

Belangrijkste inzichten LCT 14 januari

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

- Het gat tussen testcapaciteit en testafname is zeer groot (144.000 vs 60.000)
- N.a.v. verschil in prevalentie tussen PCR en antigeen zal het RIVM in samenwerking met de werkgroep antigeen her-validatie studies uitvoeren om kwaliteit te blijven waarborgen
- Doorlooptijden verder verbeterd, gemiddeld tijd tot afspraak onder 10 uur en analyseduur PCR naar 19 uur
- Mate van Bron en contactonderzoek sterk verbeterd sinds kerstvakantie, in 21 regio's kan minstens risicogestuurd contactonderzoek worden uitgevoerd, op 1 januari was dit maar in 8 regio's
- Afgelopen week gemiddeld 380 LAMP testen afgenomen
- Nieuw: inzicht in uitgifte antigeen voor Spoor 2

Cockpit Testen & Traceren

Informatie over de testketen waaronder afnames, doorlooptijd, BCO, capaciteit en vraag

14 januari 2021

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



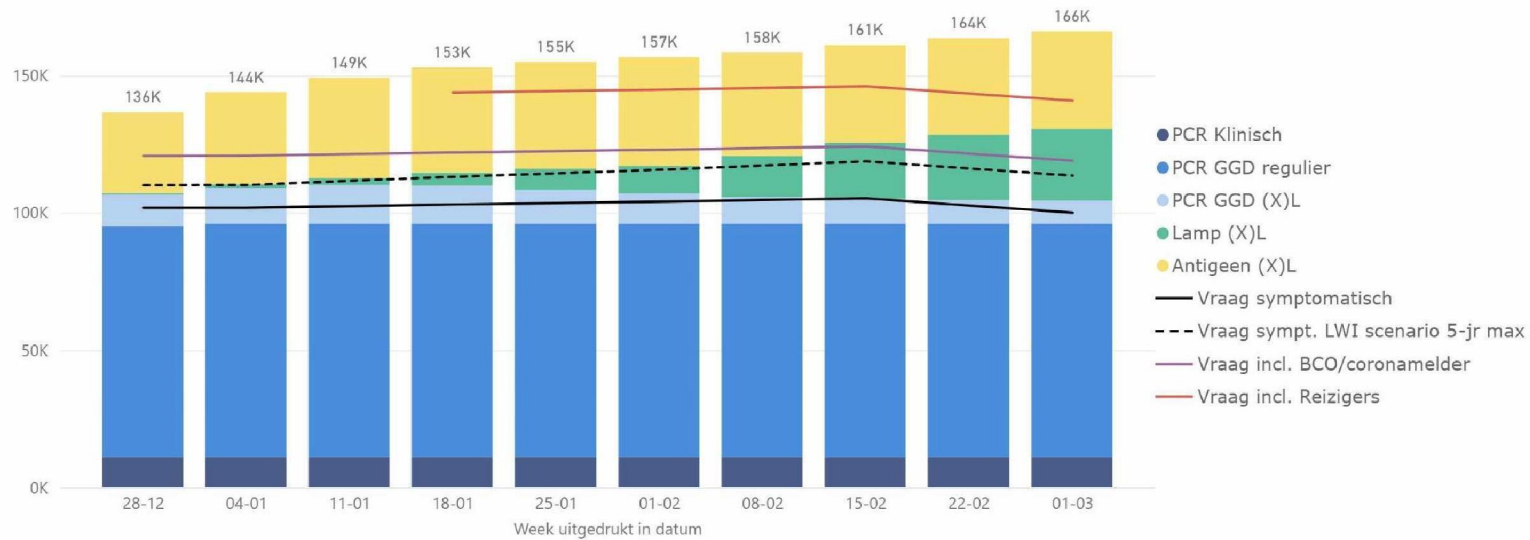
Cockpit Testen & Traceren

4 t/m 10 januari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

<p>58,602 ^{-6.2%}</p> <p>Gemiddeld aantal afgenomen tes...</p>	<p>12.90% ^{13.7}</p> <p>% positief bij de GGD</p>	<p>Doorlooptijden (hr)</p> <table border="1"> <tr> <td>14.1</td> <td>14.0</td> <td>18.3</td> <td>4.6</td> <td>36.9</td> </tr> <tr> <td>Aanvraag tot afname</td> <td>Aanvraag tot afname</td> <td>Afname tot afgerond</td> <td>Afgerond tot uitslag</td> <td>Totaal</td> </tr> </table>	14.1	14.0	18.3	4.6	36.9	Aanvraag tot afname	Aanvraag tot afname	Afname tot afgerond	Afgerond tot uitslag	Totaal
14.1	14.0	18.3	4.6	36.9								
Aanvraag tot afname	Aanvraag tot afname	Afname tot afgerond	Afgerond tot uitslag	Totaal								

Capaciteitsprognose aantal testen in de keten

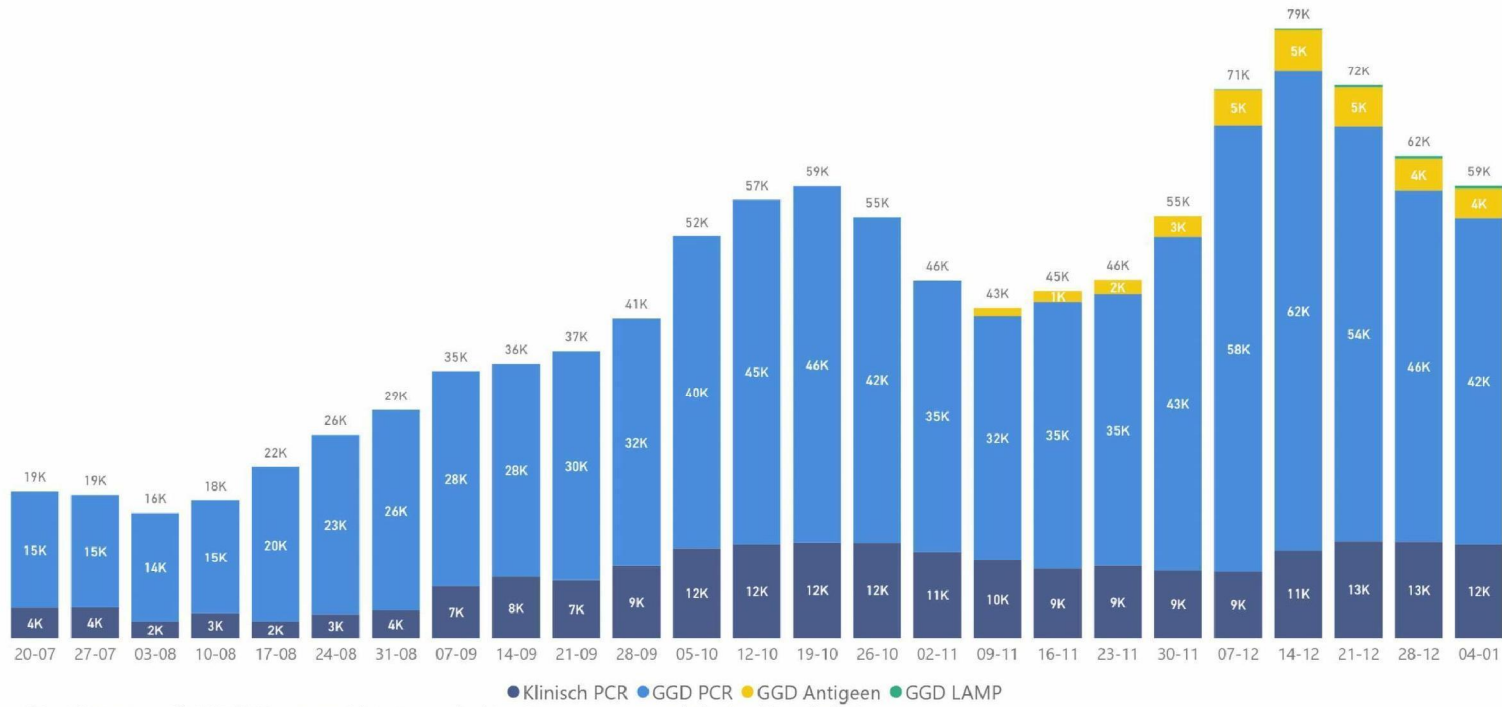


Bron: Dienst Testen, GGD GHOR, RIVM, 2021-01-11 coronIT 2021-01-11

Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

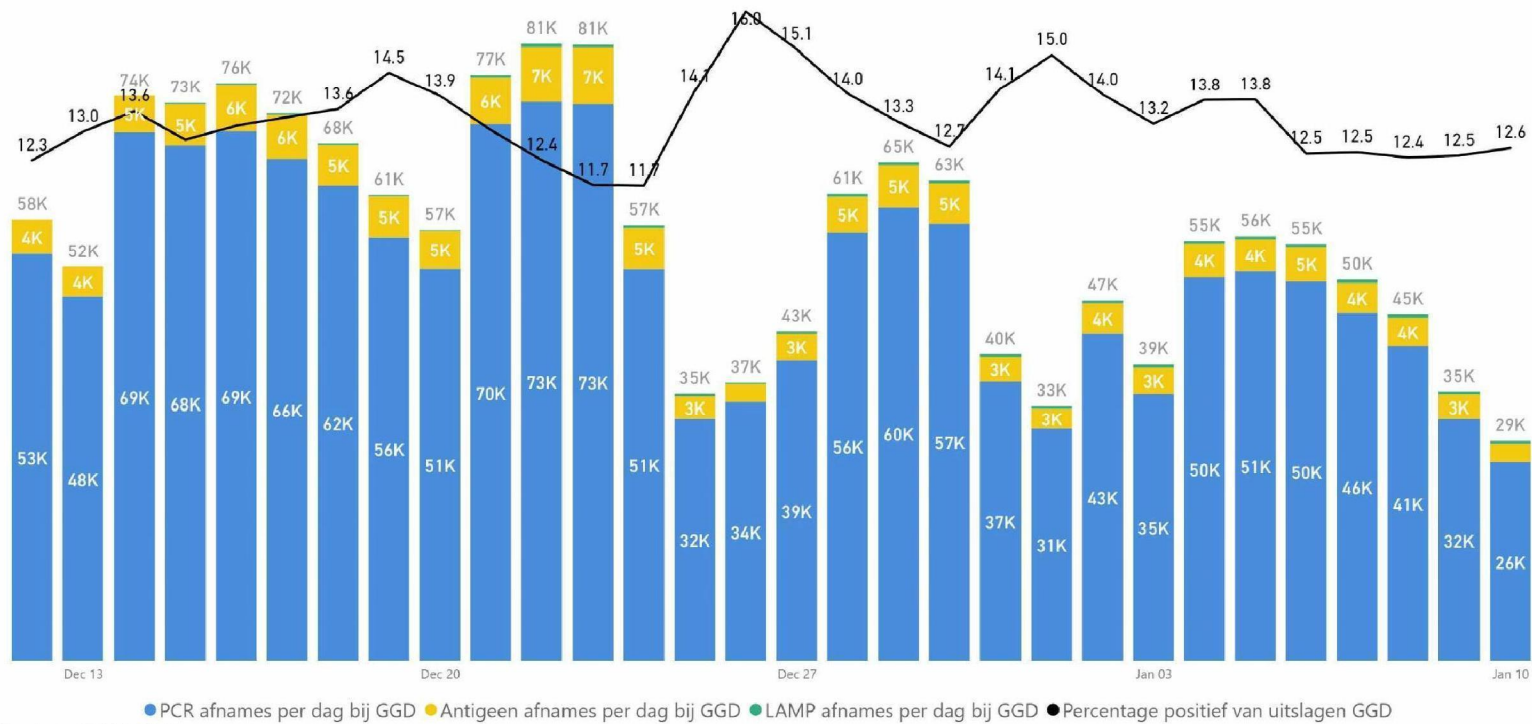
Aantal afgenomen testen gemiddeld per dag



Bron: Dienst Testen, coronIT 2021-01-12 commerciële testen worden hier niet meegenomen omdat het beeld onvolledig is

Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



Bron: coronIT 2021-01-11

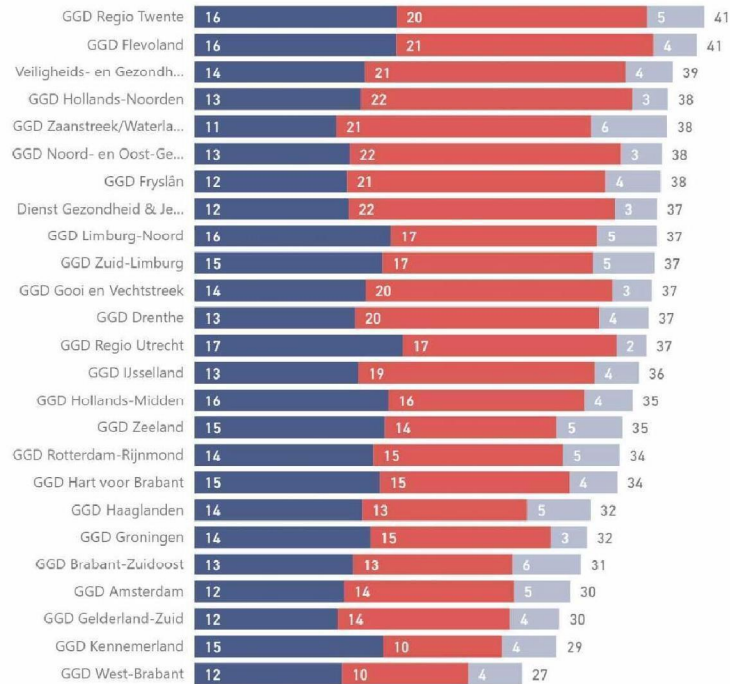
Doorlooptijden

Doorlooptijden coronIT hier weergegeven. Deze komen niet geheel overeen met de GGD monitor. Onderzoek loopt naar de verschillen

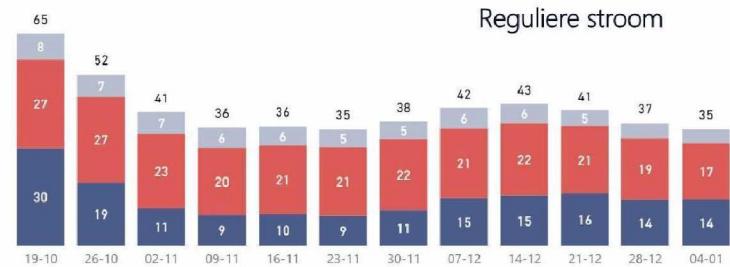
4 t/m 10 januari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

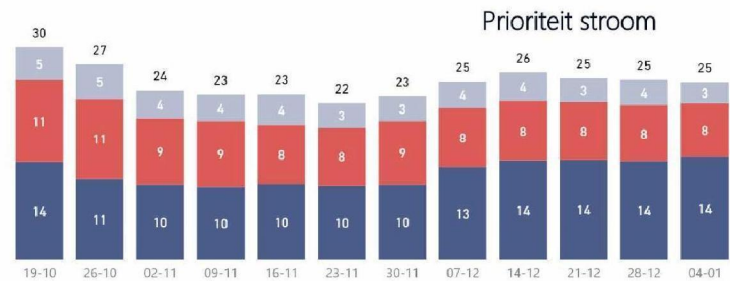
● Gem. uren aanvraag-afname ● Gem. uren afname-uitslag ● Gem. uren uitslag-afgerond



Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-11



	Aanvraag tot afname	Afname tot afgerond	Afgerond tot uitslag	Totaal
Reguliere stroom	14.1	17.2	4.1	35.4
Prioriteit stroom	14.3	7.5	2.9	24.7



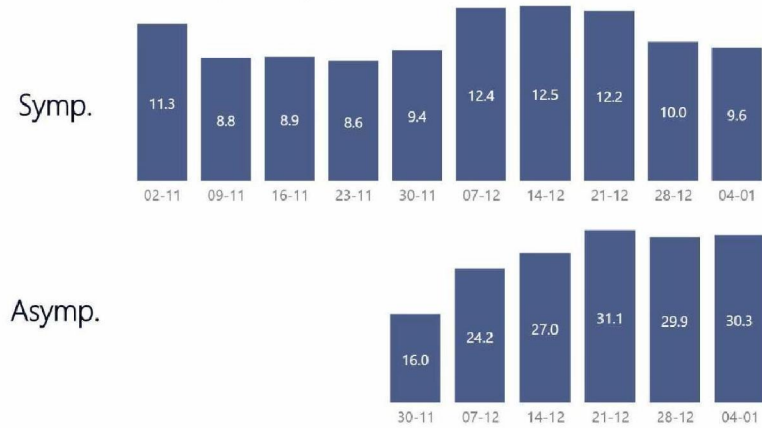
Doorlooptijden

Doorlooptijden coronIT hier weergegeven. Deze komen niet geheel overeen met de GGD monitor. Onderzoek loopt naar de verschillen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

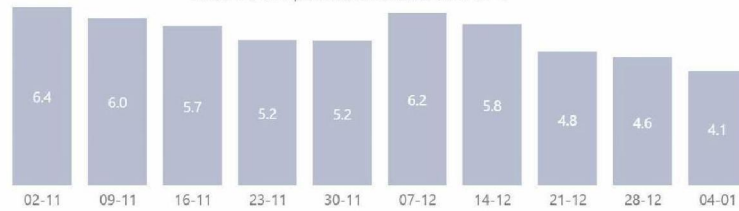
Afspraak tot afname

Bron: coronIT performance dashboard: 2021-01-11



Uitslag tot afgerond

Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-11



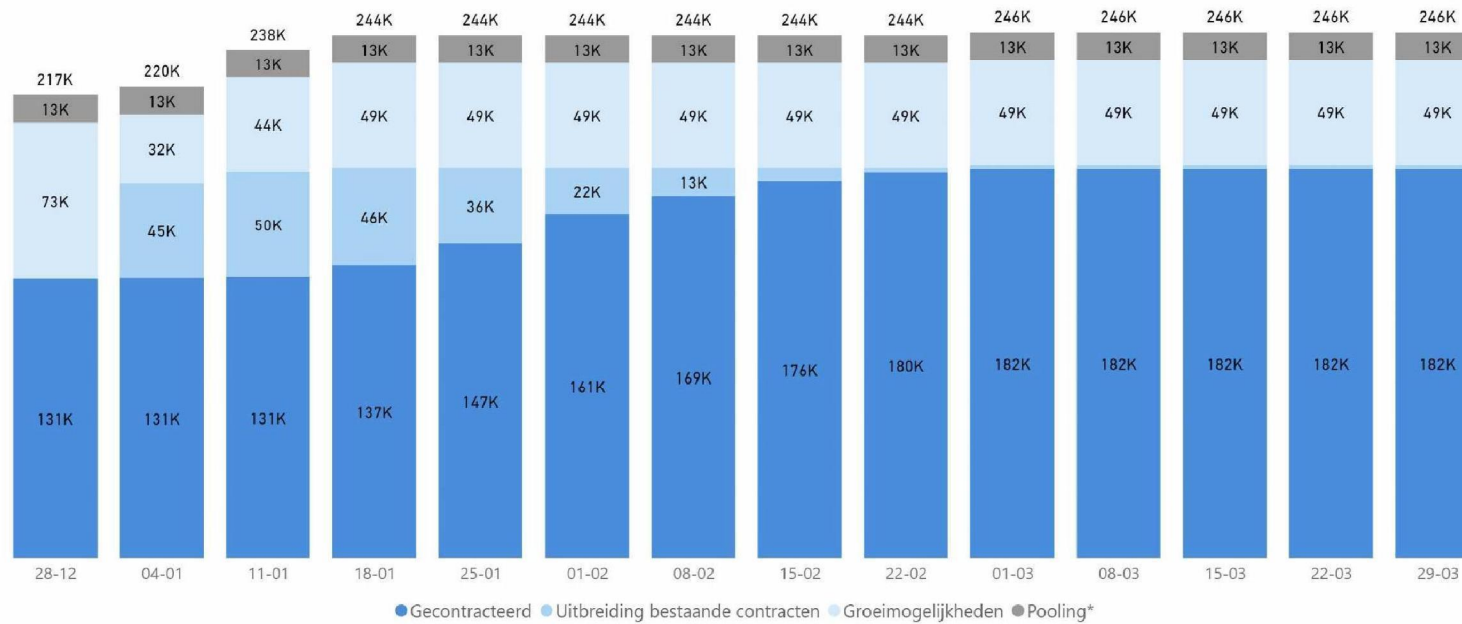
Afname tot uitslag (analyseduur)

Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-11



Ontwikkeling Laboratoriumcapaciteit PCR

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



Dit betreft alle covid PCR capaciteit (GGD en klinisch); * Pooling alleen mogelijk als prevalentie onder de 5% is

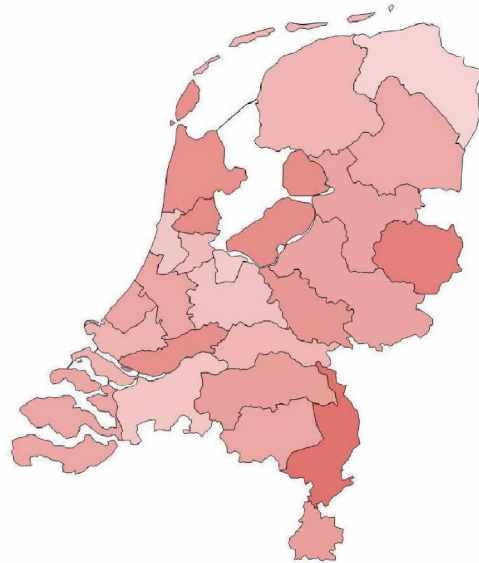
Bron: Dienst Testen 2021-01-12

Prevalentie

4 t/m 10 januari

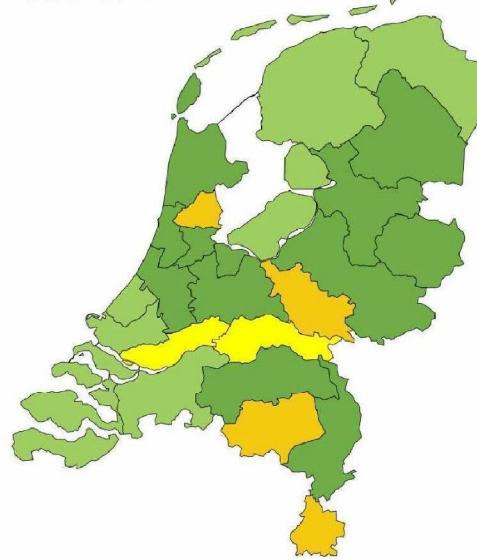
Bron en contactonderzoek

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



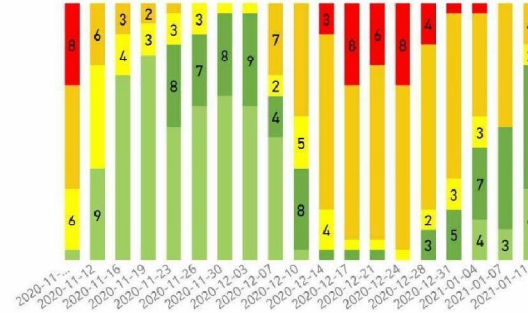
5% 20%

Niveau Bron en contactonderzoek
2021-01-11



- 1 = Regulier BCO
- 1b = Regulier zonder monitoringsgesprekken
- 2 = Risicogestuurd / hoogrisico contacten
- 3 = Risicogestuurd / indexen
- 4 = Risicogestuurd / lean
- 5 = Alleen uitslagen doorbellen

Aantal GGD's per niveau

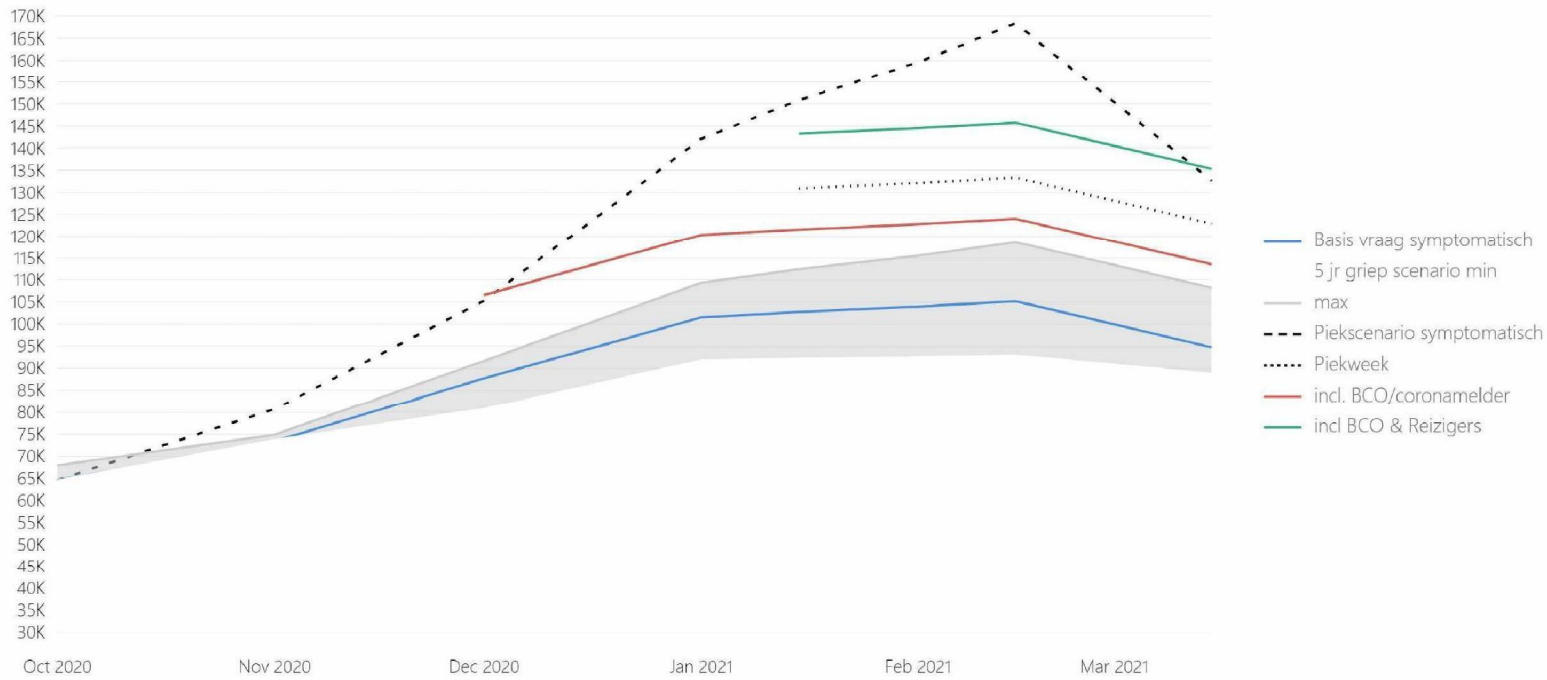


Niveau 3: Brononderzoek kan worden uitgevoerd, index moet zelf contacten bellen
 Niveau 4: Uitgebreid gesprek index met instructie

Vraagprognose | Verwachting van de testvraag tot Maart

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

Symptomatische testvraag inclusief asymptomatisch besmette verpleeghuizen



Bron: RIVM 2020-11-30

Cockpit Testen & Traceren

Informatie over de testketen waaronder afnames, doorlooptijd, BCO, capaciteit en vraag

Bijlage

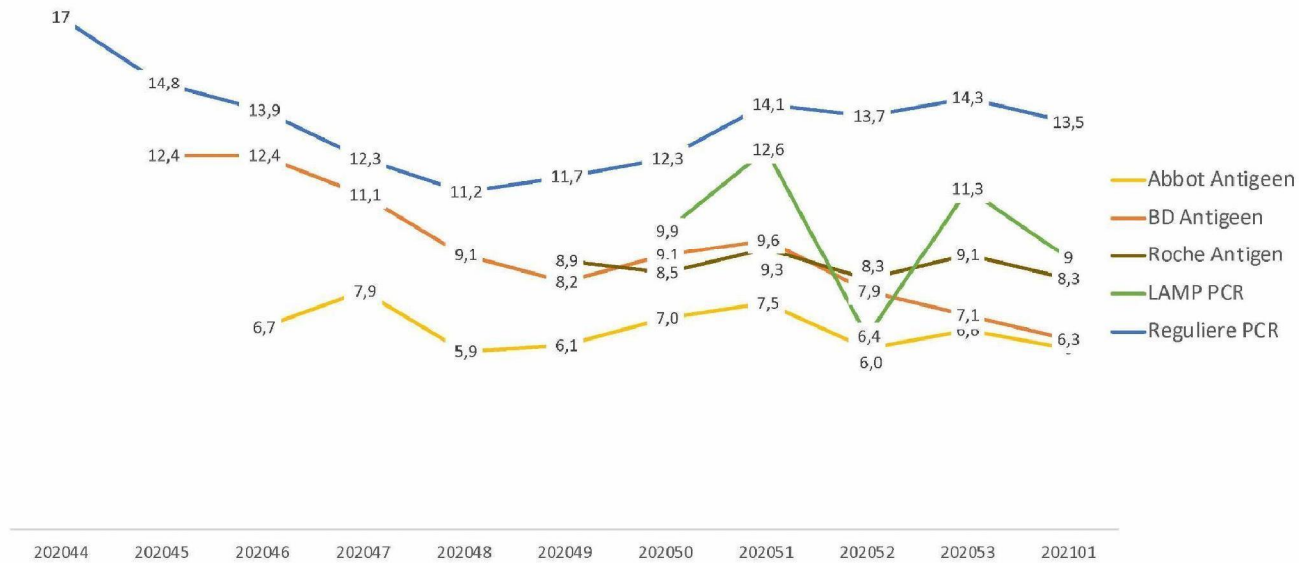
14 januari 2021

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



Prevalentie type testen

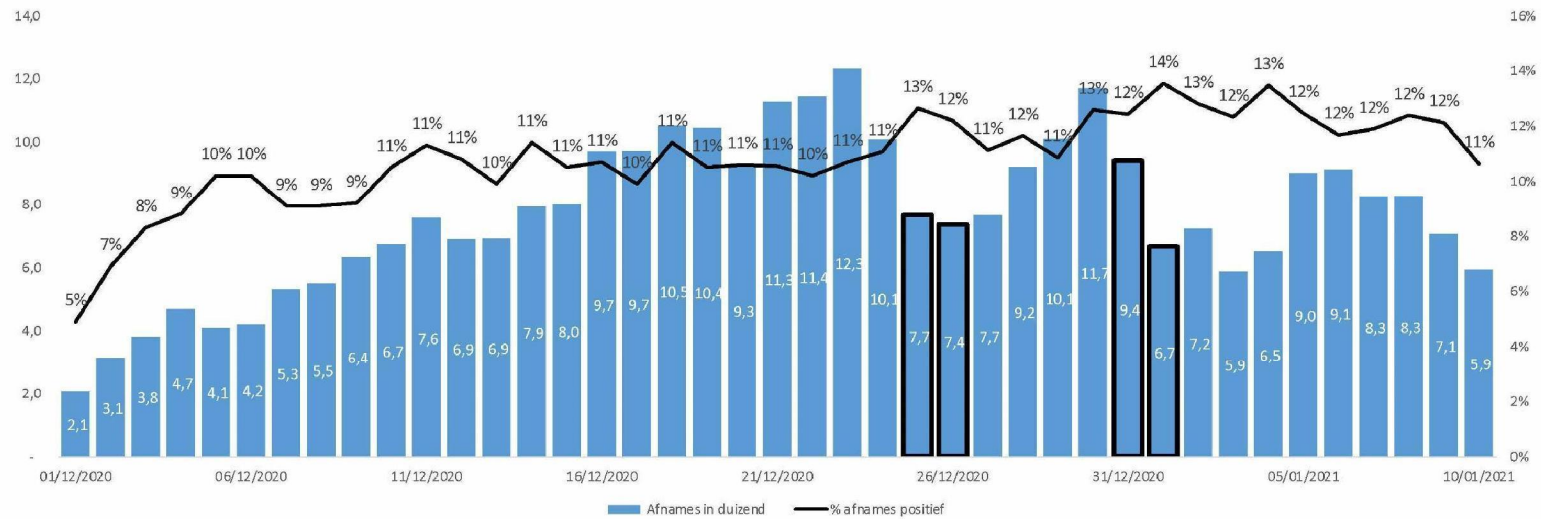
Vertrouwelijk – alleen intern gebruik



- Precieze impact van verschillende testen is niet te onderzoeken door verschil van populatie bij alle teststraten
- Analyse binnen GGD regio's wordt nog uitgevoerd door RIVM. Daarbij wordt gekeken of verschil in aantal positieve gevallen tussen PCR en antigeen testen in lijn is met resultaten validatiestudies

Testafnames mensen zonder klachten

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik



- Huidige cijfers liggen nog sterk onder ingeschatte 18.800
 - Inschatting obv 5000 positieven, met huidige inschatting met incidentie van 8000 zou max 30.000 gevallen kunnen voorkomen
- Percentage positief in lijn met gemiddelde totaal testen

Voorraad Antigeen testen en uitlevering Spoor 2

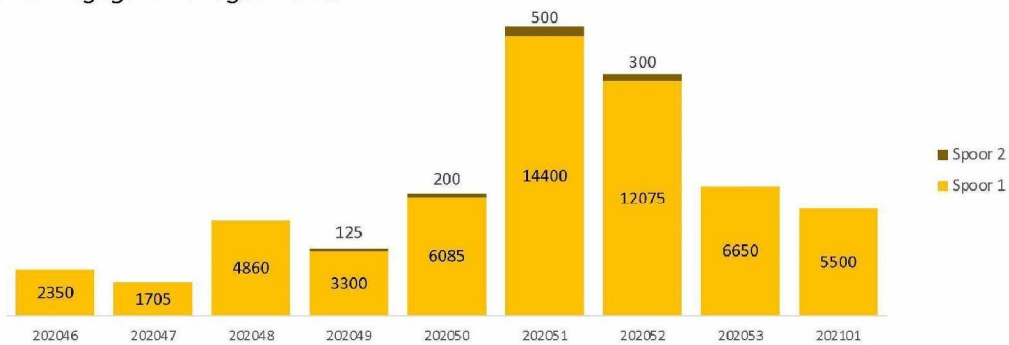
Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

Voorraadstand antigeen testen en uitgifte aan GGD



- Tot nu toe alleen mogelijk voor zorginstellingen
- Per 21 december kunnen ook andere werkgevers hier testen bestellen
- Het gaat hier om afgeleverde testen, uitvoering van deze testen is niet gemonitord, dit zegt niets over het aantal afgenomen testen

Aantal uitgegeven antigeen testen



Bron: Dienst Testen (LCH) 2021-01-12



Universele Filtertips, manueel

- Totaal 120 mln. stuks ingekocht
- Levering eind januari voor 1,667 mln. stuks per μ l
- Toepasbaar & positief gevalideerd op Eppendorf, Biohit, Gilson & Finn.
- Toepasbaar & positief gevalideerd op 10, 50, 100, 200, 1000 & 1250 μ l
- Rapporten zijn beschikbaar.

Hamilton imitatie filtertips, robot

- Totaal 42 mln. stuks van 300 & 1000 μ l ingekocht
- Levering eind januari (resp. 3 + 5 mln. stuks)
- 50 μ l validatie wordt opgezet bij het RIVM

Belangrijkste inzichten cockpit - Testen

Doel testen

Realiseren van voldoende testcapaciteit om mensen met klachten te testen en daarmee COVID19 op te sporen

Keten capaciteit
144.000 (week 4-10
januari)

Hebben we voldoende ketencapaciteit om te voldoen aan de targets van de roadmap?

- December: Ja Capaciteit = 105.000 en Target roadmap 90.000 (spoor 1) en 10.000 – 50.000 (spoor 2)
 - Januari: Ja Capaciteit = 157.000 en Target roadmap 100.000 -130.000 (spoor 1) en 50.000 – 100.000 (spoor 2)
 - Februari: onduidelijk, model loopt tot 11 jan Target roadmap 150.000 (spoor 1) en 50.000 – 100.000 (spoor 2)
 - Maart: onduidelijk, model loopt tot 11 jan Target roadmap 175.000 (spoor 1) en ntb (spoor 2)
- Toelichting: februari / maart, wacht op verdere capaciteitsplanning XL locaties. Nog geen inzicht in verdere opschaling na januari

Hebben we voldoende ketencapaciteit om te voldoen aan de vraagprognose, gebaseerd op huidig beleid? (6 jan)

- Ja, op basis van de huidige vraagprognose van het huidige beleid is er voldoende capaciteit. De vraagprognose past nog bij de huidige testvraag.
- Reizigers kunnen worden toegevoegd mits de druk op de capaciteit niet zeer sterk zal toenemen en de antigeentest ook gevalideerd is voor deze groep.

Wat zijn de onderliggende elementen van de testcapaciteit en wat gaat in de toekomst momenteel de groei belemmeren?

- De testcapaciteit is opgebouwd uit:
 - a) Afnamecapaciteit (Sneltesten op locatie / Antigeen analysecapaciteit / Personeel)
 - b) Gecontracteerde labcapaciteit (beschikbare capaciteit in laboratoria voor analyse van afgenomen PCR testen)
- Momenteel is het afname- en analysepersoneel de limiterende factor in combinatie met materialen en machines van LAMP (Trilat)

Afgenomen testen & positieven
58.602 (week 4 jan)
12,90% (week 4 jan)

Op welk risiconiveau bevindt Nederland zich momenteel?

- Niveau Zeer ernstig¹ (274 positief geteste personen per 100.000 inwoners per week. Bron = RIVM Epidemiologische situatie 12 jan)

Hoeveel % van de capaciteit wordt benut met de huidige afname?

- 40,7% (Afgenomen testen = 58.602 Capaciteit = 144.00 week vanaf 4 jan)

Welke trend zien we ten opzichte van de voorgaande weken?

- Het aantal afgenomen testen is deze week met 6,2% gedaald

1) Het risiconiveau wordt berekend obv het aantal positieven per week, per 100.000 inwoners en kent 4 niveaus: Waakzaam < 50, Zorgelijk 50-150, Ernstig 150 – 250 en Zeer ernstig >250. Meer info zie [hier](#).

Belangrijkste inzichten cockpit – Traceren

Doel traceren

Verdere verspreiding van het virus beperken en zicht houden op of/hoe het virus zich verspreidt (mbv identificeren en informeren contacten van positief geste personen en zoeken naar clusters die een verspreidingsbron zijn)

Doorlooptijden

14,1 uur afspraak - afname
16,8 uur afname - uitslag
4,1 uur uitslag - afgerond

Hoe scoren we tov de targets op doorlooptijden en hoe komt dat?

➤ Target is 2x24uur. De afspraak tot afname zit ruim onder het target van 24 uur met 14,1 uur. Dit is zelf nog inclusief mensen zonder klachten die max 5 dagen van tevoren een afspraak maken. Afname tot uitslag ligt voor PCR rond de 19 uur, van afname tot afgerond ligt daarmee onder de 24 uur. Antigeen testen kunnen binnen 1,5 worden geanalyseerd

Waarom is het belangrijk om de doorlooptijden te verkorten?

➤ Eerder contacten opsporen en verspreiding beperken en de testbereidheid laten stijgen

BCO

Hoeveel % van de GGD-en kan een regulier BCO uitvoeren? (target = 100%)

➤ Per 11/1 kan in alle regio's weer brononderzoek worden uitgevoerd. In slechts 4 regio's is het nog niet mogelijk om minstens risicovolle contacten na te bellen