

## Belangrijkste inzichten LCT 4 maart

**Vertrouwelijk – alleen intern gebruik**

- Aantal afgenomen testen flink gestegen met ongeveer 19%
- Prevalentie gedaald van 9,7% naar 8,9%
- Afnames LAMP gemiddeld 406 per dag, blaastest is nog niet opgestart
- Sinds opengaan scholen veel meer kinderen in de teststraat, voor de opening gemiddeld 1100 per dag, afgelopen week 4500. Voornamelijk kinderen met klachten
  
- Definitie doorlooptijden in eerste slide aangepast, hier staat nu doorlooptijd van afspraak tot afname voor mensen mét klachten. Dit geeft beter de 'wachtijd' weer voor het krijgen van een test

# Cockpit Testen & Traceren

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

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

4 maart 2021



# Cockpit Testen & Traceren

22 t/m 28 februari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

55,069 <sup>+18.9%</sup>

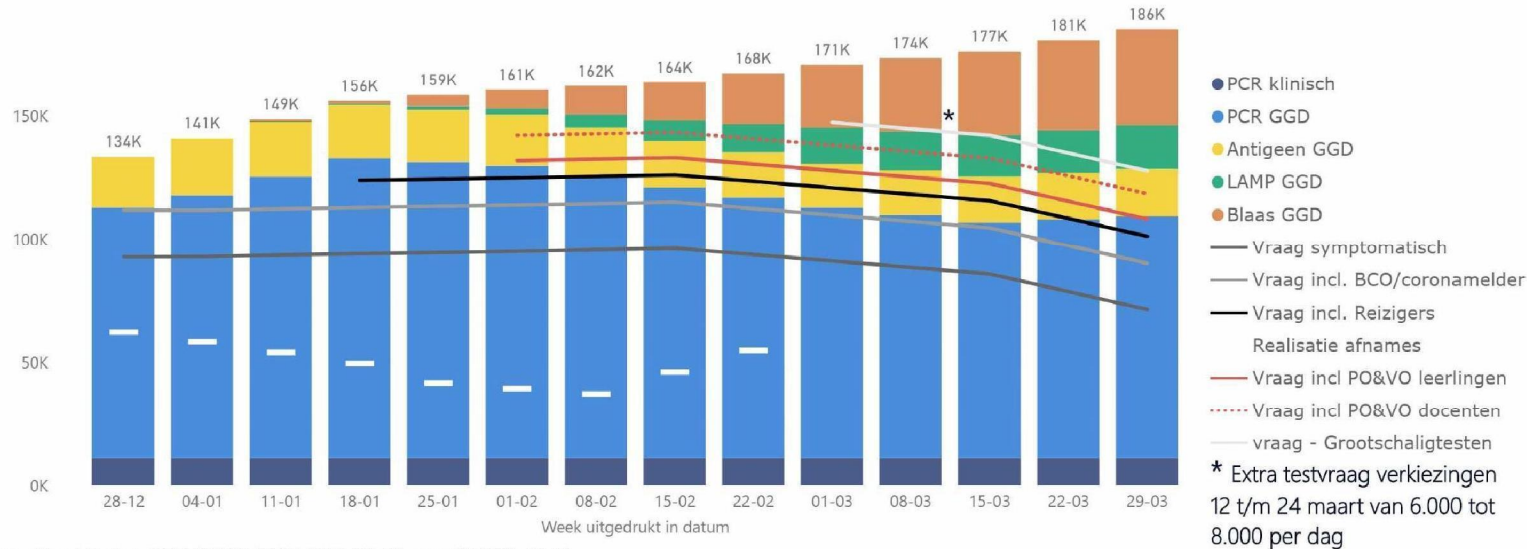
Gemiddeld aantal afgenomen tes...

8.87 % <sup>9.7</sup>

% positief bij de GGD

Doorlooptijden (hr)	12.0	13.0	6.8	31.8
	11.9	12.5	5.9	30.3
	Aanvraag tot afname (symp.)	Afname tot uitslag	Uitslag tot afgerond	Totaal Symptomen

Capaciteitsprognose aantal testen in de keten

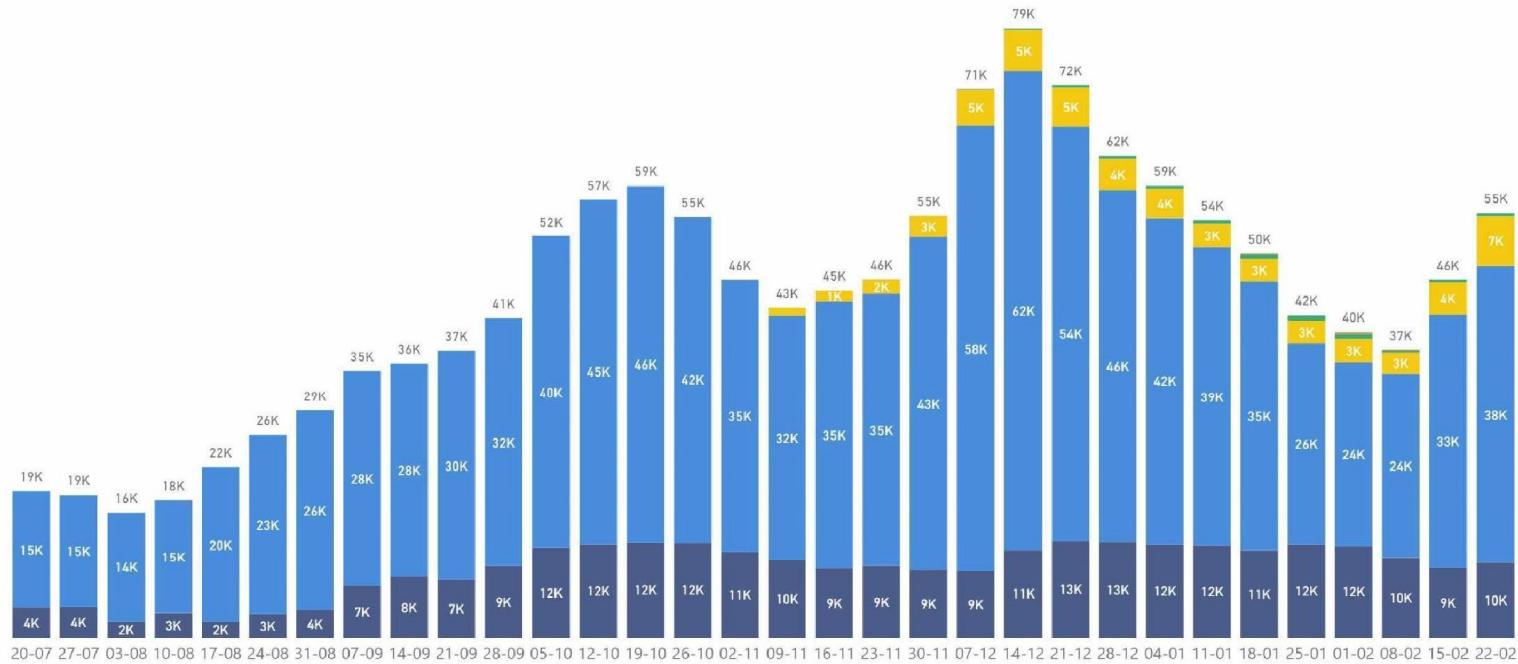


Bron: Dienst Testen, GGD GHOR, RIVM, 2021-03-02 coronIT 2021-03-01

# Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

Aantal afgenomen testen gemiddeld per dag

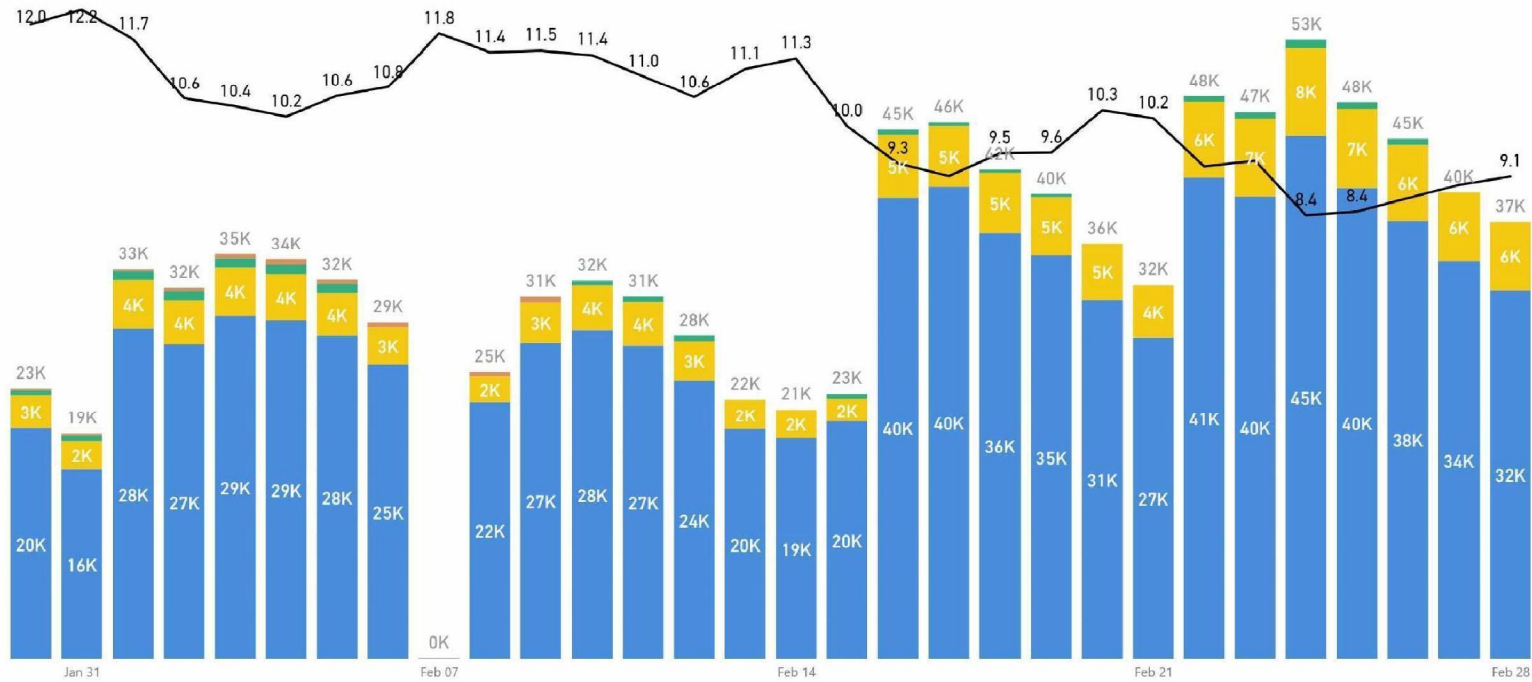


● Klinisch Covid PCR ● GGD Covid PCR ● GGD Antigeen ● GGD LAMP ● GGD Blaastest

Bron: Dienst Testen, coronIT 2021-03-02, 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 ● Blaas afnames per dag bij GGD ● Percentage positief van uitslagen...  
Bron: coronalT 2021-03-01

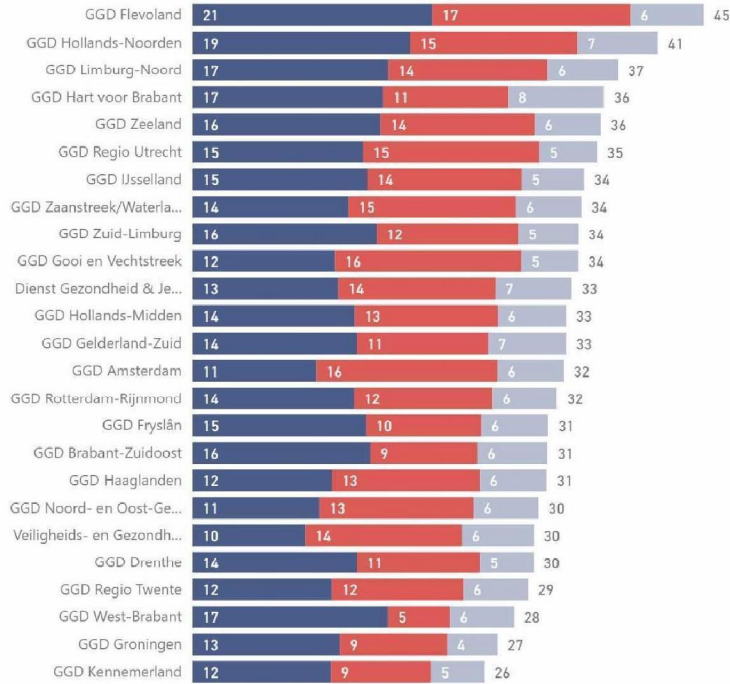
# Doorlooptijden

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

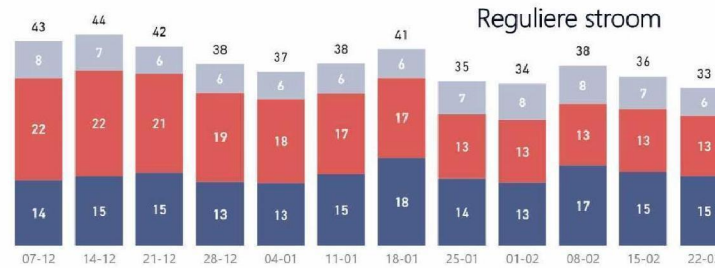
22 t/m 28 februari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

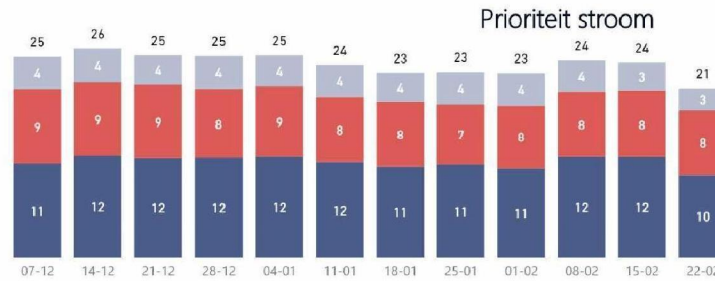
● Gem. uren aanvraag-afname ● Gem. uren afname-uitslag ● Gem. uren uitslag-afgerond



Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-03-01



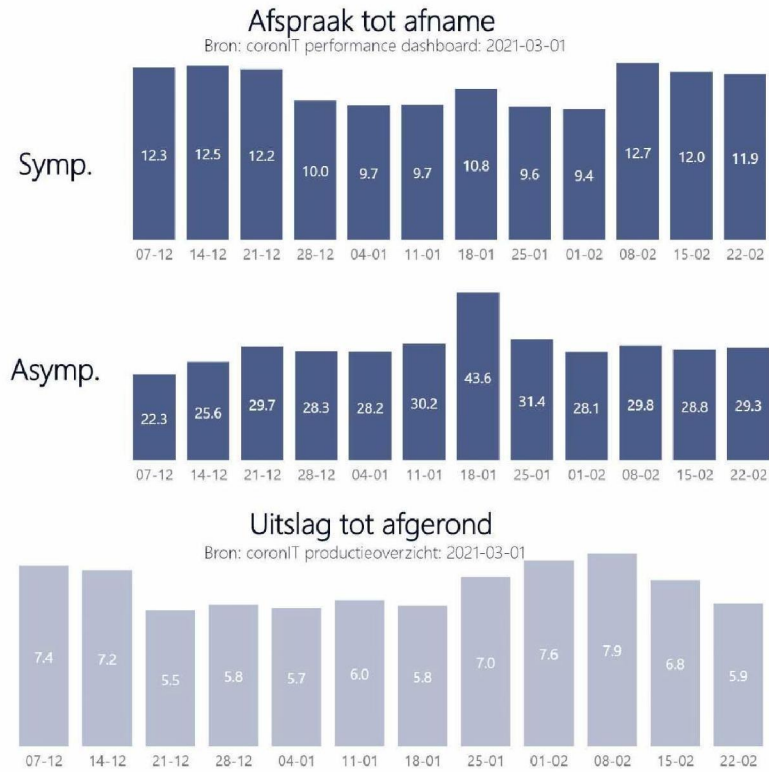
	Aanvraag tot afname	Afname tot afgerond	Afgerond tot uitslag	Totaal
Reguliere stroom	14.6	12.7	6.0	33.3
Prioriteit stroom	10.1	8.0	2.7	20.8



# Doorlooptijden

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

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

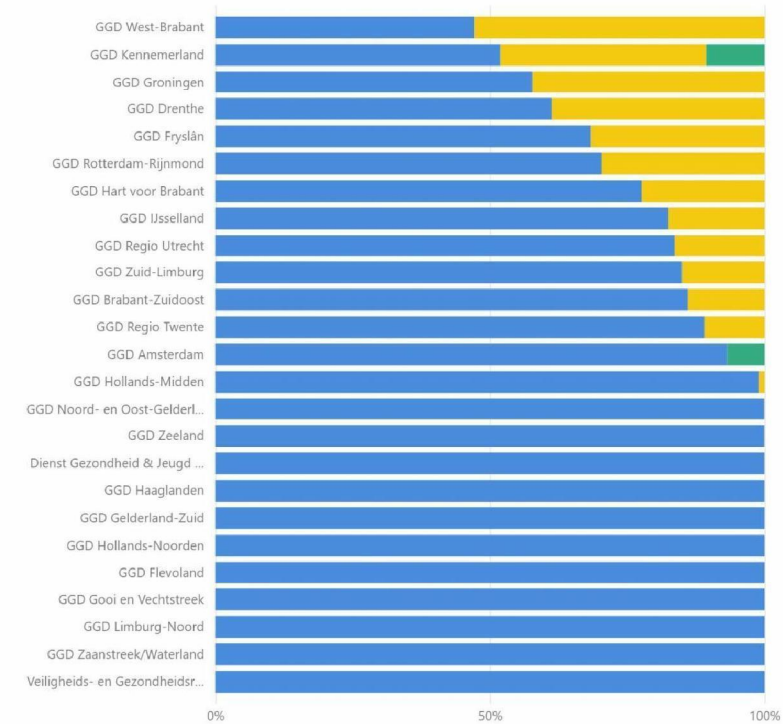


# Testmix per GGD

22 t/m 28 februari

**vertrouwelijk - alleen intern gebruik**

● PCR ● Antigeen ● LAMP



Bron: coronIT 2021-03-01

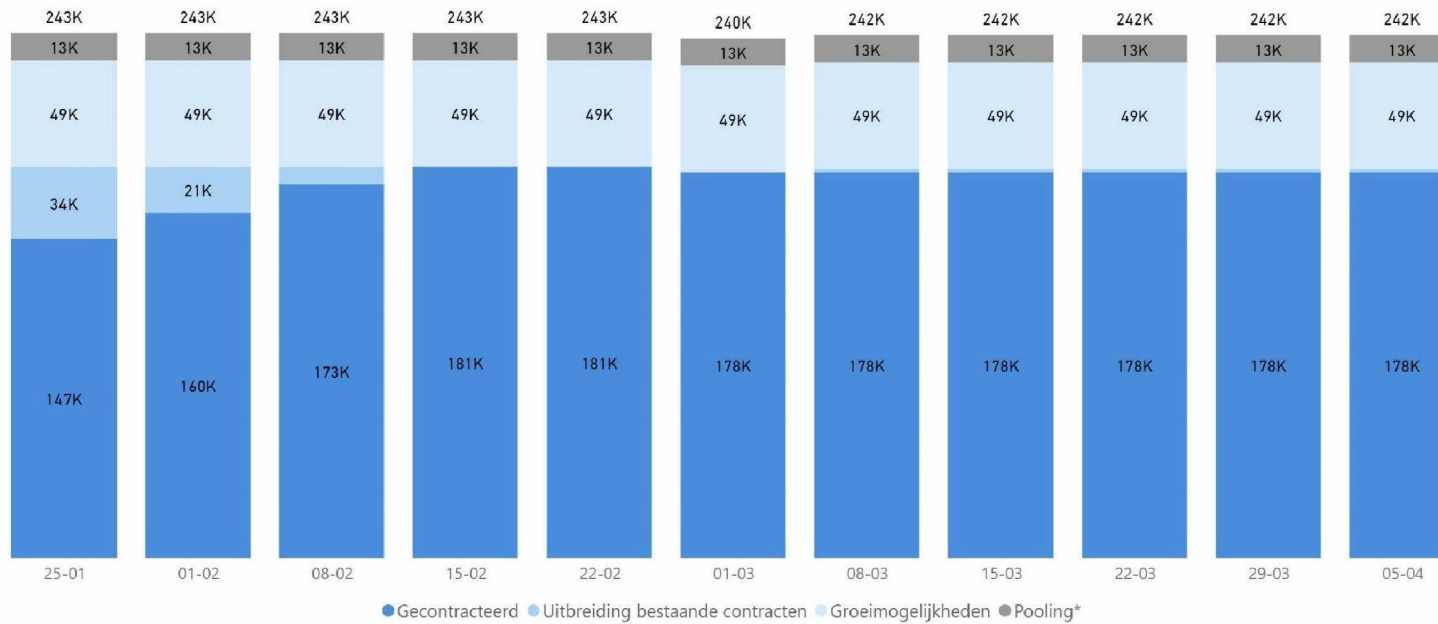
## Resultaten eerste uitrol blaastest

22 t/m 28 februari

Geen blaastesten uitgevoerd in afgelopen week

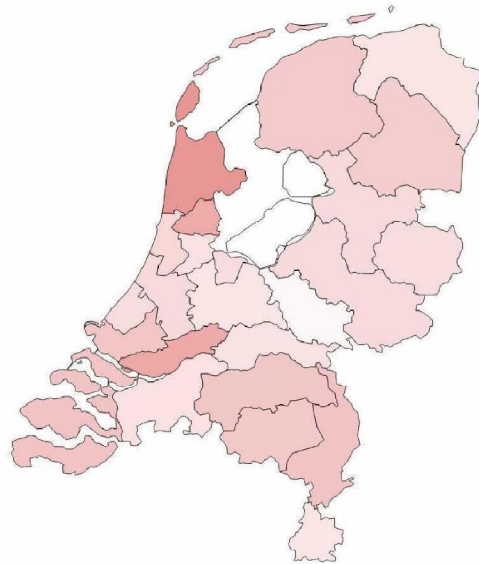
# Ontwikkeling Laboratoriumcapaciteit PCR

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



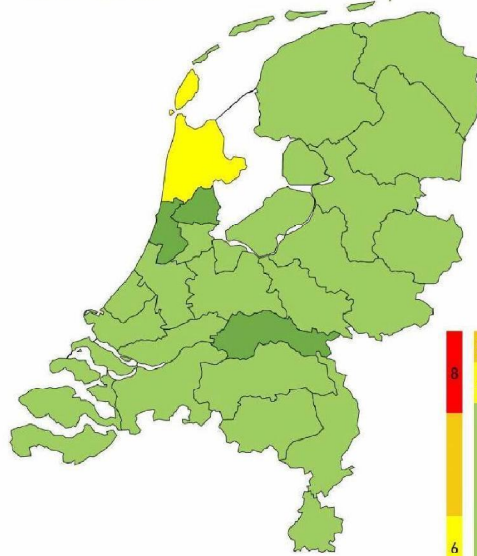
Dit betreft alle covid PCR capaciteit (GGD en klinisch); \* Pooling alleen mogelijk als prevalentie onder de 5% is

Bron: Dienst Testen 2021-03-01



5% 20%

Niveau Bron en contactonderzoek  
2021-03-01



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

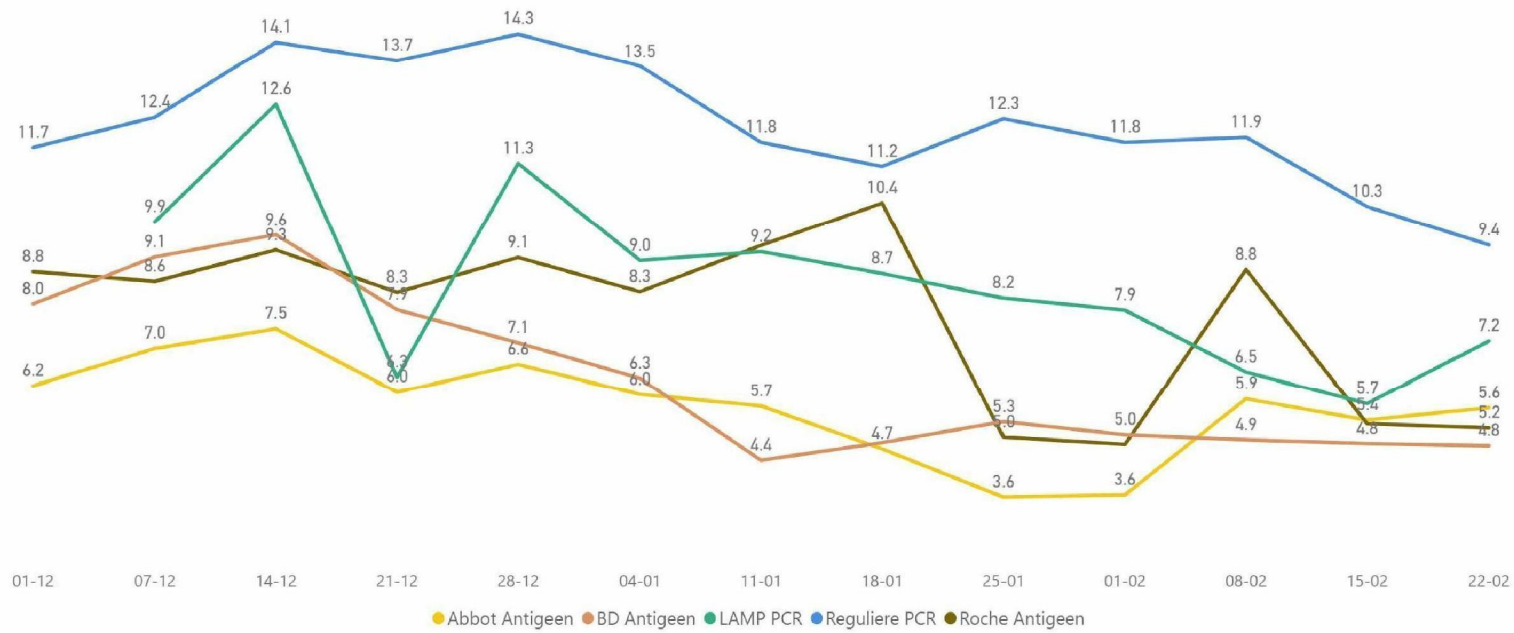
Aantal GGD's per niveau



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

## Prevalentie per type Test

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

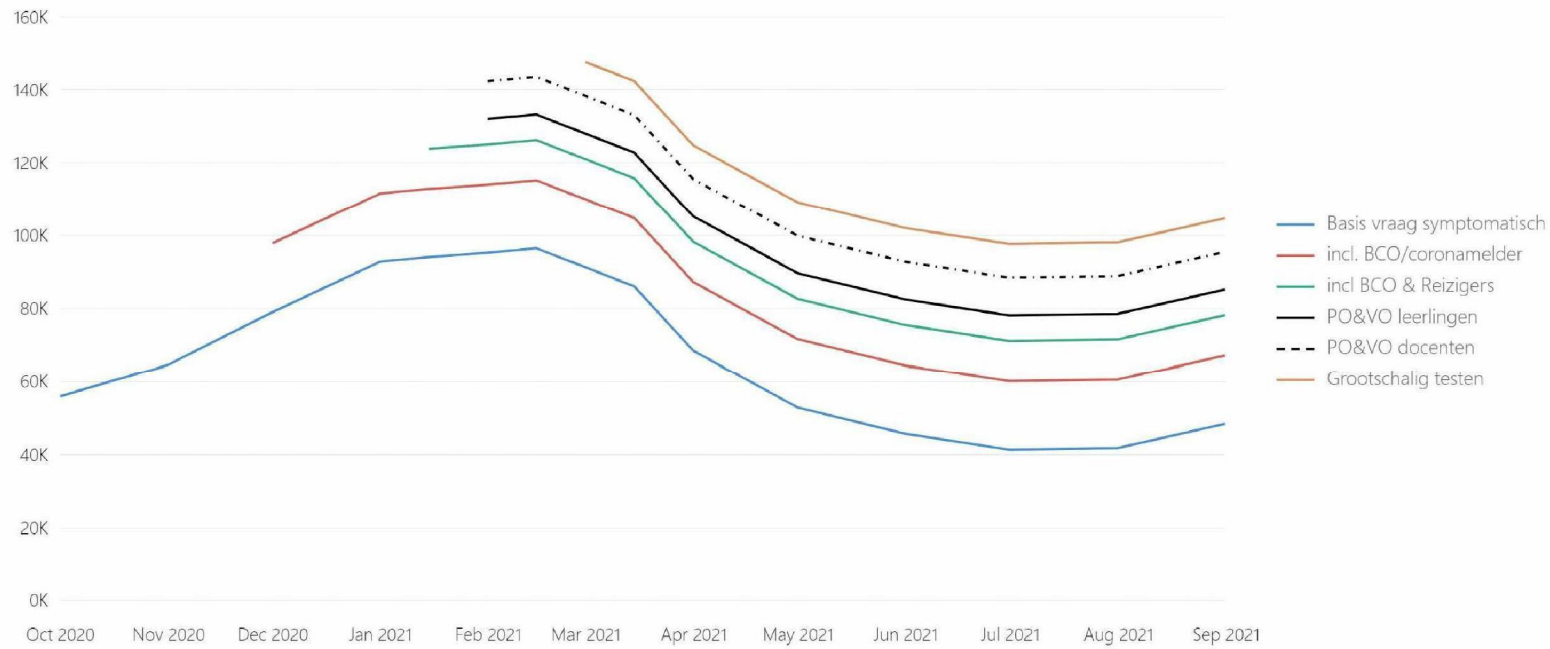


Bron: coronIT 2021-03-01

## Vraagprognose | Verwachting van de testvraag tot Maart

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

Symptomatische testvraag inclusief asymptomatisch besmette verpleeghuizen



Bron: RIVM 2021-03-03

## Cockpit Testen & Traceren

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

### Bijlage

4 maart 2021

**vertrouwelijk - alleen intern gebruik**



# Inschatting grootschalig testen

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

## (Voorlopige) Resultaten pilots

Lansingerland	Charlois	Bunschoten	Dronten
Categorie A, Uitbraak	Categorie B, infectiedruk	Categorie B, infectiedruk	Categorie C, vroegsignalering
38396 testen in 3 weken	8500 testen in 3 weken	5500 testen in 2 weken	6700 testen in 3 weken
65% opkomst	13% opkomst	27% opkomst	16% opkomst
1371 per dag per 30.000	138 per dag per 30.000	393 per dag per 30.000	359 per dag per 30.000
1 test p.p.	Meerdere testen p.p.	Meerdere testen p.p.	Meerdere testen p.p.

## Eerste inschatting grootschalig testen uitrol

Eerste inschatting op basis van 7 regio's simultaan van 2 of 3 weken met een gemiddelde grote van 30.000 inwoners. Daarbij 4 uitbraken, 2 met verhoogde infectiedruk en 1 vanwege vroegsignalering. **Additionele testvraag van 9.252 testen per dag**

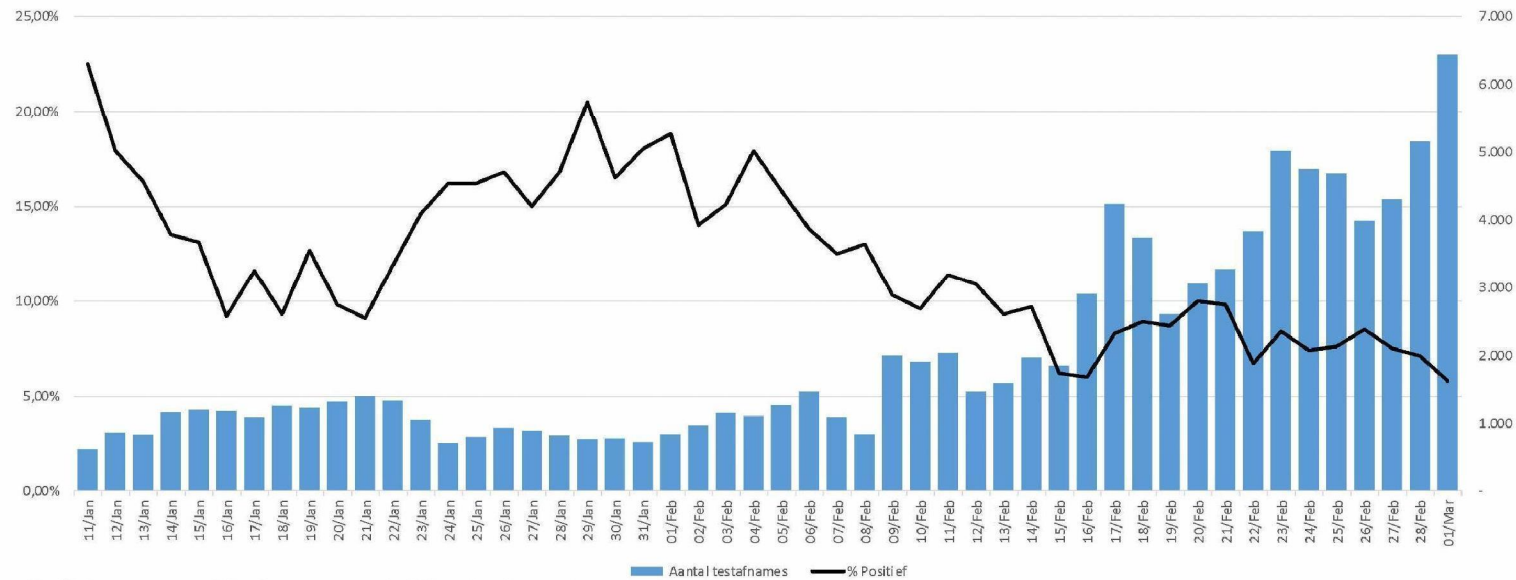
		Duur	Opkomst percentage	Testen per dag per 30.000	Aantal regio's tegelijk	Testen per dag
Categorie A*	uitbraak	2 weken	65%	2057	4	8.226
Categorie B**	verhoogde infectiedruk	3 weken	27%	393	2	787
Categorie C	vroegsignalering	3 weken	16%	239	1	239

\*In pilot werd maar 1 test p.p. uitgevoerd, aanname dat 50% van geteste personen nogmaals zou komen bij 2 maal testen. Aanname 2 weken testen ipv 3

\*\*Cijfers Bunschoten, in Charlois nog lagere opkomst

# Testen van kinderen

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

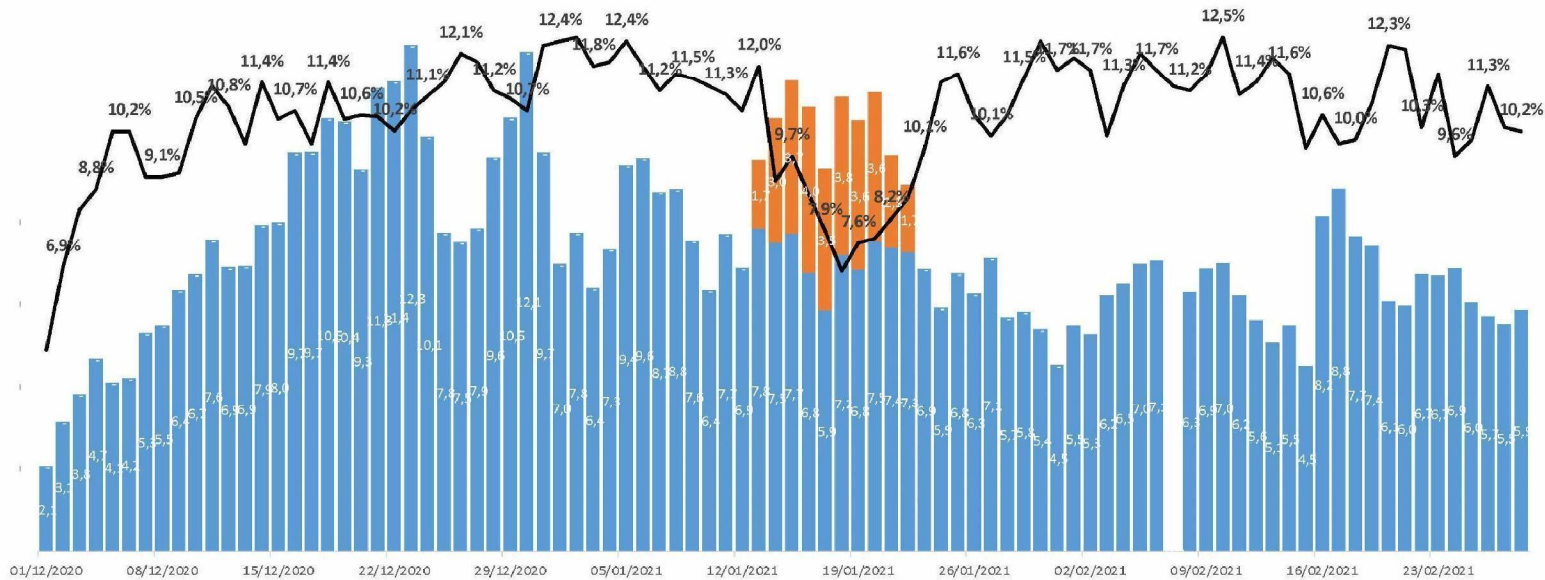


Grafiek toont aantal kinderen tussen 0-10 jaar in de teststraat

- “Sinds opening van scholen en kinderopvang is het beleid gewijzigd. Bij een besmetting in de klas gaat de hele klas in quarantaine en kunnen zij zich op dag 5 laten testen. We zien een flinke stijging in de testvraag
- Sinds opening van scholen en kinderopvang worden steeds meer kinderen getest
- Week 22-28 feb gemiddeld 4.500 per dag, in de week voor de opening 1-7 feb waren dit er 1.100 per dag
- De meesten hiervan staan geregistreerd met klachten

# Testafnames mensen zonder klachten

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik



- Pilots in Bunschoten, Dronten en Charlois hebben geen groot effect op totale cijfers, gemiddeld 730 testen per dag
- Deze pilots bevatten niet alleen asymptomaten, maar het aandeel hiervan is wel hoog
- Prevalentie voor asymptomaten daalt niet zoals wel in rest van de populatie. Dat betekent dat dit een goede target op hoog risico blijkt

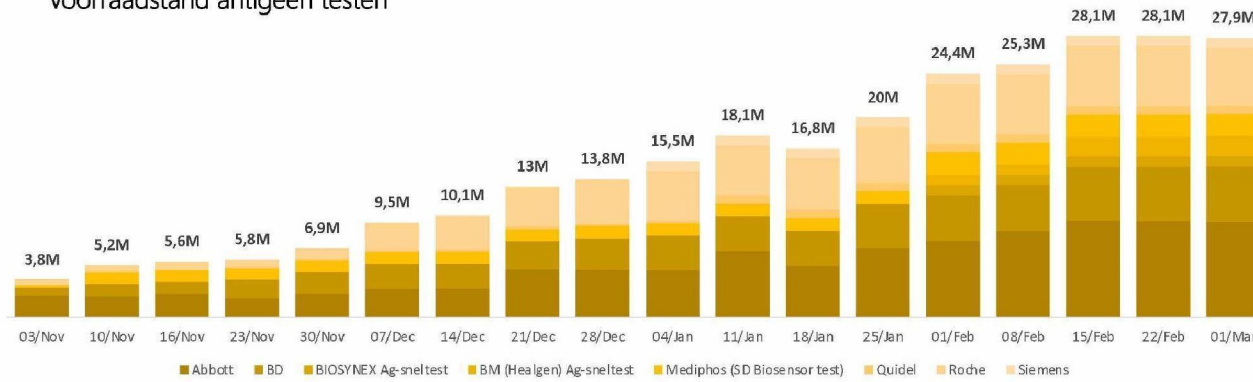
Bron: GGD dashboard 2021-03-01

# Voorraad Antigeen testen en uitlevering Spoor 2

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

**27,9**  
Miljoen op  
voorraad

Voorraadstand antigeen testen



**1,04**  
Miljoen  
testen  
uitgeleverd

Aantal uitgegeven antigeen testen



Bron: Dienst Testen (LCH) 2021-03-01

## Belangrijkste inzichten cockpit - Testen

### Doel testen

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

**Keten capaciteit**  
168.000 (week 22-28  
februari)

#### 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)
  - Januari: Ja Capaciteit = 141.000 en Target roadmap 100.000 -130.000 (spoor 1) en 50.000 – 100.000 (spoor 2)
  - Februari: Capaciteit = 161.000 en Target roadmap 150.000 (spoor 1) en 50.000 – 100.000 (spoor 2)
  - Maart: Ja, verwacht Target roadmap 175.000 (spoor 1) en ntb (spoor 2)
- Nog geen inzicht na 1 april

#### 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**  
55.069 (week 22 feb)  
8,9% (week 22 feb)

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

- Niveau ernstig (180 positief geteste personen per 100.000 inwoners per week. Bron = RIVM Epidemiologische situatie 2 mrt)

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

- 32,8% (Afgenomen testen =55.069 Capaciteit = 168.00 week vanaf 22 feb)

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

- Het aantal afgenomen testen is deze week met 18,9% 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

11,9 uur afspraak - afname  
12,5 uur afname - uitslag  
5,9 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. Dit is nu exclusief mensen zonder klachten die max 5 dagen van tevoren een afspraak maken.

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 2/3 kan in 24 van de 25 regio's volledige BCO worden uitgevoerd. In GGD Hollands Noorden zijn ze afgeschaald naar niveau 2