

Belangrijkste inzichten LCT 21 januari

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

- Aantal testen is opnieuw afgenomen. Zonder pilot in Lansingerland is aantal testafnames met 12,4% gedaald
- Prevalentie is gedaald tot 11,8%
- Veel meer PCR laboratorium capaciteit dan nu wordt gebruikt. In maart een capaciteit van 180K testen per dag. Met de huidige test aantallen zijn garantstelling niet te halen
- Bron en contactonderzoek kan in 24 van de 25 regio's volledig worden gedaan

Cockpit Testen & Traceren

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

21 januari 2021

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



Cockpit Testen & Traceren

11 t/m 17 januari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

*** 54,184** ^{-7.5%}
Gemiddeld aantal afgenomen tes...

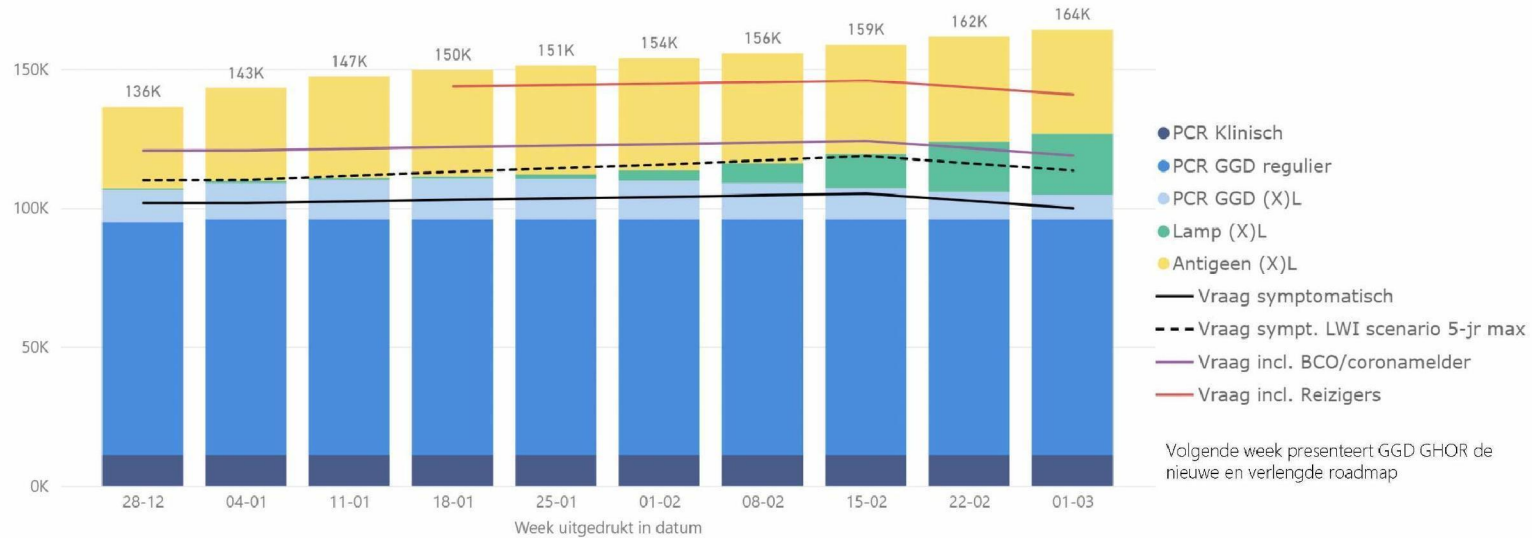
*** 11.25%** ^{12.9}
% positief bij de GGD

Doorlooptijden (hr) ^{*}

Aanvraag tot afname	16.2	14.1	16.9	5.1	36.2
Afname tot afgerond	15.8				
Afgerond tot uitslag	4.1				
Totaal	36.2				

*Deze cijfers zijn inclusief Lansingerland, een uitsplitsing vindt u in de bijlage

Capaciteitsprognose aantal testen in de keten



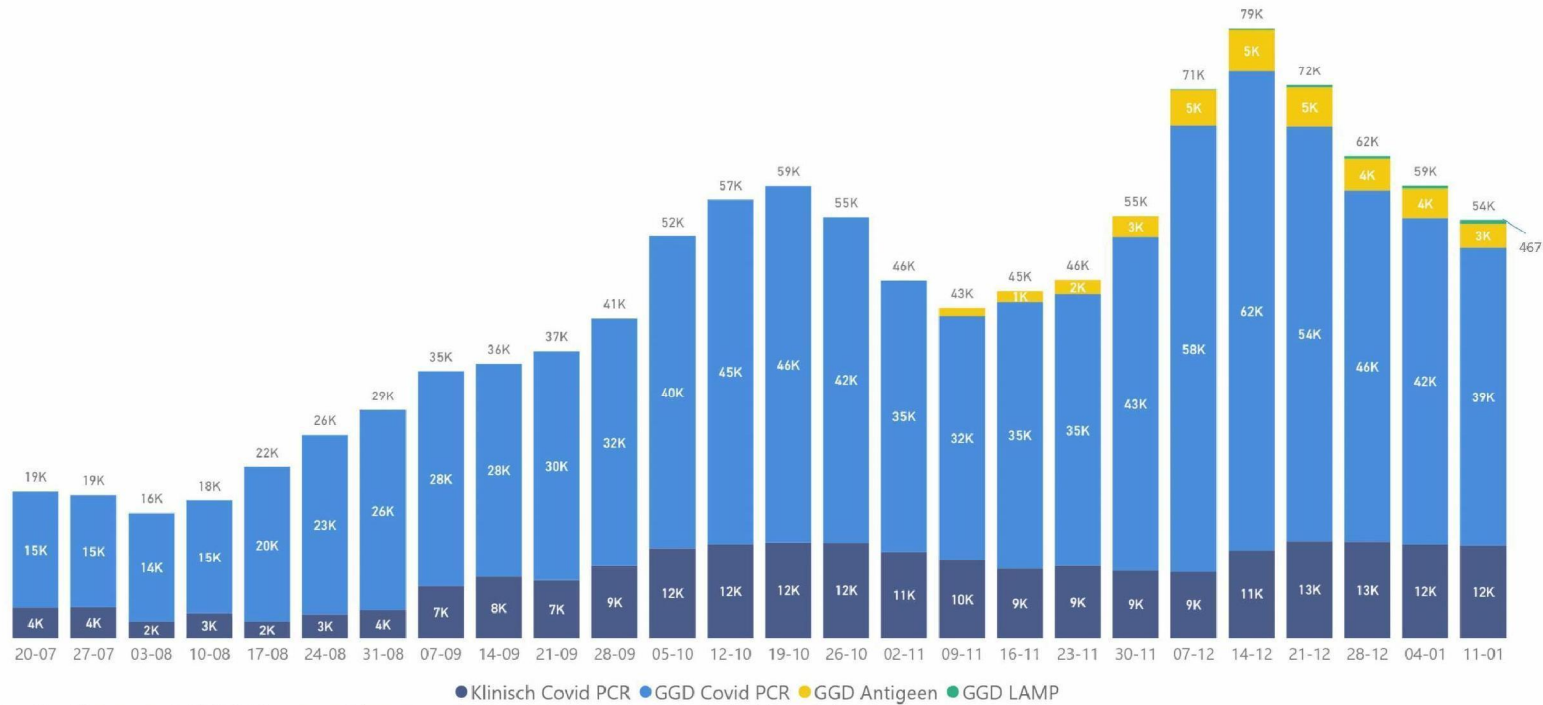
Bron: Dienst Testen, GGD GHOR, RIVM, 2021-01-18 coronIT 2021-01-18

Volgende week presenteert GGD GHOR de nieuwe en verlengde roadmap

Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

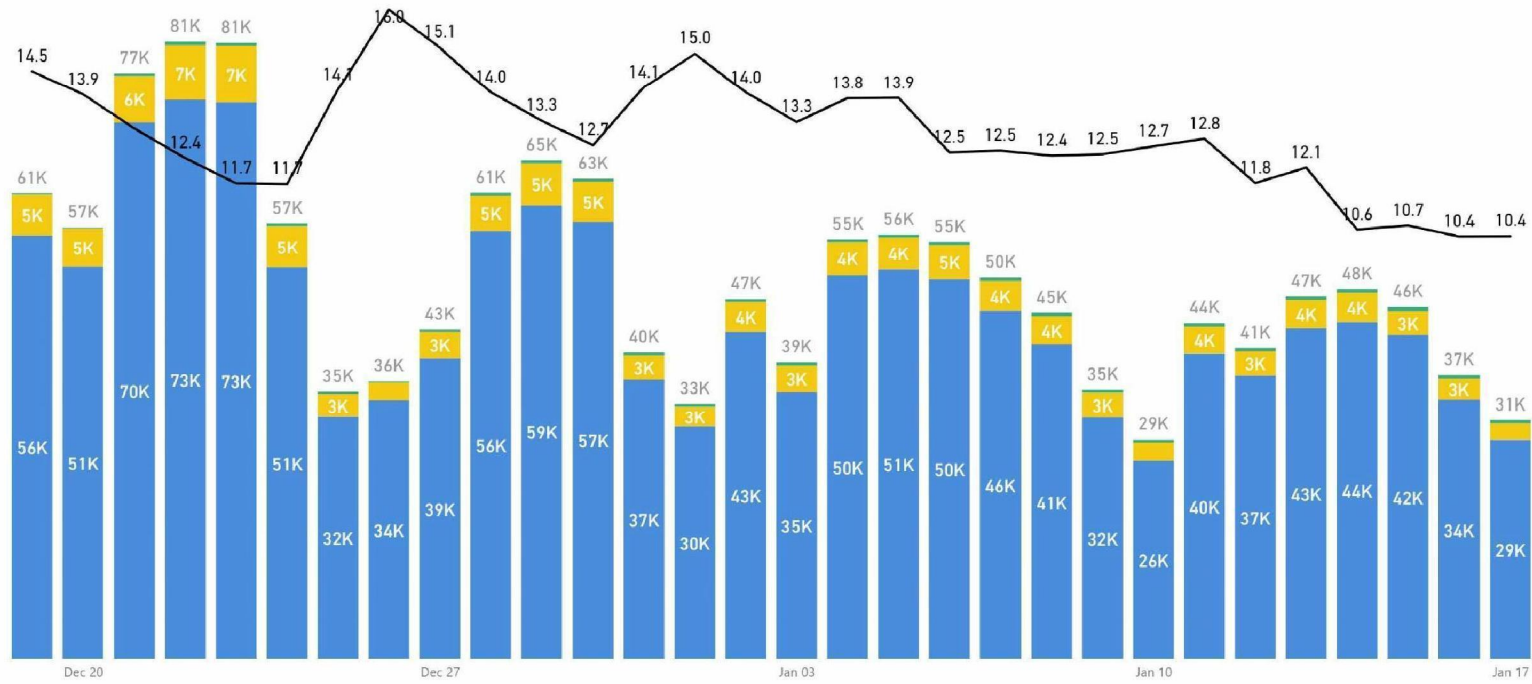
Aantal afgenomen testen gemiddeld per dag



Bron: Dienst Testen, coronIT 2021-01-18, commerciële testen worden hier niet meegenomen omdat het beeld onvolledig is

Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



● PCR afnames per dag bij GGD ● Antigeen afnames per dag bij GGD ● LAMP afnames per dag bij GGD ● Percentage positief van uitslagen GGD

Bron: coronIT 2021-01-18

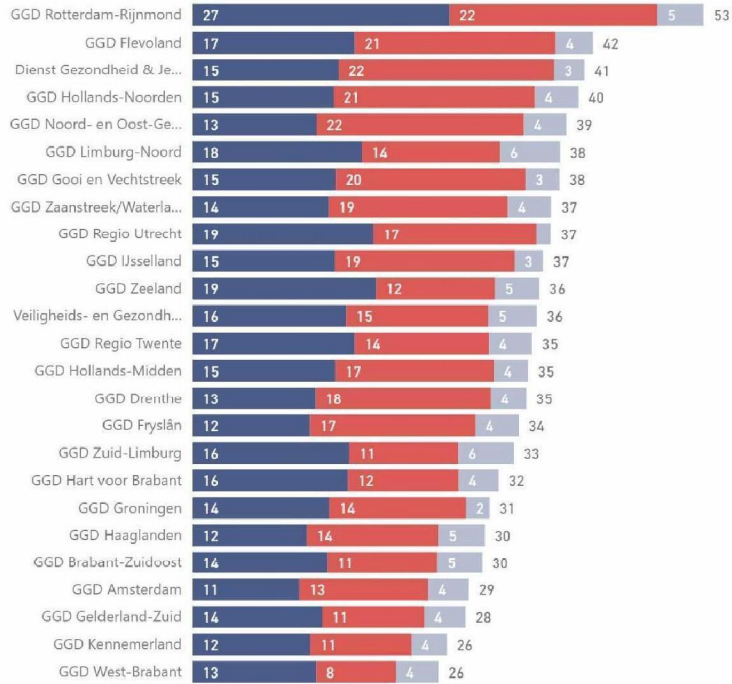
Doorlooptijden

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

11 t/m 17 januari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

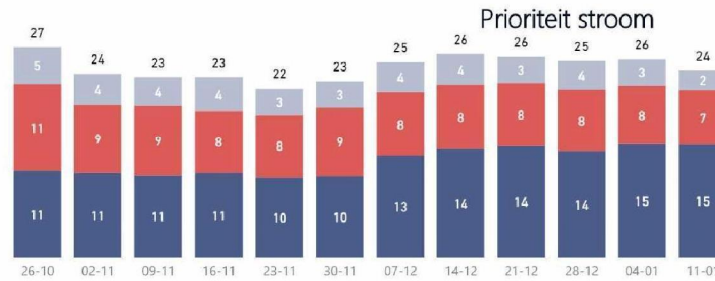
● Gem. uren aanvraag-afname ● Gem. uren afname-uitslag ● Gem. uren uitslag-afgerond



Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-18



	Aanvraag tot afname	Afname tot afgerond	Afgerond tot uitslag	Totaal
Reguliere stroom	16.3	16.3	4.2	36.8
Prioriteit stroom	14.6	7.1	2.5	24.1



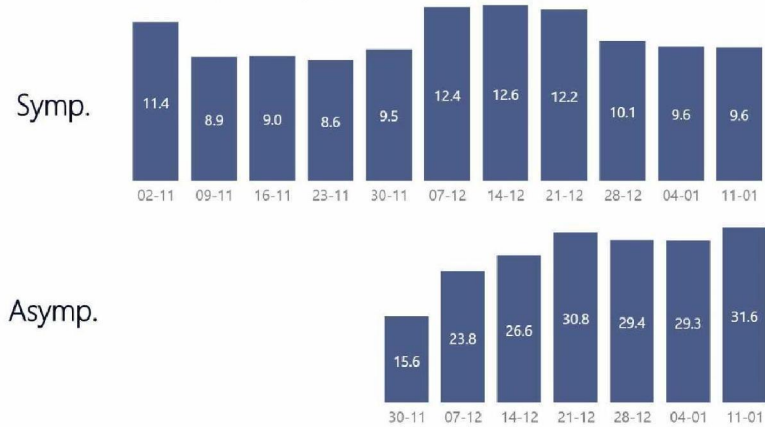
Doorlooptijden

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

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

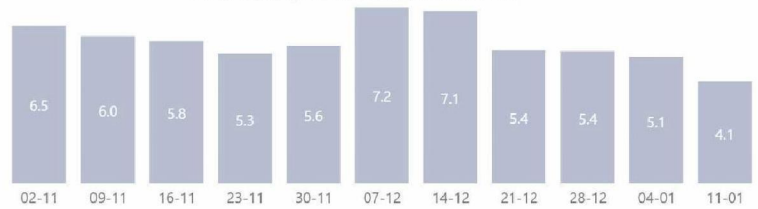
Afspraak tot afname

Bron: coronIT performance dashboard: 2021-01-18



Uitslag tot afgerond

Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-18



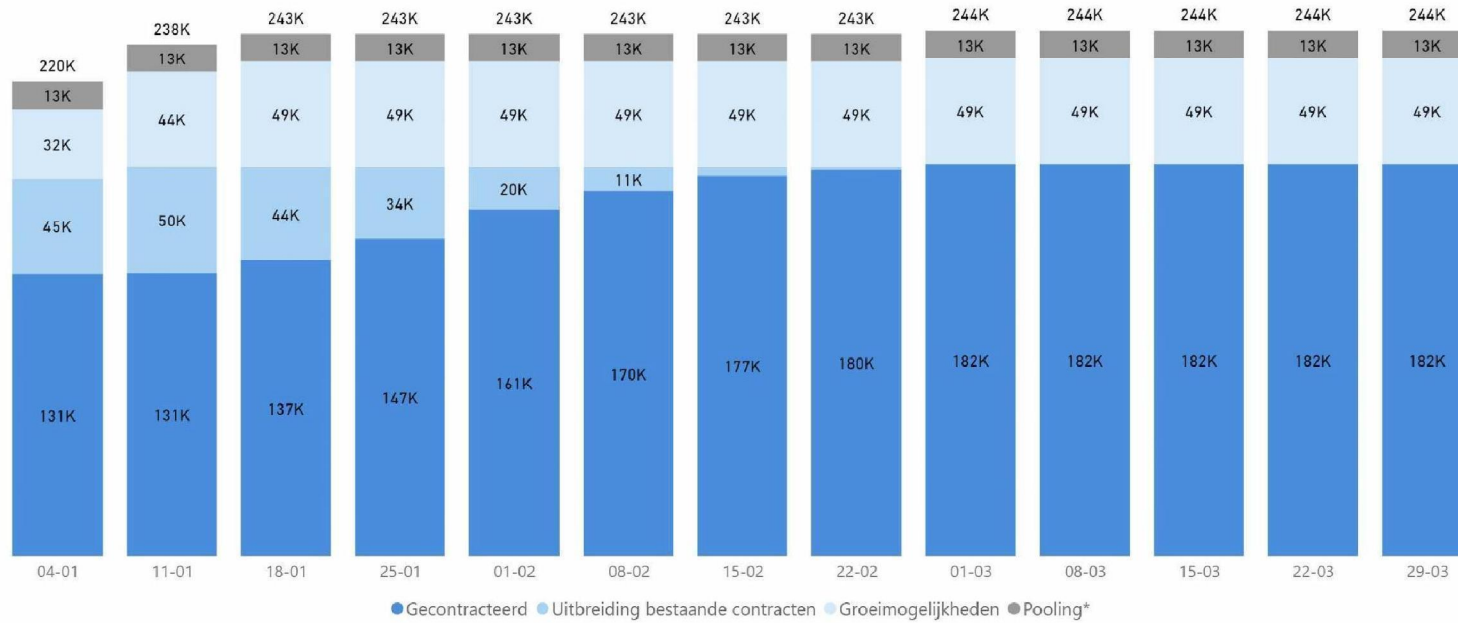
Afname tot uitslag (analyseduur)

Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-18



Ontwikkeling Laboratoriumcapaciteit PCR

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



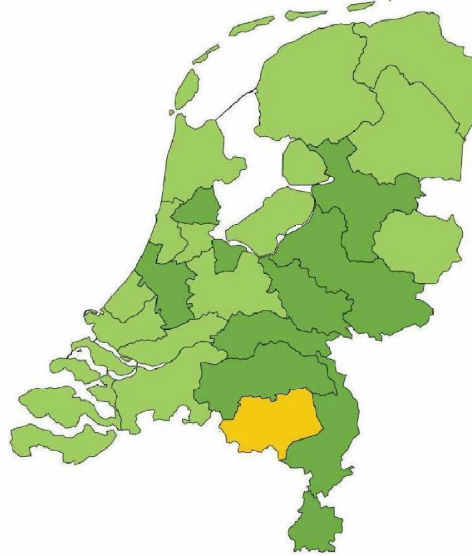
Dit betreft alle covid PCR capaciteit (GGD en klinisch); * Pooling alleen mogelijk als prevalentie onder de 5% is

Bron: Dienst Testen 2021-01-18



5% 20%

Niveau Bron en contactonderzoek
2021-01-18



- 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

Cockpit Testen & Traceren

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

Bijlage

21 januari 2021

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

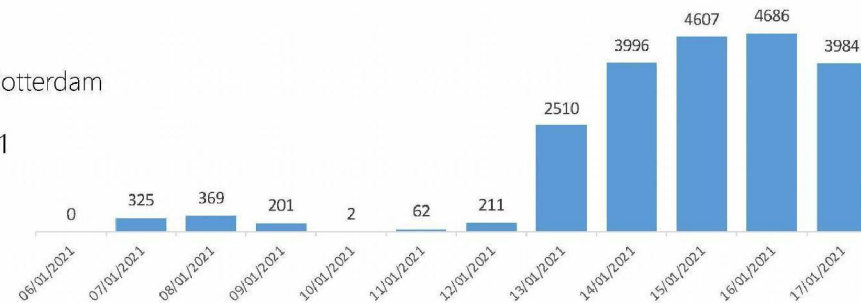


Resultaten lansingerland

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

Aantal testafnames Lansingerland

- 3 Extra testlocaties en gebruik van testlocatie Rotterdam Airport
- 20.000 testen afgenomen vanaf 13/01 t/m 17/01
- Prevalentie 0,8%



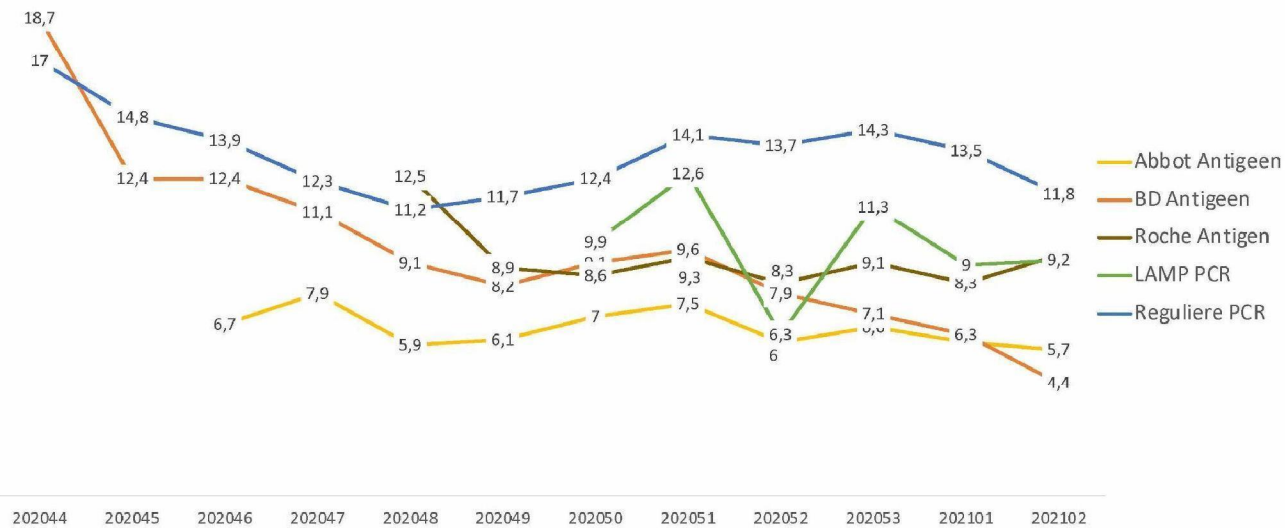
Impact grootschaligtesten op totale cijfers

- Afnames
 - Gemiddeld per dag 2865 extra testen in Lansingerland
 - Daarmee komt gemiddelde van week zonder deze gemeente uit op 51,3K per dag
 - Daling testafnames van 12,4%
- Prevalentie
 - Zeer lage prevelantie in Lansingerland
 - Landelijk gemiddeld zonder deze pilot komt uit op 11,8% ipv 11,2%
- Doorlooptijden
 - Doorlooptijden van afspraak tot afname zijn relatief in Lansingerland
 - Landelijk gemiddelde zonder deze pilot komt uit op 14.8 uur. Dit is iets langer dan vorige week, 14.1 uur.



Prevalentie type testen

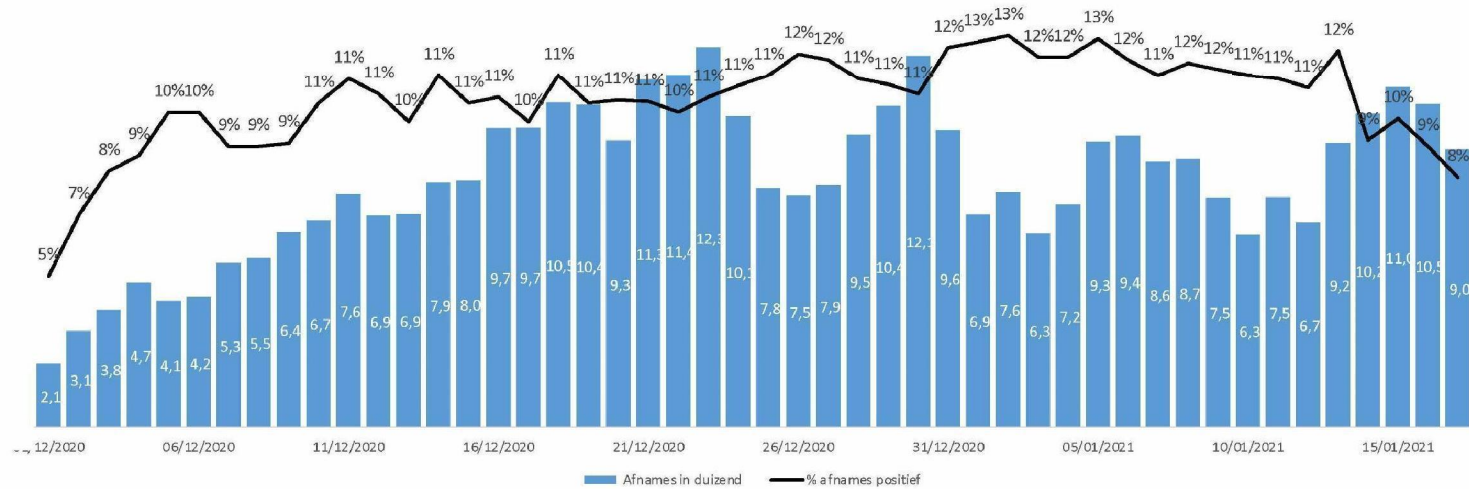
Vertrouwelijk – alleen intern gebruik



- 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 positieven gevallen tussen PCR en antigeen testen in lijn is met resultaten validatiestudies

Testafnames mensen zonder klachten

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

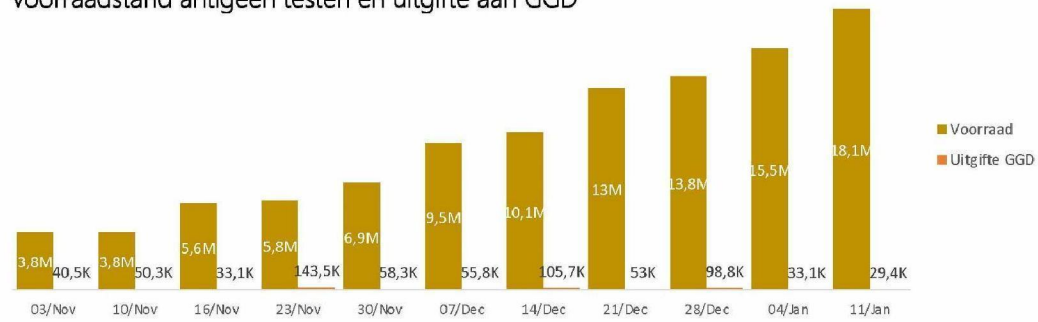


- Grote uplift van aantal testen voor mensen zonder klachten voor kerst en nieuwjaar, valt ook samen met hoge aantal besmettingen
- Geen uitsplitsing BCO/coronamelder mogelijk
- Huidige cijfers liggen nog sterk onder ingeschatte 18.800
 - Inschatting obv 5000 positieven, met huidige inschatting met incidentie 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

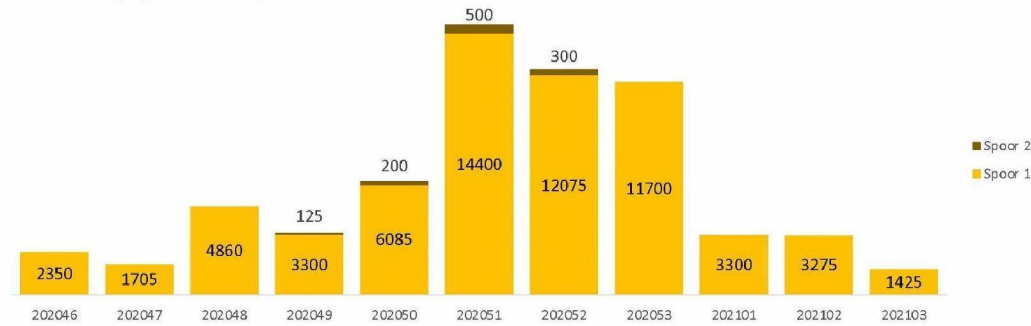
Voorraadstand antigeen testen en uitgifte aan GGD



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

- 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) 2021-01-21



Update 21/01

- Een deel van de Hamilton tips zijn aangekomen in NL.
- Deze week geleverd 1.5 mln. stuks van de 1.000 μ l
- Deze week geleverd 1 mln. stuks van de 300 μ l
- 10 dagen eerder dan gepland.

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
147.000 (week 11-17
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)

Een grote update van de afnamecapaciteit volgt deze week, dan wordt de roadmap 2.0 gepresenteerd

Afgenomen testen & positieven
54.184 (week 11 jan)
11,25% (week 11 jan)

Op welk risiconiveau bevindt Nederland zich momenteel?

- Niveau Zeer ernstig¹ (217 positief geteste personen per 100.000 inwoners per week. Bron = RIVM Epidemiologische situatie 19 jan)

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

- 36,9% (Afgenomen testen = 54.184 Capaciteit = 147.00 week vanaf 11 jan)

Welke trend zien we ten opzichte van de voorgaande weken?

- Het aantal afgenomen testen is deze week met 7,5% gedaald

In deze cijfers is de pilot in Lansingerland meegenomen. Met die pilot uitgesloten is de testafname zelfs met 12,4% afgenomen

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

16,2 uur afspraak - afname
15,8 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 16,2 uur. Dit is zelf nog inclusief mensen zonder klachten die max 5 dagen van tevoren een afspraak maken. Doorlooptijd is iets toegenomen, dit komt voornamelijk door grootschalig testen in Lansingerland.
- Afname tot uitslag ligt voor PCR verder gedaald naar 18 uur, van afname tot afgerond ligt daarmee onder de 24 uur.

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 18/1 kan in 24 van de 25 regio's volledige BCO worden uitgevoerd. Alleen in Brabant Zuid oost is nu alleen nog brononderzoek mogelijk.