

## Belangrijkste inzichten LCT 18 februari

**Vertrouwelijk – alleen intern gebruik**

- Prevalentie licht gestegen van 10,8% naar 11,2%
- Kleine daling in aantal afgenomen testen, niet significant vanwege sneeuw en ijzel
- Afnames LAMP gemiddeld 190 per dag, Blaas gemiddeld 125 per dag
- Filtertips ruim in voorraad, van 1000 ul zijn ook geleverd en komen binnenkort beschikbaar
  
- Inschatting PO/VO naar beneden bijgesteld. OCW kan nog geen inschatting maken, na aantal weken draaien in PO zullen ze inschatting van VO maken

## Cockpit Testen & Traceren

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

18 februari 2021

**vertrouwelijk - alleen intern gebruik**



# Cockpit Testen & Traceren

8 t/m 14 februari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

37,300 <sup>-5.8%</sup>

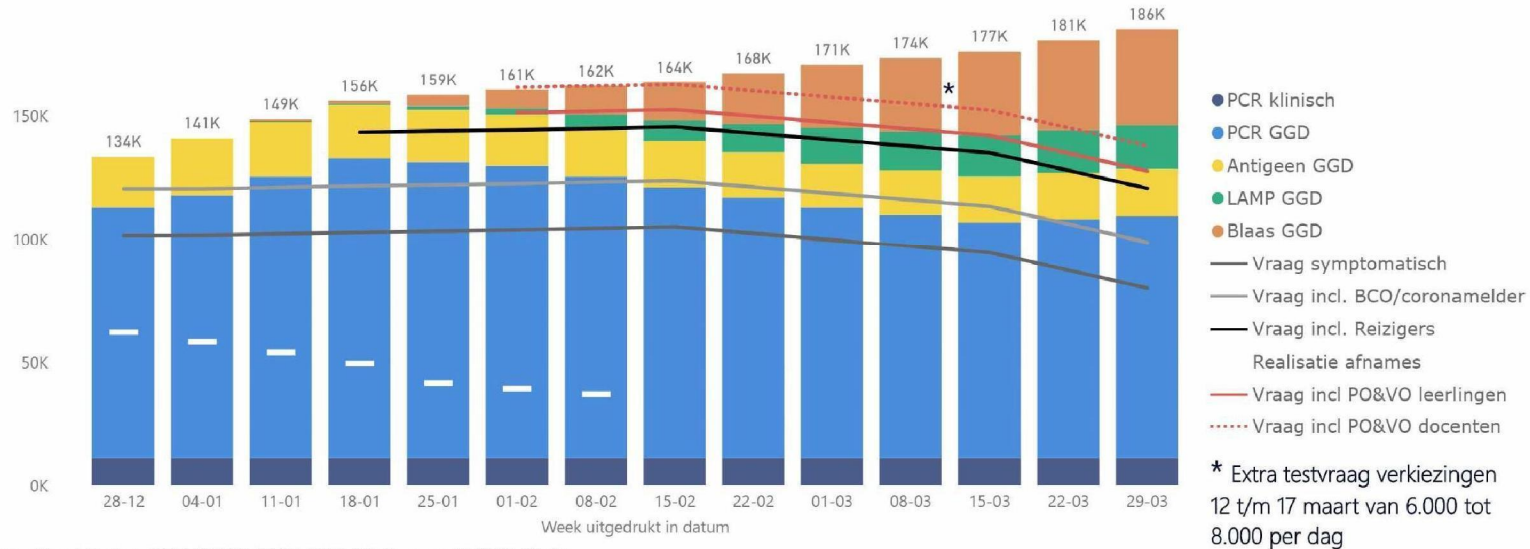
Gemiddeld aantal afgenomen tes...

11.17% <sup>10.8</sup>

% positief bij de GGD

Doorlooptijden (hr)	15.4	12.0	7.6	34.9
Aanvraag tot afname	18.1	12.0	5.3	35.4
Afname tot uitslag				
Uitslag tot afgerond				
Totaal				

Capaciteitsprognose aantal testen in de keten

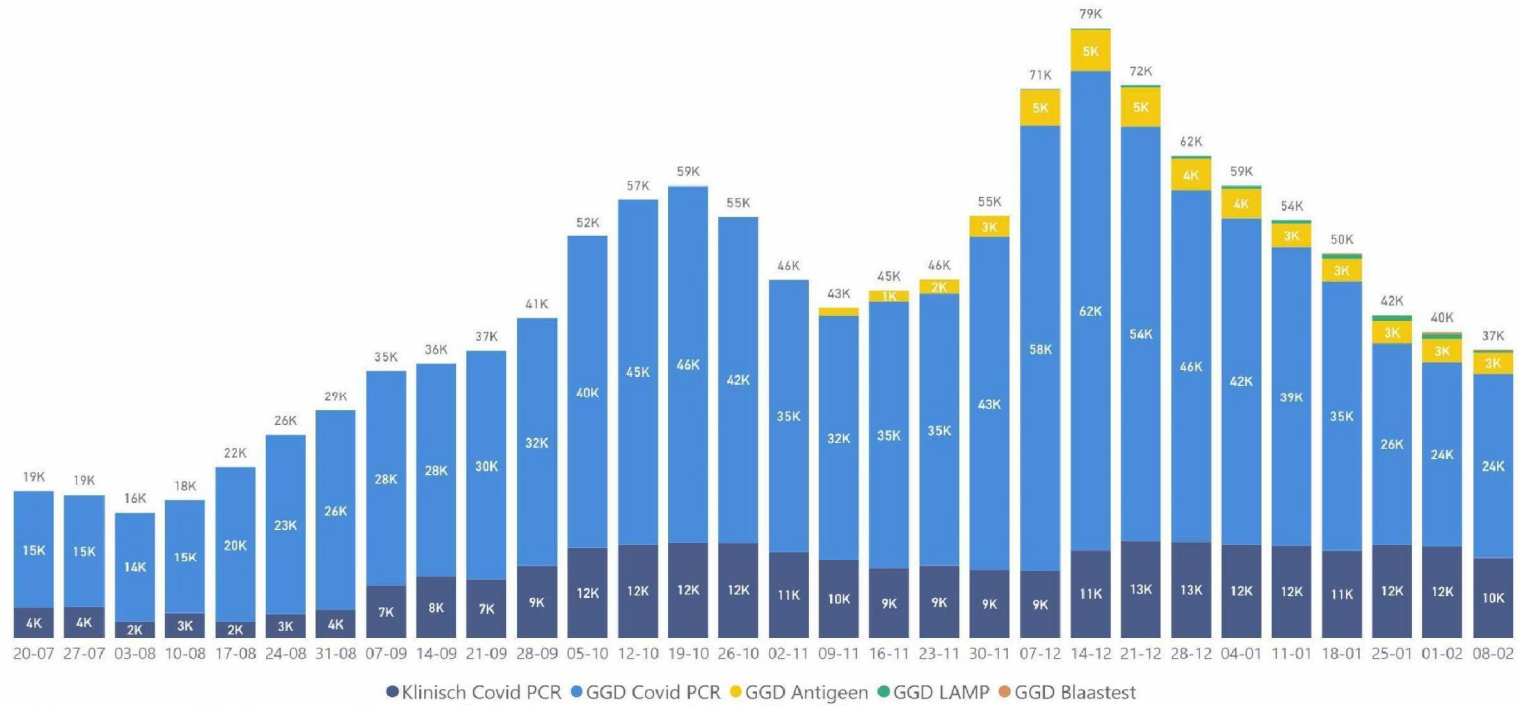


Bron: Dienst Testen, GGD GHOR, RIVM, 2021-02-16 coronIT 2021-02-15

# Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

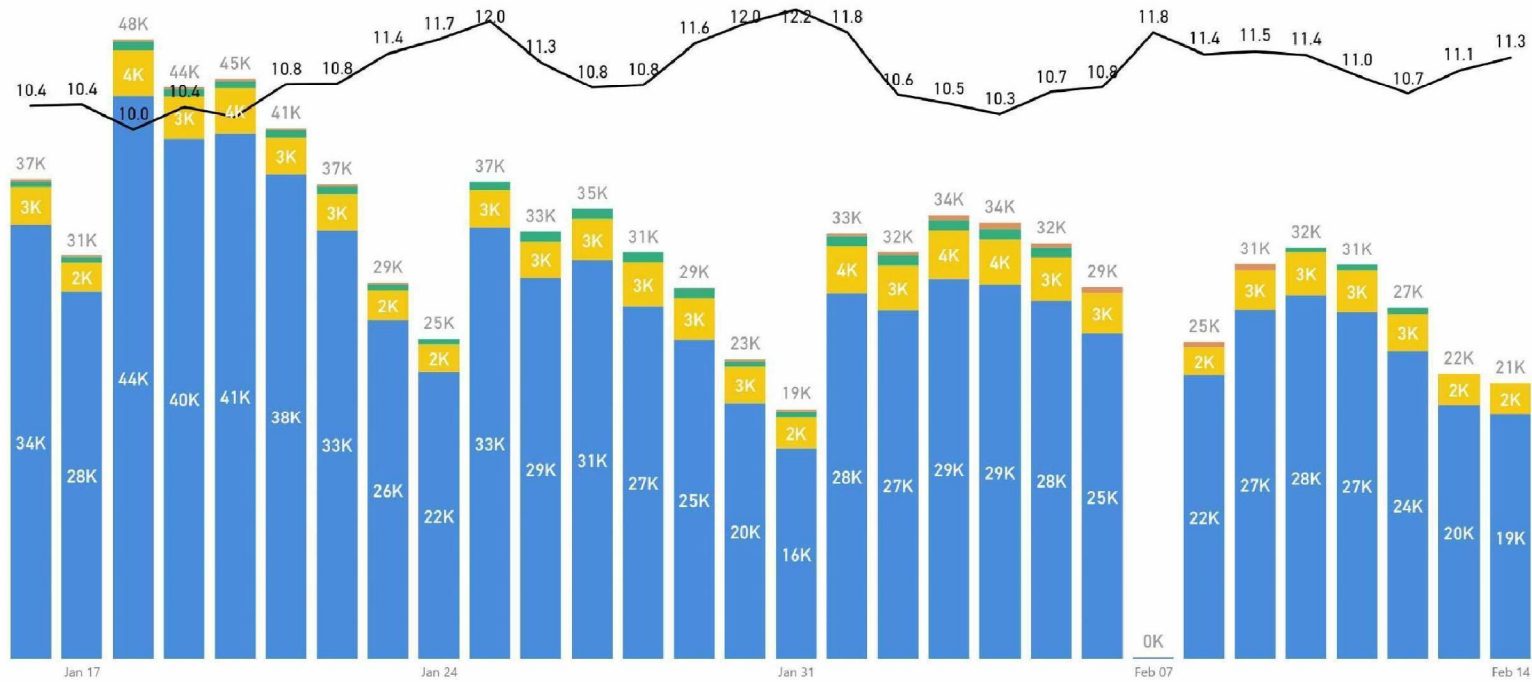
Aantal afgenomen testen gemiddeld per dag



Bron: Dienst Testen, coronIT 2021-02-16, commerciële testen worden hier niet meegenomen omdat het beeld onvolledig is

# Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



● PCR afnames per dag bij GGD ● Antigen afnames per dag bij GGD ● LAMP afnames per dag bij GGD ● Blaas afnames per dag bij GGD ● Percentage positief van uitslagen...  
Bron: coronIT 2021-02-15

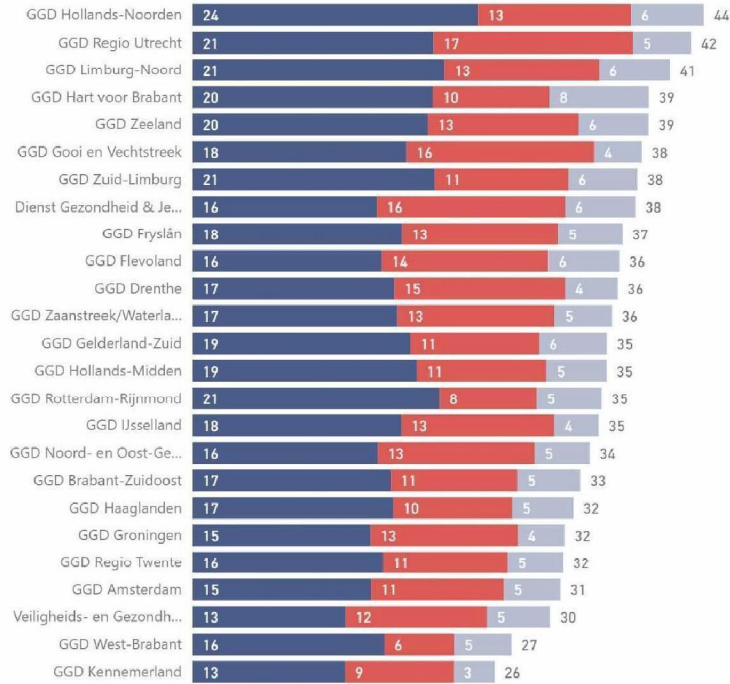
# Doorlooptijden

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

8 t/m 14 februari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

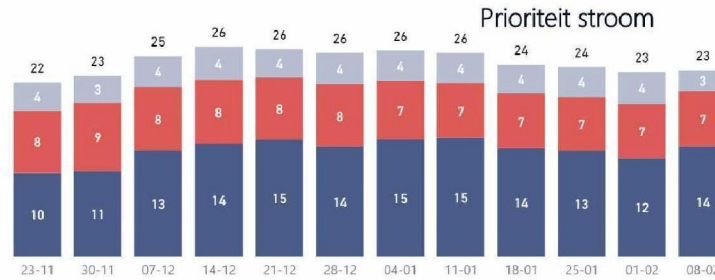
● Gem. uren aanvraag-afname ● Gem. uren afname-uitslag ● Gem. uren uitslag-afgerond



Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-02-15



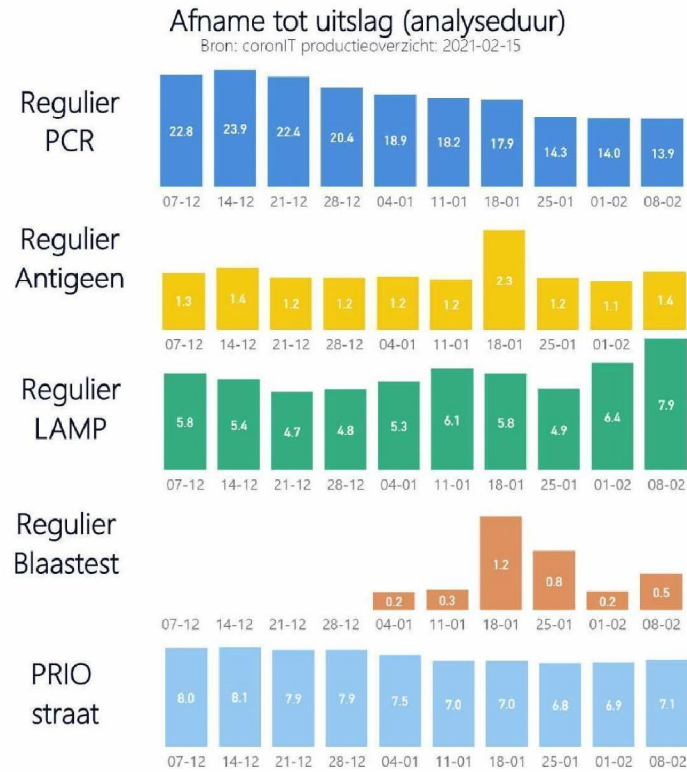
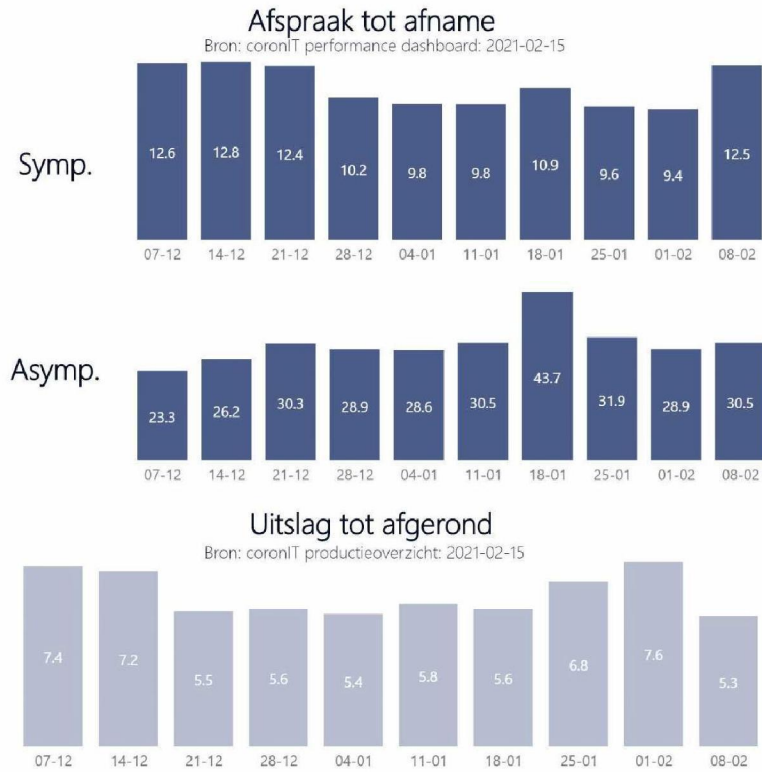
	Aanvraag tot afname	Afname tot afgerond	Afgerond tot uitslag	Totaal
Reguliere stroom	18.3	12.3	5.5	36.2
Prioriteit stroom	13.8	7.1	2.6	23.5



# Doorlooptijden

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

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

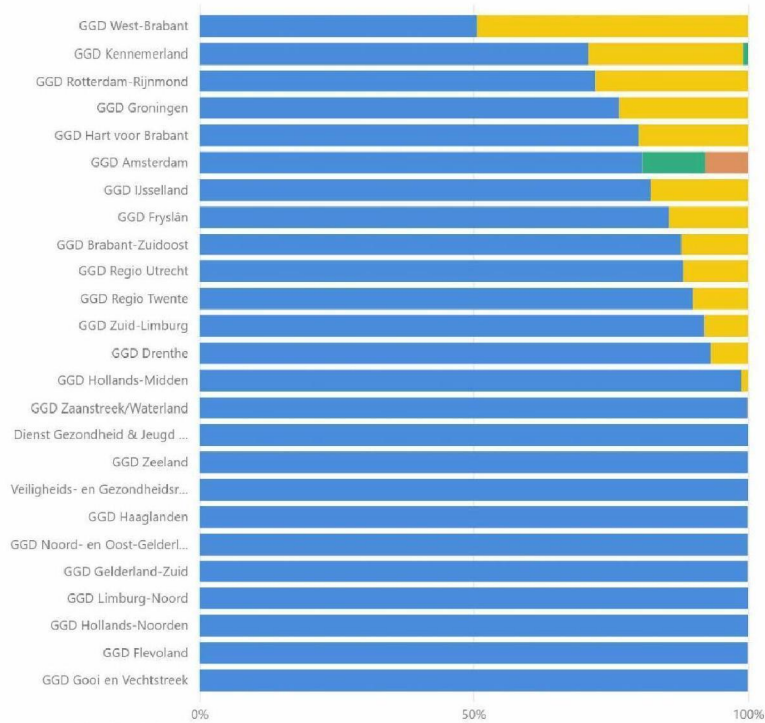


# Testmix per GGD

8 t/m 14 februari

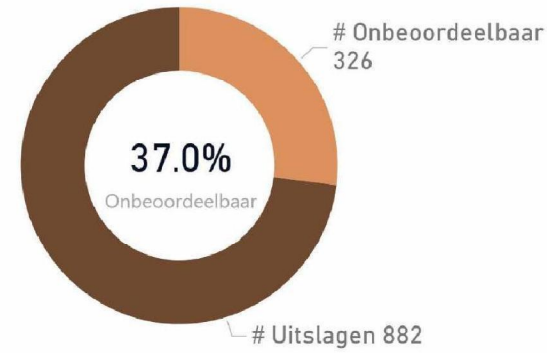
vertrouwelijk - alleen intern gebruik

● PCR ● Antigeen ● LAMP ● Blaas



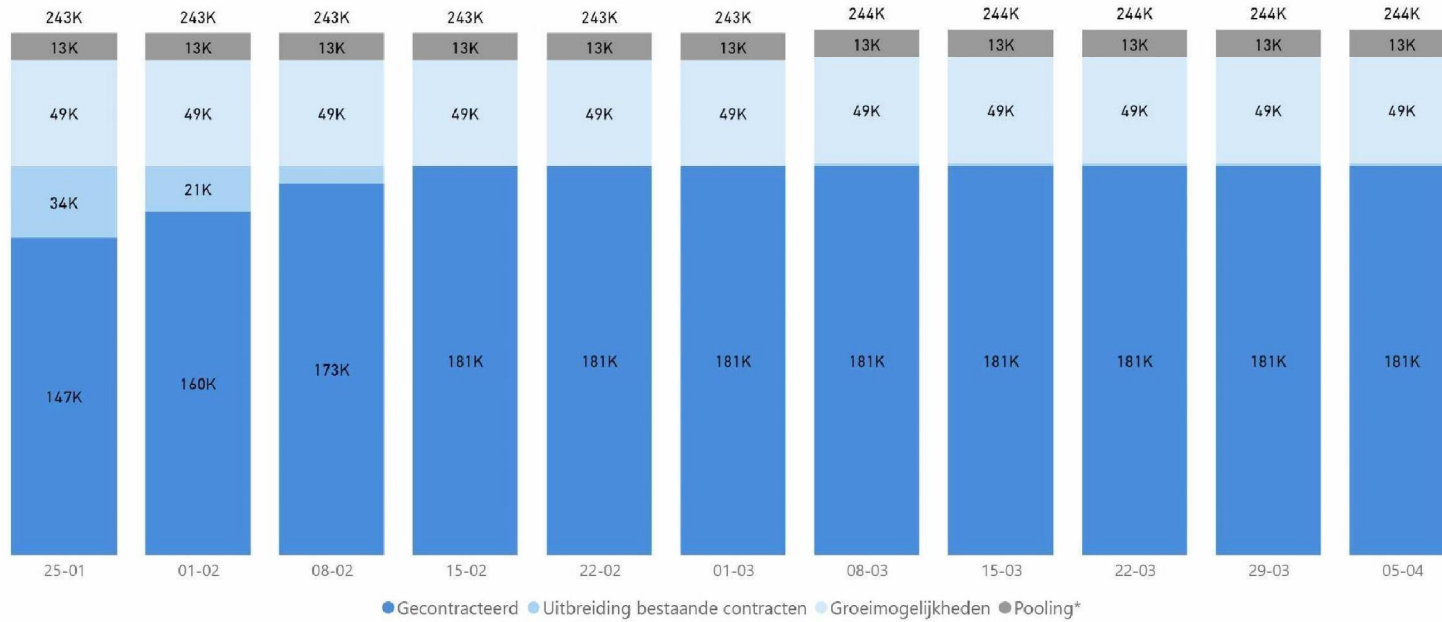
Bron: coronIT 2021-02-15

## Resultaten eerste uitrol blaastest 8 t/m 14 februari



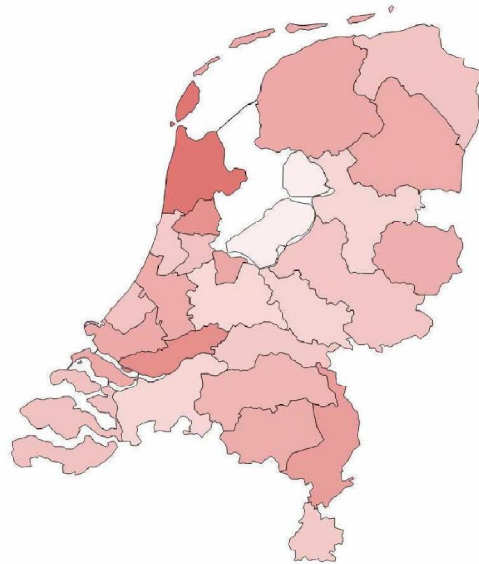
# Ontwikkeling Laboratoriumcapaciteit PCR

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 2021-02-15



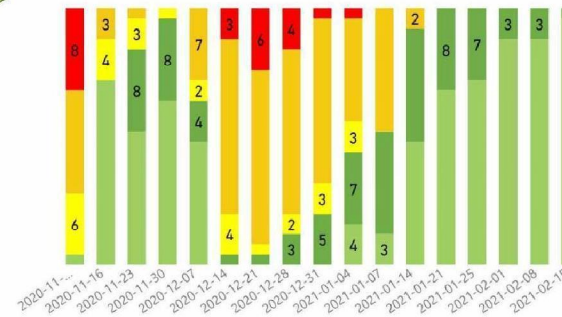
5% 20%

Niveau Bron en contactonderzoek  
2021-02-15



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

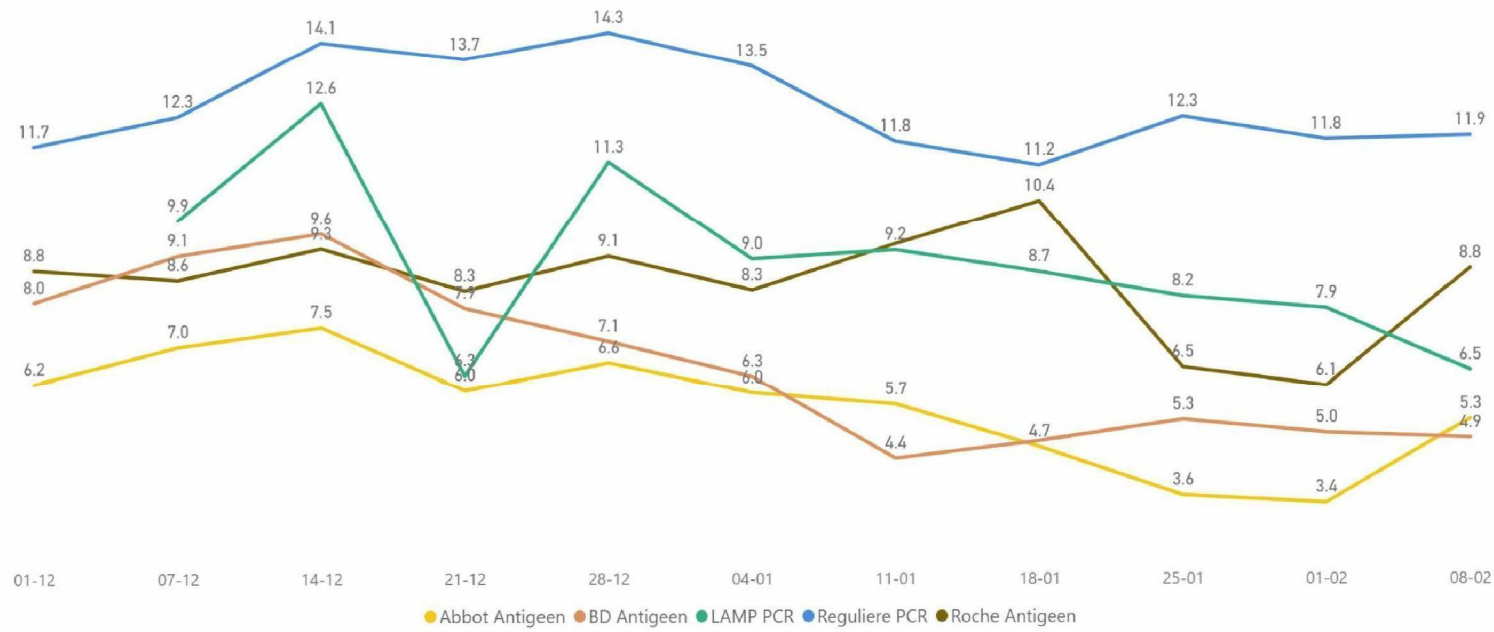
Aantal GGD's per niveau



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

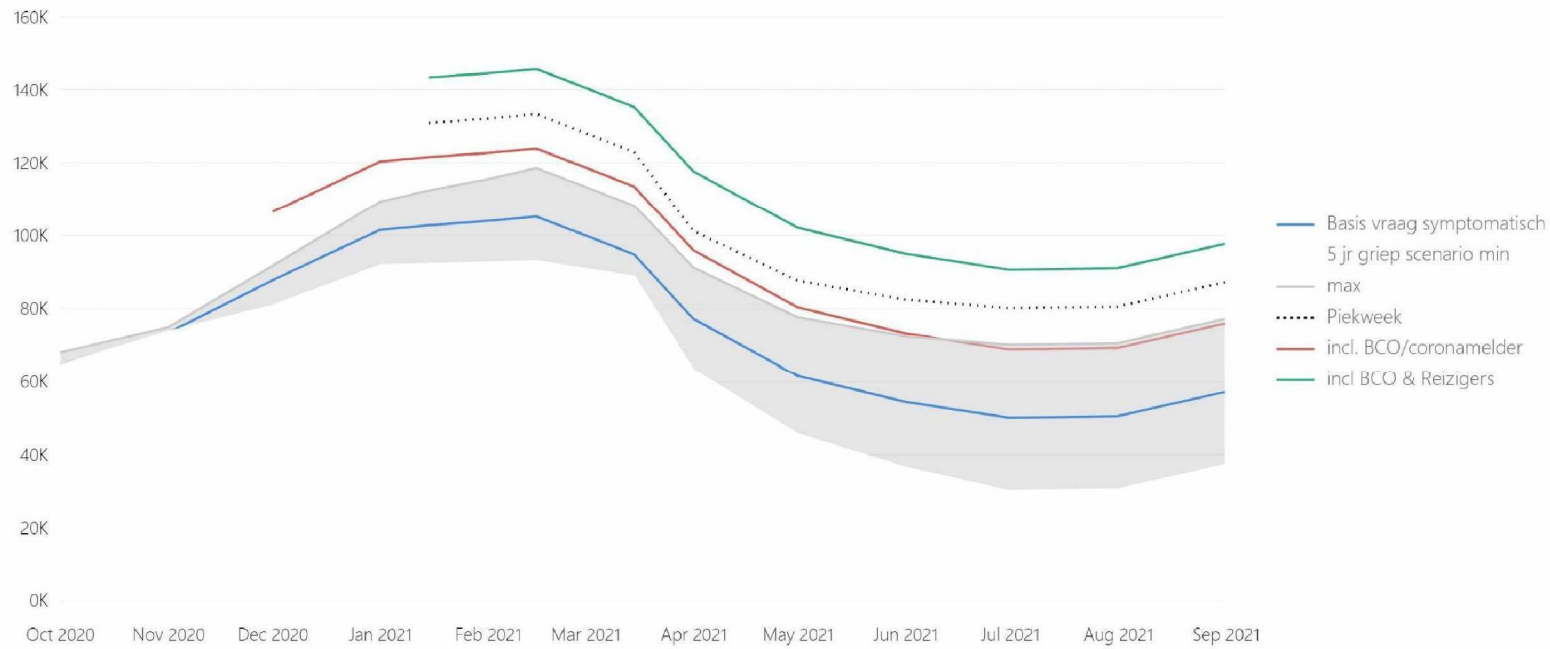


Bron: coronIT 2021-02-15

# Vraagprognose | Verwachting van de testvraag tot Maart

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

Symptomatische testvraag inclusief asymptomatisch besmette verpleeghuizen



Bron: RIVM 2021-02-10

## Cockpit Testen & Traceren

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

## Bijlage

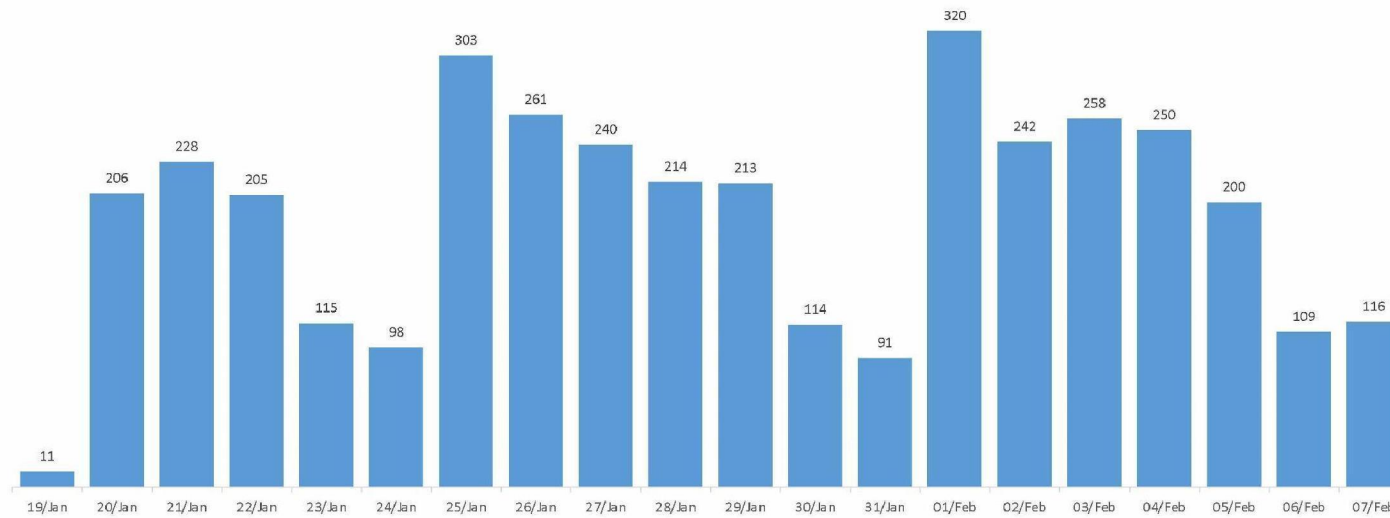
18 februari 2021

**vertrouwelijk - alleen intern gebruik**



## Reizigers

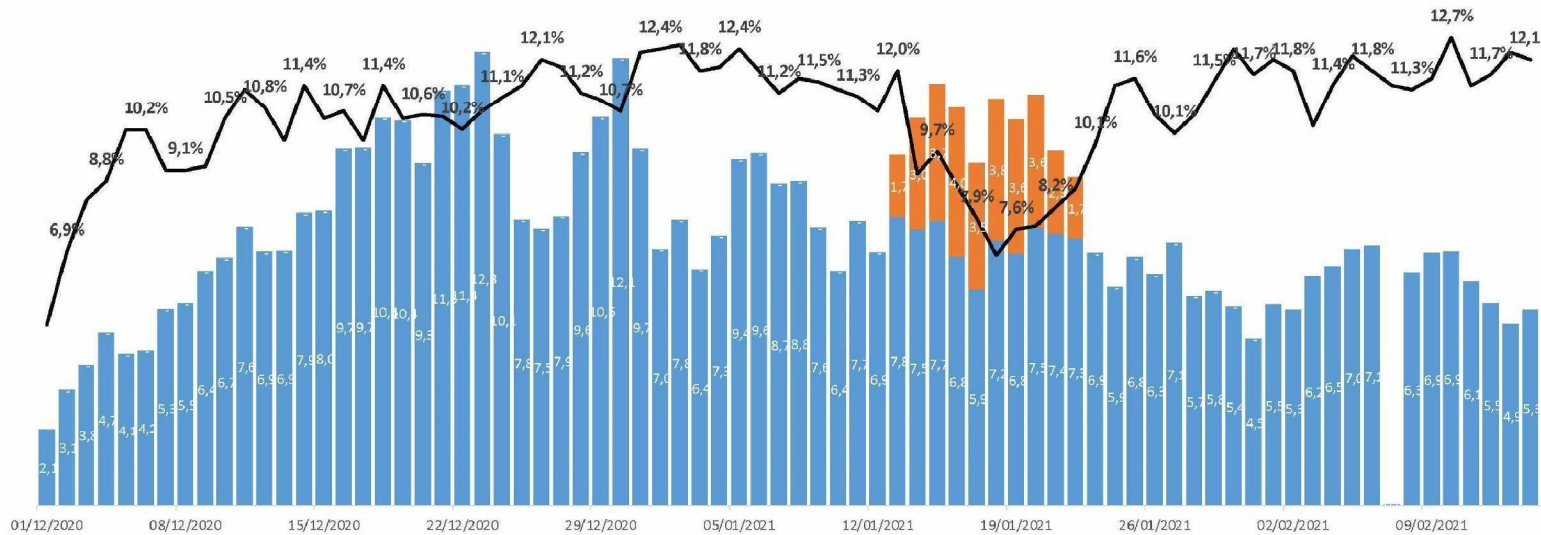
Vertrouwelijk – alleen intern gebruik



- Zeer lage afname door reizigers
- Week 25-31 jan gemiddeld 205 per dag, Week 1-7 feb gemiddeld 214 testen per dag
- Bij vliegreizen is zowel een PCR als antigeentest verplicht. Daarmee wellicht lage testbereidheid voor test na quarantaine

# Testafnames mensen zonder klachten

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik



- Percentage positief blijft constant en beweegt daarmee dus ook niet mee met iets dalende trend in gehele populatie
- Pilots hebben nog geen groot effect op cijfers, gemiddeld minder dan 600 testen per dag
  - In Charlois in periode 18 jan t/m 7 feb nog geen 850 testen afgenomen
  - In Bunschoten afgelopen week naar schatting 2450 testen meer dankzij pilot
  - In Dronten afgelopen week naar schatting 1700 testen meer dankzij pilot
  - Lansingerland weergegeven in oranje

Bron: GGD dashboard 2021-02-15

# Voorraad Antigeen testen en uitlevering Spoor 2

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

**28,1**  
Miljoen op  
voorraad

Voorraadstand antigeen testen en uitgifte aan GGD



**1,1**  
Miljoen  
testen  
uitgeleverd

Aantal uitgegeven antigeen testen



Bron: Dienst Testen (LCH) 2021-02-15

## Filtertips

- Behalve 1000 ul zijn alle filtertips beschikbaar in het portal, 1000 ul staat klaar om ook online te gaan
- Nu 16 miljoen filtertips op voorraad
- Al 1,3 miljoen uitgeleverd aan labs

Bron: Dienst Testen (LCH) 2021-02-17

## Vraaginschatting Kinderen/Leerlingen

**Vertrouwelijk – alleen intern gebruik**

Bij besmetting in een klas moet de hele klas in quarantaine en kunnen ze op dag 5 laten testen. Dit gaat om testen in de categorie uitbraak en valt daarmee onder de GGD

Schatting toename  
testvraag PO & VO:  
**6.991 per dag**

1.500.000 kinderen

6.265 schoollocaties

### Kinderen PO

- *Testbereidheid gehalveerd naar 50%, want kleine kinderen, toestemming ouders nodig.*
- *Gemiddeld 23 kinderen in een klas (aannname OCW)*
- *Bij een uitbraak uitgaande van een overlap van 25% (aanname OCW)*

In periode sep t/m dec in  
PO gemiddeld 1.450  
positieven per week  
(RIVM) leerlingen + docenten

900.000 Leerlingen

1.600 schoollocaties

### Leerlingen VO

- *Testbereidheid naar 80%. Middelbare scholieren die moeten fietsen om zich te laten testen.*
- *Gemiddeld 20 leerlingen in een klas*
- *Bij een uitbraak uitgaande van een overlap van 25% (reductie omdat indexen in dezelfde klas kunnen zitten)*

In periode sep t/m dec in  
VO gemiddeld 3.000  
positieven per week  
(RIVM) leerlingen + docenten

Indexen per week <sup>1</sup> in PO & VO afzonderlijk	1.500	3.000	5.000
PO – 4 t/m 12 jaar	<b>1.848</b>	3.696	6.161
VO - Leerlingen	2.571	<b>5.143</b>	8.571

<sup>1</sup>Index is kind/leerling of docent opgeteld (wel splitsing PO/VO)

## Vraaginschatting Docenten

**Vertrouwelijk – alleen intern gebruik**

Bij besmetting in een klas moet het hele leraren team van een school zich laten testen op dag 1 en dag 5. Zij hoeven niet in quarantaine en kunnen voor de klas blijven staan.  
Het is nog onduidelijk of deze testen door de GGD zullen worden afgenomen

180.000 docenten 6.265 schoollocaties

### Docenten PO

- *Testbereidheid iets verlaagd naar 1,5x laten testen per index*
- *Gemiddeld lerarenteam van 23 per school (aannee OCW)*
- *Bij een uitbraak uitgaande van een overlap van 25% (aannee OCW)*

102.000 docenten 1.600 schoollocaties

### Docenten VO

- *Hoge testbereidheid, aannee dat zij zich gemiddeld 1,7x laten testen per index*
- *Kring van docenten verlaagd naar 10. Één docent per besmette leerling, en docenten komen onderling vrijwel niet bij elkaar in de buurt in het VO.*
- *Bij een uitbraak uitgaande van een overlap van 35% (grotere reductie voor leraren VO omdat besmetting geldt voor elke leerling op school en schoolgrootte groter dan in basisonderwijs)*

Schatting toename  
testvraag PO & VO:

**10.281 per dag**

In periode sep t/m dec in  
PO gemiddeld 1.450  
positieven per week  
(RIVM) leerlingen + docenten

In periode sep t/m dec in  
VO gemiddeld 3.000  
positieven per week  
(RIVM) leerlingen + docenten

Indexen per week <sup>1</sup> in PO & VO afzonderlijk	1.500	3.000	5.000
Docenten PO	<b>5.545</b>	11.089	18.482
Docenten VO	2.368	<b>4.736</b>	7.893

<sup>1</sup>Index is kind/leerling en docent opgeteld (wel splitsing PO/VO)

## Belangrijkste inzichten cockpit - Testen

### Doel testen

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

**Keten capaciteit**  
162.000 (week 8-14  
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**  
37.300 (week 8 feb)  
11,17% (week 8 feb)

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

- Niveau zorgelijk<sup>1</sup> (143,5 positief geteste personen per 100.000 inwoners per week. Bron = RIVM Epidemiologische situatie 16 feb)

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

- 24,6% (Afgenomen testen = 39.602 Capaciteit = 161.00 week vanaf 1 feb)

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

- Het aantal afgenomen testen is deze week met 5,8% gedaald, wegens het sluiten van testlocaties voor sneeuw en ijzel is het lastig te zien in hoeverre dit significant anders is dan vorige week

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

18,1 uur afspraak - afname  
12,0 uur afname - uitslag  
5,3 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 zelf nog inclusief mensen zonder klachten die max 5 dagen van tevoren een afspraak maken.
- De Tijd van afspraak tot afname is flink toegenomen, dit door uitgestelde afspraken vanwege sneeuw en ijzel
- Afname tot uitslag ligt voor PCR verder gedaald naar 13,9 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 21/1 kan in alle regio's volledige BCO worden uitgevoerd.