

### Inzicht in de testvraag

Maand	Testvraag/dag*	Scenario verdubbeling testbereidheid (84%)	Scenario verdubbeling testbereidheid (84%) + 40% overshoot	Scenario verdubbeling testbereidheid + asymptomaten BCO	Scenario verdubbeling testbereidheid + asymptomaten LH	Scenario verdubbeling testbereidheid + asymptomaten VPH	Scenario verdubbeling testbereidheid + asymptomaten App	Scenario verdubbeling testbereidheid + asymptomaten BCO, LH, VPH	Scenario verdubbeling testbereidheid + asymptomaten BCO, LH, VPH, App
Oktober	41.000	82.000	114.800	92.000	87.000	86.300	96.000	101.300	115.300
November	49.242	98.484	137.878	108.484	103.484	102.784	112.484	117.784	131.784
December	62.521	125.042	175.059	135.042	130.042	129.342	139.042	144.342	158.342
Januari	75.398	150.796	211.114	160.796	155.796	155.096	164.796	170.096	184.096
Februari	78.742	157.484	220.478	167.484	162.484	161.784	171.484	176.784	190.784
Maart	69.039	138.078	193.309	148.078	143.078	142.378	152.078	157.378	171.378

\*RIVM prognose uit april/mei. Er komt binnenkort een nieuwe prognose BCO (10.000), Luchthaven (5000), verpleeghuizen (4300), CoronaMelder (14.000)

### Testbereidheid

Het RIVM heeft in de resultaten van het *onderzoek gedragsregels en welbevinden* (<https://www.rivm.nl/gedragsonderzoek/maatregelen-welbevinden>) een testbereidheid bij klachten van 42% vermeld. Dit zou betekenen dat als de testbereidheid in december zou verdubbelen, de testvraag kan toenemen van 62.521 naar 125.042 testen per dag.

Er zijn veel factoren die de testbereidheid, en dus de testvraag, kunnen beïnvloeden, zoals:

- Doorlooptijd
- Toegankelijkheid van de teststraat
- Berichten in het nieuws
- Sneltesten
- Weersomstandigheden

### Asymptomatisch testen

De aantallen voor het asymptomatisch testen komen uit de RIVM prognose van de testvraag, hierin zijn alleen het BCO, luchthavens en verpleeghuizen en de CoronaMelder app opgenomen. Asymptomatisch testen zorgt op korte termijn voor een toename in testvraag, maar zou op lange termijn voor een afname van de reguliere (GGD teststraat) testvraag kunnen worden.

### Andere LWI (luchtweginfecties)

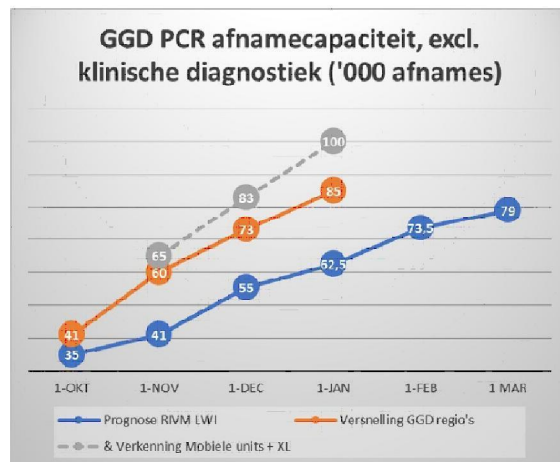
Aangezien de symptomen van covid-19 erg op de symptomen van andere LWI lijken, kan een toename van andere LWI invloed hebben op de testvraag.

## Maatregelen

Het huidige (21/10/20) reproductiegetal is 1,22. De testvraag is afhankelijk van de in- en prevalentie van covid-19 in Nederland. Afhankelijk van de maatregelen en de mate waarin de samenleving deze opvolgt, wordt de verspreiding van het virus afgeremd. Dit beïnvloedt de testvraag ook.

Bovenstaande factoren beïnvloeden de testvraag. Daarom is het lastig om inzicht te geven in de testvraag. De prognoses van het RIVM vormen een goede basis. Echter, ontbreken er in de berekeningen meerdere externe factoren, welke de testvraag kunnen laten af- of toenemen.

## Inzicht in GGD afnamecapaciteit



Bron: PowerPoint 5.1.2e Catshuys overleg 18/10/2020

Het betreft hier de GGD afnamecapaciteit. Dit kan een van de beperkende factoren zijn van het testlandschap.

### Actueel beeld:

Maandag 5 oktober: 37.904 testafnames  
 Maandag 12 oktober: 42.849 testafnames  
 Donderdag 15 oktober: 47.146 testafnames

### Versnellingsroutes

GGD-GHOR Nederland heeft voor de versnelling van de afnamecapaciteit drie routes:

1. Uitbreiden bestaande testafnamelocaties en openen nieuwe testafnamelocaties in de regio
2. Versterken van het fijnmazig landelijk netwerk voor kwetsbare groepen door:
  - a. inzetten van landelijke mobiele testunits (inzetbaar op verzoek van GGD'en)
  - b. aansluiten van andere zorg- en afnamepartijen op CoronIT
3. Verkenning landelijke (XL-)locaties met externe (markt)partijen, eventueel in te richten met LAMP op locatie

### Prognose RIVM

De PCR-testcapaciteit wordt vergroot tot boven de RIVM-prognoses om pieken op te kunnen vangen.