <p>De hele wijk wordt uitgenodigd om zich te laten testen (70.000 mensen)</p> <p>Antigeentest</p> <p>Aantal totaal uitgevoerde testen 26 jan t/m 19 feb: 8500</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>De gemeente Rotterdam heeft sinds het begin van de crisis te maken met veel besmettingen. Daarbij worden er in rioolwatermetingen in de wijk Charlois relatief veel virusdeeltjes aangetroffen, terwijl de testbereidheid achter blijft.</li> <li>Rotterdam heeft de doelstelling het virus te beheersen door middel van grootschalig testen van (a)symptomen</li> <li></li> <li>Met de interventies die in de pilot worden ingezet wordt inzicht gekregen in en/of hoe bereikt kan worden dat:             <ul style="list-style-type: none"> <li>meer mensen zich laten testen (testbereidheid verhogen)</li> <li>methodiek voor testen in gebieden met lage SES</li> <li>methodiek om in compacte tijd, veel mensen te testen</li> <li>operationele benodigdheden bij opschalen van aanpak</li> <li>houden aan de isolatie- en quarantainemaatregelen verbeterd kan worden</li> <li>welke aanpak en communicatie passend is en werkt</li> <li>effect van aanpak op besmettingsgraad.</li> <li>Of virusdeeltjes in rioolwater voldoende informatie geven om risicogericht te gaan testen</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Lansingerland</b></p> <p>Gestart: 29 december 2020 bij cluster basisschool. Start hele gemeente: 11 januari 2021. Afgerond: 22 januari 2021.</p> <p>Heel Lansingerland: 60.000 mensen uitgenodigd; 40.000 (ca. 65%) hebben zich laten testen. 500 positieven, ongeveer 1,2% van het totaal en in lijn met landelijk gemiddelde.</p> <p>PCR test</p>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lansingerland heeft te maken gehad met een uitbraak op een basisschool waarbij 37 mensen positief testen. Hierbij is in 12 van deze gevallen de UK variant vastgesteld (december 2020).</li> <li>Daarom heeft GGD Rotterdam Rijnmond besloten om ook in Lansingerland grootschalig te testen.</li> <li>Daardoor is later gestart met de pilot in Rotterdam-Charlois (want zelfde GGD).</li> <li>Het <i>doel</i> in Lansingerland was primair om zicht te krijgen op de verspreiding van de nieuwe variant en deze zo zoveel mogelijk tegengaan.</li> <li><i>Aanpak</i>: Woensdag 6 januari is gestart met de betrokken scholen en kinderopvang. Vervolgens zijn de gezinnen van aanliggende scholen getest. In de fase daarna zijn alle inwoners van Lansingerland uitgenodigd voor een test. Er worden tot 4500 mensen per dag getest.</li> <li>Doordat kinderen ook zijn gevraagd zich te laten testen, kan een beter beeld worden gekregen hoe het virus zich tussen kinderen en binnen gezinnen verspreidt. Door de hele gemeente te testen, kan ook meer inzicht worden verkregen in de verspreiding van het virus.</li> <li></li> <li>De eerste resultaten geven aan dat de verspreiding van de VK variant vooral plaats rondom de Willibrord school, niet door de hele gemeente.</li> <li>Nadere analyse resultaten volgen nog.</li> </ul> |
| <p><b>Dronten</b></p> <p>Start: 10 februari tot en met 21 maart</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dronten heeft een lage besmettingsgraad en geldt als een gemiddelde, niet stedelijke, plaats.</li> <li><i>Doel</i>: virus opsporen door grootschalig testen, traceren en isoleren.</li> <li>Met de interventies die in de pilot worden ingezet wordt inzicht</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Meerdere keren testen (3 keer in 5,5 weken), inwoners van Dronten.</p> <p>PCR test vanaf 12 jaar.</p> <p>Aantal totaal uitgevoerde testen 9feb t/m 19feb: 6700</p>                                                                         | <p>gekregen hoe bereikt kan worden in een betere testbereidheid en isolatie- en quarantainebereidheid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bovendien worden lessen geleerd voor opschaling/uitbreiding naar andere delen van het land.</li> <li>- De eerste resultaten worden begin maart verwacht; deze zijn natuurlijk nog beperkt omdat de pilot doorloopt tot eind maart.</li> <li>-</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Bunschoten</b></p> <p>Start: 8 februari<br/>6 weken (t/m 19 maart)</p> <p>Iedere inwoner wekelijks testen, met PCR</p> <p>Kinderen 6-12 met mondspeelkit (validatie)</p> <p>Aantal totaal uitgevoerde testen 8 feb t/m 19 feb: 5500</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- In gemeente Bunschoten waren er wekenlang (najaar/eind 2020) meer besmettingen dan het landelijk gemiddelde.</li> <li>- Bunschoten kent veel grote gezinnen. En veel mensen uit het MKB en de ambulante handel.</li> <li>- <i>Doel:</i> virus opsporen door grootschalig testen, traceren en isoleren.</li> <li>- Met de interventies die in de pilot worden ingezet wordt inzicht gekregen hoe bereikt kan worden in een betere testbereidheid en isolatie- en quarantainebereidheid.</li> <li>- Bovendien worden lessen geleerd voor opschaling/uitbreiding naar andere delen van het land.</li> <li>- De eerste resultaten worden begin maart verwacht; deze zijn natuurlijk nog beperkt omdat de pilot doorloopt tot eind maart.</li> <li>-</li> </ul> |

27 - 27

5.1.2i Concept