

## Cockpit Testen & Traceren

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

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

22 december 2020



# Cockpit Testen & Traceren

14 t/m 20 december

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

78.805 <sup>+11.0%</sup>

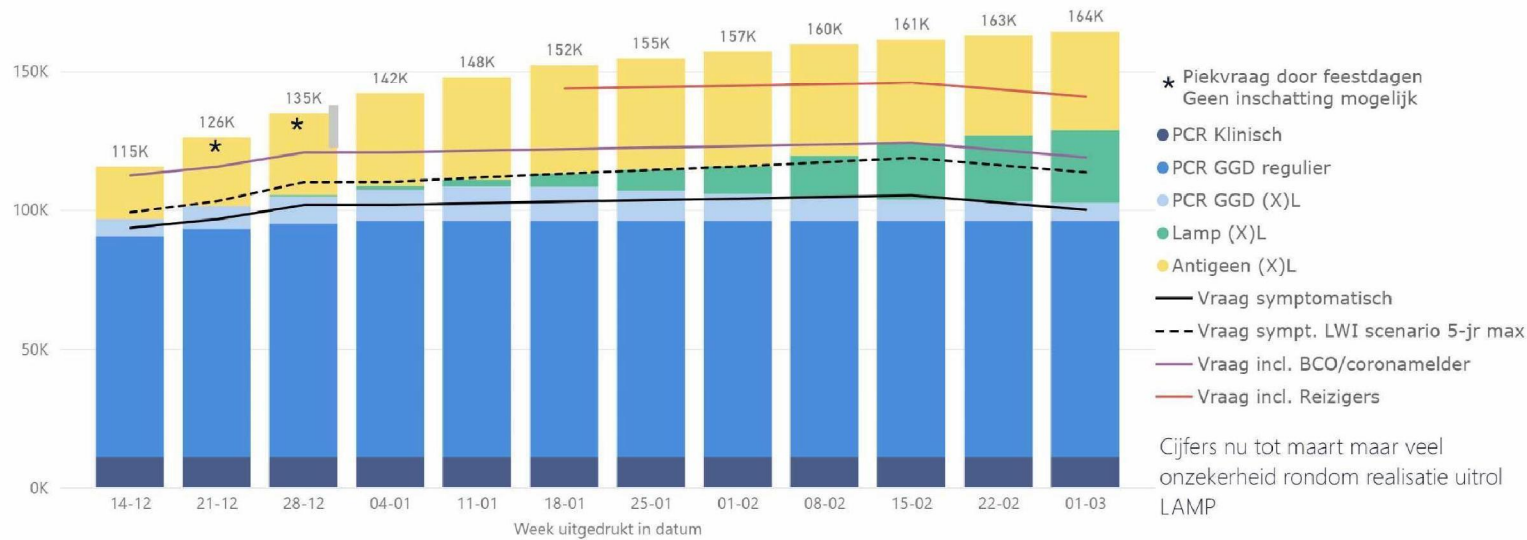
Gemiddeld aantal afgenomen tes...

13,61% <sup>12,0</sup>

% positief bij de GGD

Doorlooptijden (hr)	14,6	20,7	5,1	40,4
Aanvraag tot afname	15,5	21,4	4,2	41,1
Afname tot afgerond				
Afgerond tot uitslag				
Totaal				

Capaciteitsprognose aantal testen in de keten

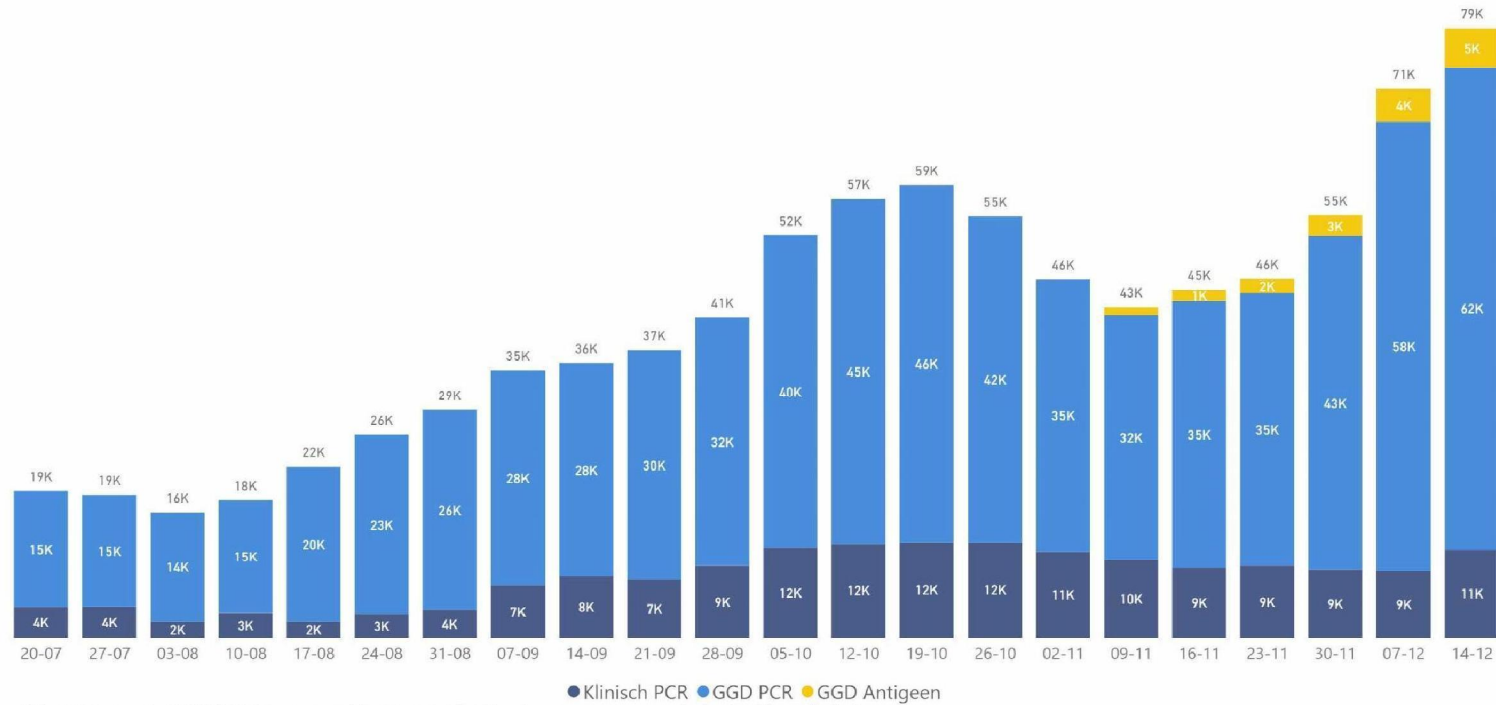


Bron: Dienst Testen, GGD GHOR, RIVM, 2020-12-21 coronIT 2020-12-21

## Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

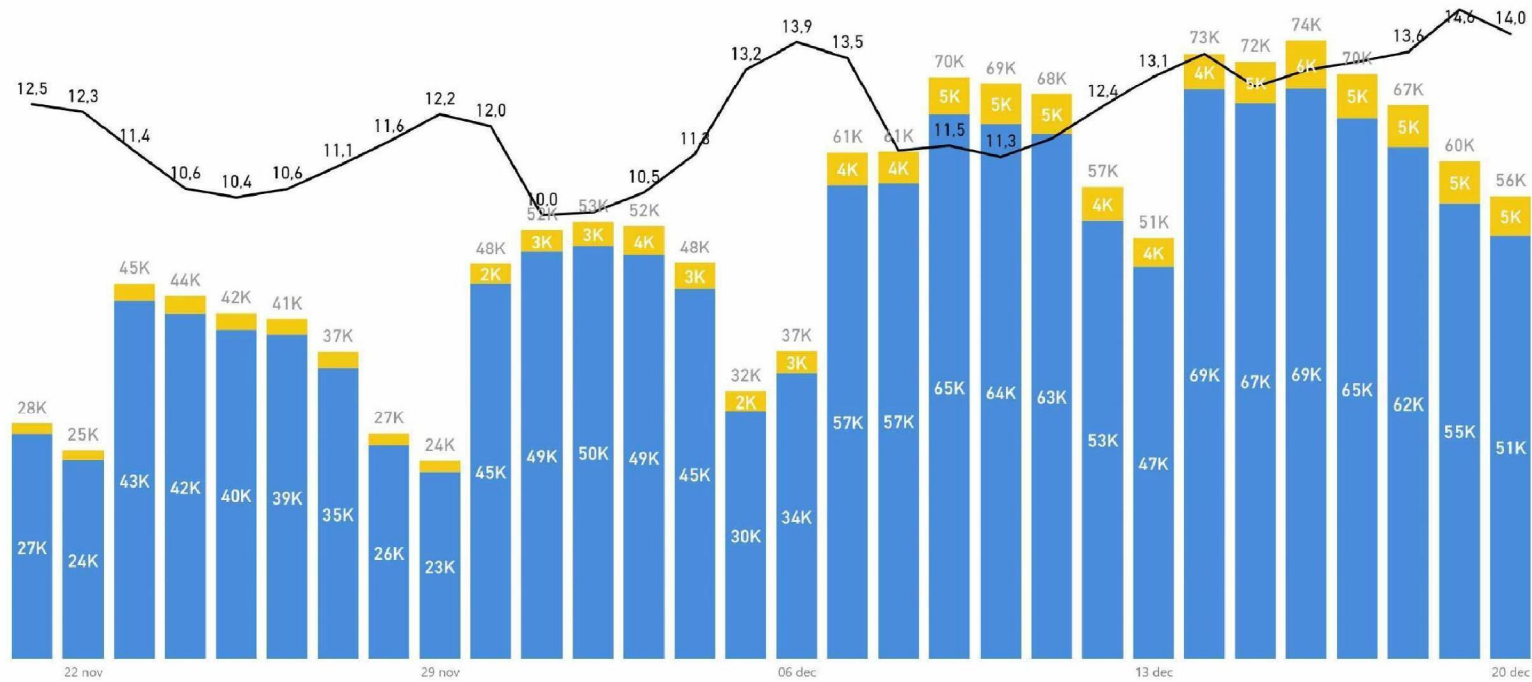
Aantal afgenomen testen gemiddeld per dag



Bron: Dienst Testen, coronIT 2020-12-21, 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 ● Percentage positief van uitslagen GGD

Bron: coronIT 2020-12-21

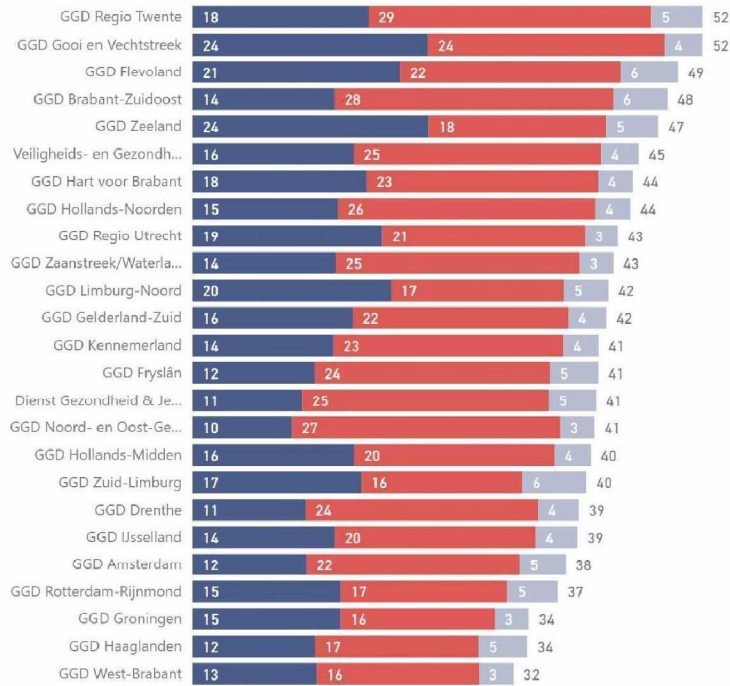
# Doorlooptijden

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

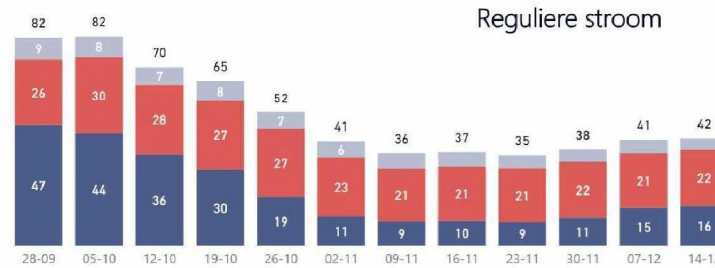
14 t/m 20 december

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

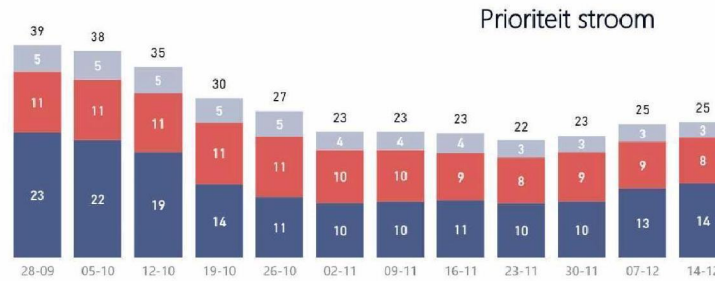
● Gem. uren aanvraag-afname ● Gem. uren afname-uitslag ● Gem. uren uitslag-afgerond



Bron: coronIT; 2020-12-21

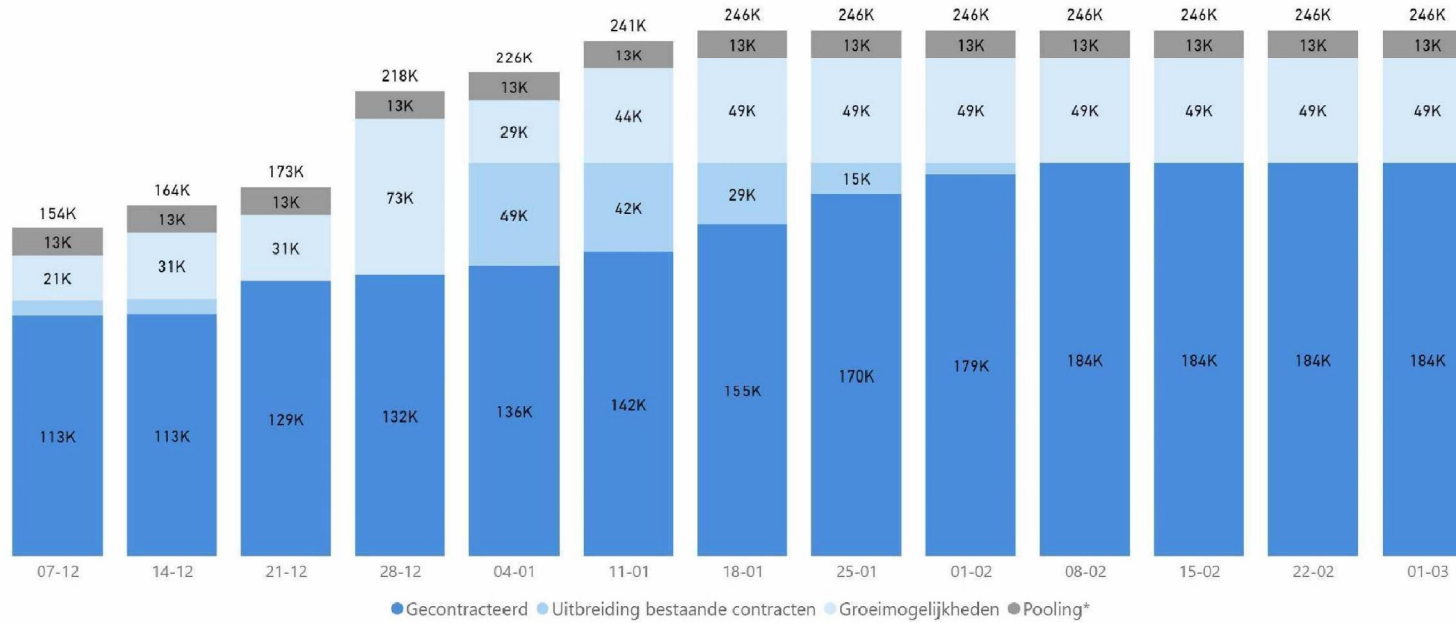


	Aanvraag tot afname	Afname tot afgerond	Afgerond tot uitslag	Totaal
Reguliere stroom	15,6	22,0	4,3	42,0
Prioriteit stroom	13,7	8,4	3,0	25,1



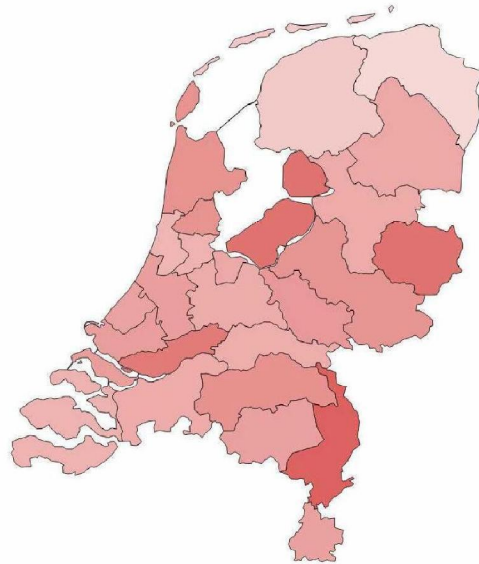
# Ontwikkeling Laboratoriumcapaciteit PCR

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



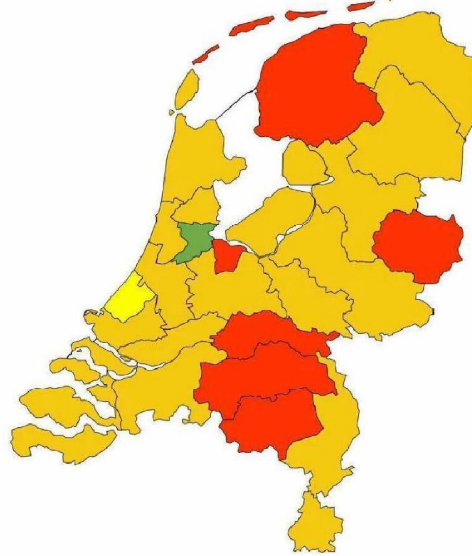
\* Pooling alleen mogelijk als prevalentie onder de 5% is

Bron: Dienst Testen 2020-12-21



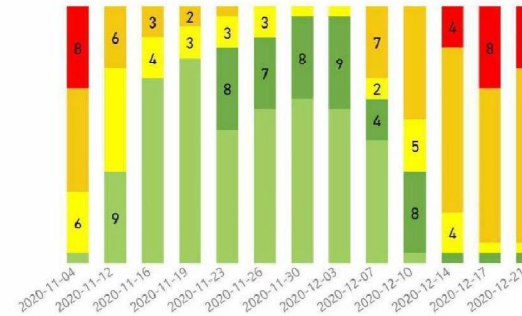
5% 20%

Niveau Bron en contactonderzoek  
2020-12-21



- 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

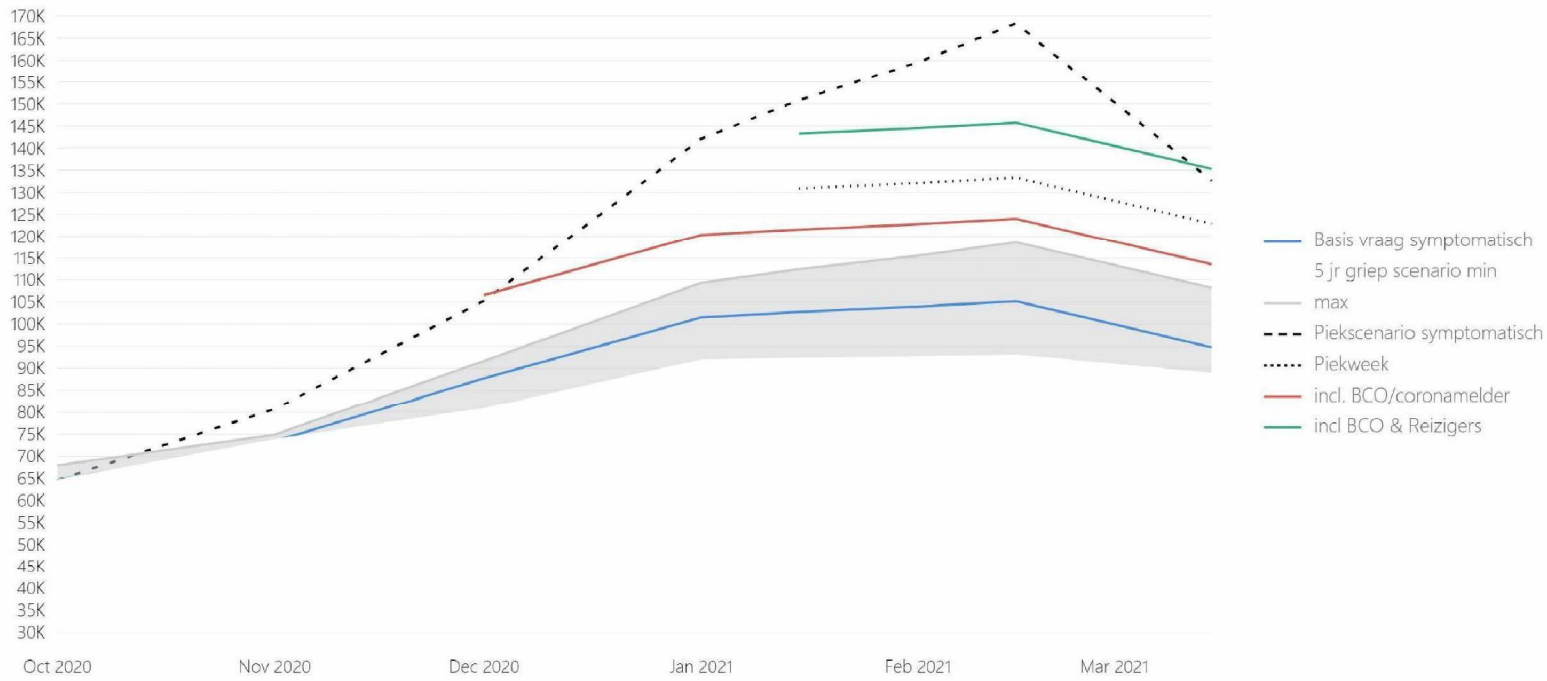


Niveau 3: Brononderzoek kan worden uitgevoerd, index moet zelf contacten bellen  
 Niveau 4: Uitgebreid gesprek index met instructie

# 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

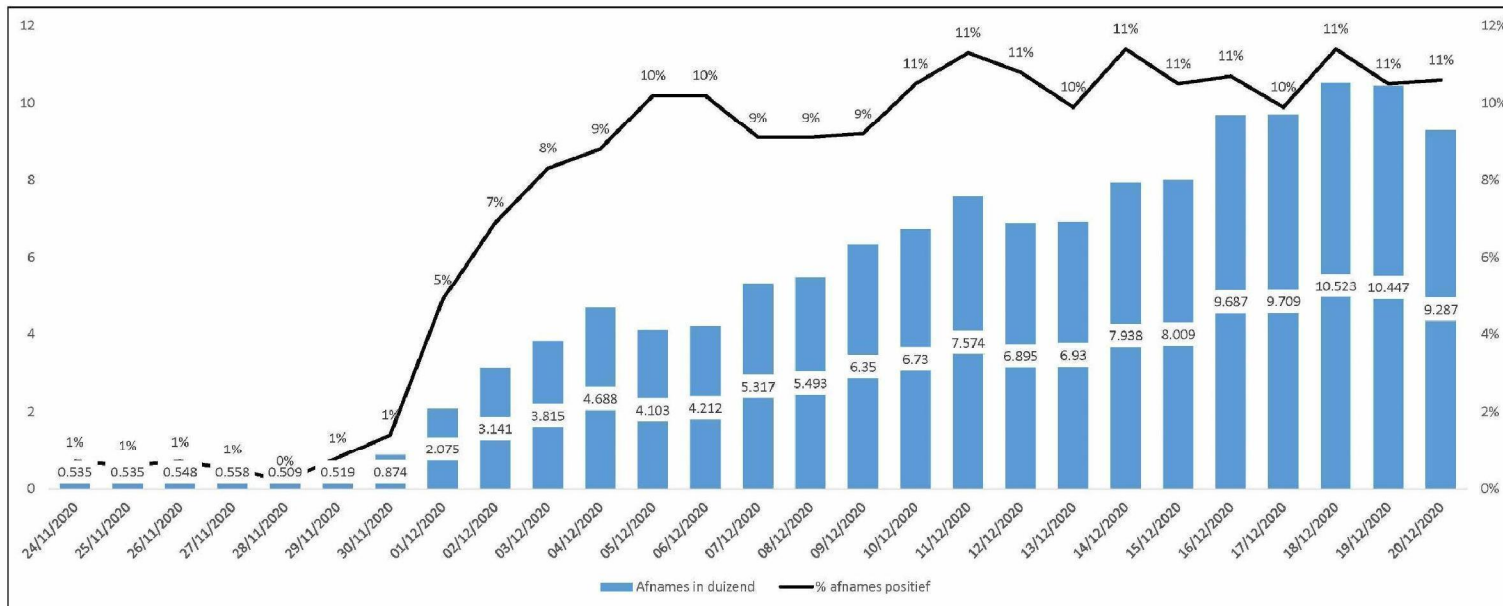
22 december 2020

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



# Testafnames mensen zonder klachten

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik



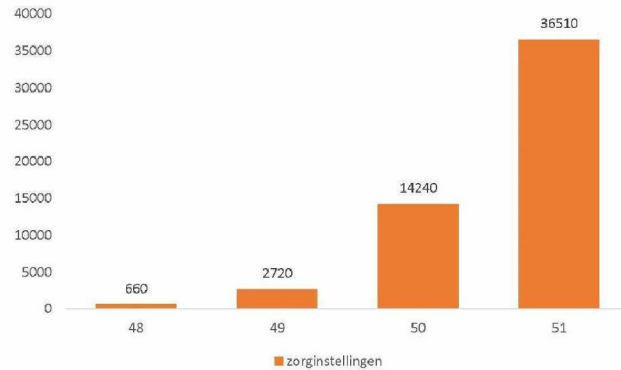
- Geen uitsplitsing BCO/coronamelder mogelijk
- Huidige cijfers liggen nog sterk onder ingeschatte 18.800
- Percentage positief gelijk aan gemiddelde alle testen

Bron: GGD dashboard 2020-12-21

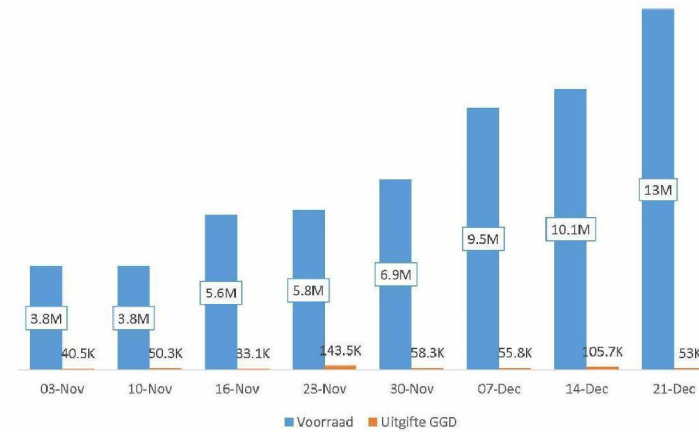
## Voorraad Antigeen testen en uitlevering Spoor 2

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

Aantal uitgegeven antigeen testen in Spoor 2



Voorraadstand antigeen testen en uitgifte aan GGD



- Tot nu toe alleen mogelijk voor zorginstellingen (nieuwe update vergeleken met vorige week)
- 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

## Belangrijkste inzichten cockpit - Testen

### Doel testen

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

**Keten capaciteit**  
115.000 (week 14-20 december)

#### 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? (22 dec)

- Ja, op basis van de huidige vraagprognose van het huidige beleid is er voldoende capaciteit. De vraagprognose past nog bij de huidige testvraag. Na de feestdagen en in de top van de griepgolf verwachten wij nog een piekweek.
- 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**  
78.805 (week 14 dec)  
13,61% (week 14 dec)

#### Op welk risiconiveau bevindt Nederland zich momenteel?

- Niveau Zeer ernstig<sup>1</sup> (56,7 positief geteste personen per 100.000 inwoners. Bron = RIVM Epidemiologische situatie 22 dec)

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

- 68,5% (Afgenomen testen = 78.805 Capaciteit = 115.00 week 14 dec)

#### Welke trend zien we ten opzichte van de voorgaande weken?

- Het aantal afgenomen testen is deze week met 11.0% gestegen

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

15,5 uur afspraak -  
afname  
21,4 uur afname - uitslag  
4,2 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 15,5 uur, echter is er wel een stijging van 0.9 uur t.o.v. vorige week. Afname tot uitslag is gemiddeld 25,6 uur, dit is iets boven de 24 uurs target.

#### 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 21/12 kan in 6 van de 25 regio's geen brononderzoek meer worden uitgevoerd. In de meeste andere regio's is het contactonderzoek afgeschaald.