

Factsheet

Testen

8 december 2020

Kernboodschap aantal afgenomen tests:

Afgelopen week (49) werden er bij de **GGD** teststraten maar liefst **46.000 COVID-19 testen/dag afgenomen**. In **totaal** werden er –inclusief cijfers van ziekenhuizen, verpleeghuizen en huisartsen – **53.700 COVID-19 testen/dag afgenomen**.

Argumentatie:

	Totale COVID-19 testen afgenomen (GGD-en en kritiek)	Waarvan door de GGD-en uitgevoerd
Week 47 (09/11 t/m 16/11)	45.250	35.950
Week 48 (16/11 t/m 22/11)	47.300	37.050
Week 49 (23/11 t/m 29/11)	53.700	46.000
	Totale COVID19 testcapaciteit beschikbaar (GGD-en en klinisch)*	Geprognostiseerde testcapaciteit GGD-en
Week 51 (07/12 t/m 13/12)	119.000	88.000
Week 52 (14/12 t/m 20/12)	133.000	92.000
Week 53 (21/12 t/m 27/12)	146.000	96.000

Schuin = gerealiseerd aantal testen.

Kernboodschap doorlooptijd en testbereidheid:

De **doorlooptijden** zijn toegenomen. Bij GGD teststraten was in week 49 de doorlooptijd van **afpraak tot afname 11.6 uur**. In week 48 was dit **8.7 uur**. In week 49 was de **totale doorlooptijd 43.1 uur**, in week 48 was dit **40.3uur**.

Argumentatie:

Indicator	Week 47	Week 48	Week 49
Omvang			
Totaal aantal afgenomen COVID-19 testen (GGD-testlocaties en klinische testen)(2)*	316.750 totaal per week** 45.250 gemiddeld per dag	331.100 totaal per week 47.300 gemiddeld per dag	375.000 totaal per week 53.700 gemiddeld per dag
Totaal aantal afgenomen COVID-19 testen alleen bij de GGD testlocaties (2)	251.650 testen per week 35.950 gemiddeld per dag	259.350 testen per week 37.050 gemiddeld per dag	322.000 testen per week 46.000 gemiddeld per dag
Het aantal meldingen positieven en percentage positieve testresultaten (3)	36.931 meldingen bij het RIVM 30.592 positieven uit de GGD-testlocaties. 12% positieven in GGD-testlocaties	33.949 meldingen bij het RIVM 28.789 positieven uit de GGD-testlocaties. 11.1% positieven in GGD-testlocaties	43.104 meldingen bij het RIVM 37.267 positieven uit de GGD-testlocaties. 11.6% positieven in GGD-testlocaties

Aantal en percentage opgestarte en afgeronde BCO(3)	91.6% van de contactinventarisaties i.k.v.h. BCO is uitgevoerd, 33.704 in totaal. Dit loopt op gedurende de weken die volgen i.v.m. duur van het BCO.	90.9% van de contactinventarisaties i.k.v.h. BCO is uitgevoerd, 30.295 in totaal. Dit loopt op gedurende de weken die volgen i.v.m. duur van het BCO.	82.3% van de contactinventarisaties i.k.v.h. BCO is uitgevoerd, 33.796 in totaal. Dit loopt op gedurende de weken die volgen i.v.m. duur van het BCO.
Percentage mensen met nieuwe klachten dat bereid is zich te laten testen(4)	38% (onderzoek tussen 11 november en 15 november)	38% (onderzoek tussen 11 november en 15 november)	38% (onderzoek tussen 11 november en 15 november)
Effectiviteit			
Gemiddelde tijd tussen het inplannen van een afspraak en de testafname (5)	9.1 uur	8.7 uur	11.6 uur
Gemiddelde tijd tussen de testafname en testuitslag (5)	30.5 uur	31.6 uur	31,5 uur
Gemiddelde tijd tussen inplannen testafpraak en testuitslag (5)	39.6 uur	40.3 uur	43.1uur
Gemiddelde tijd tussen het inplannen van een afspraak en testuitslag voor prioritair testen (zorgpersoneel en onderwijs via GGD-testlocaties) (5)	24.2 uur	24,1 uur	24,2 uur

2: Bron: CoronIT en LCDK lab-uitvraag (08/12/2020)

3: Bron: Epidemiologische situatie Nederland, RIVM (08/12/2020).

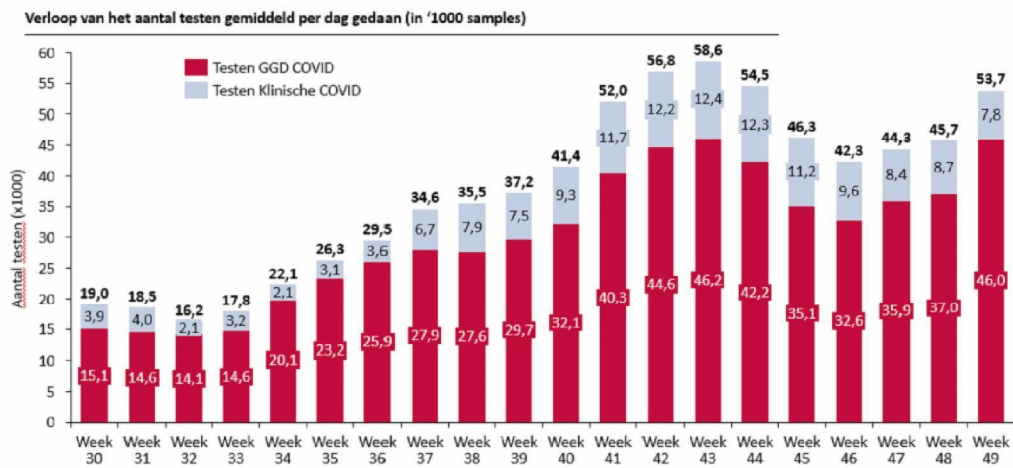
4: Bron: Gedragsonderzoek RIVM & GGD via <https://www.rivm.nl/gedragsonderzoek/maatregelen-welbevinden>

5: Bron: GGD-GHOR Corona Monitor (07/12/2020)

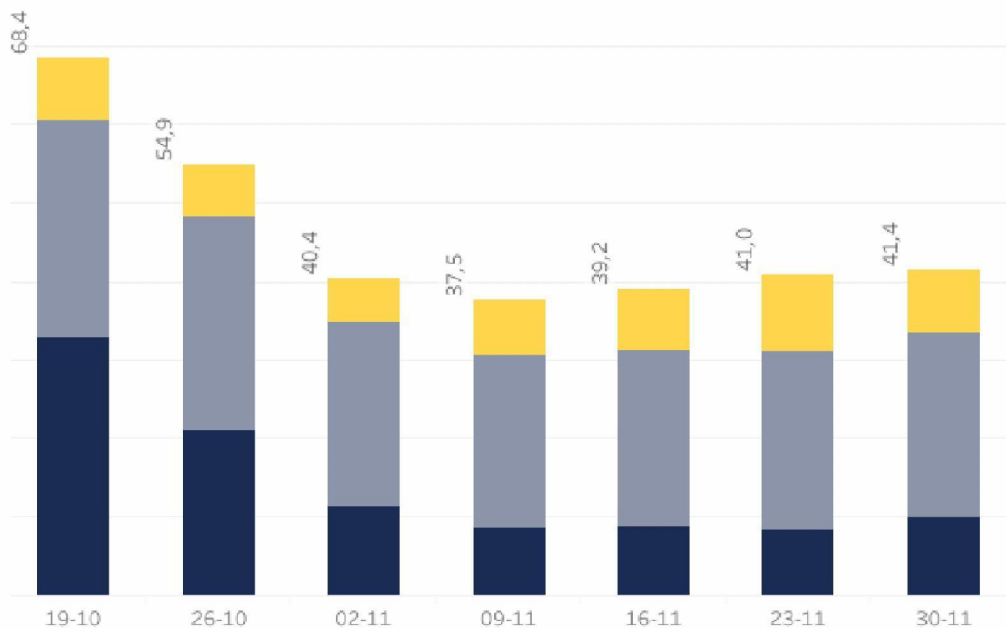
* Het gaat hier om het totaal aantal COVID-19 testen afgenomen door GGD teststraten en zorginstellingen (ziekenhuizen, verpleeghuizen en huisartsen)

**Valt hoger uit dan eerder vermeld, vanwege een correctie voor het aantal klinische testen

Figuur 1 Verloop van het gemiddeld aantal COVID-19 testen per dag gedaan in GGD straten en klinische settings. Bron: GGD GHOR.



Figuur 2 Landelijke gemiddeldes van doorlooptijden (gemiddelde van doorlooptijden reguliere GGD teststraten en prioriteitsstraten). Bron: GGD GHOR Monitor 07/12/2020.



Factsheet

Inkoop testen

8 december

Bijgaand treft u het overzicht van de oploop van de labcapaciteit voor PCR testen en de oploop in het aantal antigeen sneltesten die besteld zijn (d.d. 7 december jl.).

Hieruit kan het volgende worden geconcludeerd

- Eind december hebben we een voorraad van 14.480.660 antigeen testen.
- Alle testen die zijn en worden ingekocht zijn gevalideerd voor het testen van mensen met klachten.
- We hebben het LCH gevraagd om de orders te verhogen in lijn met de nieuwe teststrategie naar 10 miljoen testen per maand vanaf januari tot eind juni.
- De Dienst Testen i.o. heeft een mini competitie (aanbesteding) uitgezet om deze orders bij meerdere leveranciers uit te kunnen zetten.
- 10 miljoen testen per maand vertaalt zich in ruim 333.000 testen per dag.
- Hiermee zijn er voldoende testen beschikbaar voor zowel spoor 1 als spoor 2
- Daarnaast doen we ook mee aan een gezamenlijke Europese inkoop voor 3 miljoen testen per maand tot en met juni 2020
-
-
- Half december zal er een analysecapaciteit zijn voor minimaal 120.000 PCR testen per dag en dit loopt begin januari op tot een analysecapaciteit voor maximaal 220.000 PCR testen per dag (incl. pooling).
- NB. De maximum analysecapaciteit voor PCR-testen in het overzicht is op dit moment onzeker, de minimumcapaciteit kan wel genoemd worden.
- Er worden op dit moment meerdere contracten gesloten en dit zorgt er voor dat de analysecapaciteit nog verder zal oplopen tot maximaal 258.000 PCR testen per dag in februari.
- De overcapaciteit in analyse kan de regionale laboratoria ontlasten.
- NB. Voor oploop van PCR-capaciteit wordt 13.000 pooling meegenomen. Inzet hiervan is afhankelijk van de prevalentie van het virus.

Nieuwe ontwikkelingen

Andere testen	
LAMP	<p>Deze test is net zo betrouwbaar als de PCR-test. Analyse gebeurt echter op locatie waardoor de testresultaten sneller beschikbaar zijn.</p> <p>GGD Amsterdam is bezig met de validatie van de PurePrepTT robot en daarna zal analyselijns in zijn geheel gevalideerd worden. LCH is in overleg met de leverancier van LAMP voor de levering van 14 analyselijns. Er zal ingekocht worden voor ongeveer 2.500.000 testen over een periode van 100 dagen. Zodra validatie rond is zullen meerdere teststraten ingericht worden met LAMP waaronder Amsterdam, Utrecht en Rotterdam.</p>
Ademtest	Er zijn 50 ademtesten beschikbaar. De validatie is afgerond en

de resultaten zullen 11 december in het OMT worden beoordeeld. Deze test is een pre-analyse die de toestroom naar de PCR zal verminderen (de test geeft aan dat je het niet hebt oftewel dat je geen verdere diagnostiek nodig hebt). Per ademtest kunnen er ongeveer 10 testen per uur worden afgenomen. Daarnaast zijn er nog 500 ademtesten besteld. Deze worden naar verwachting vanaf februari in de loop van enkele weken geleverd.

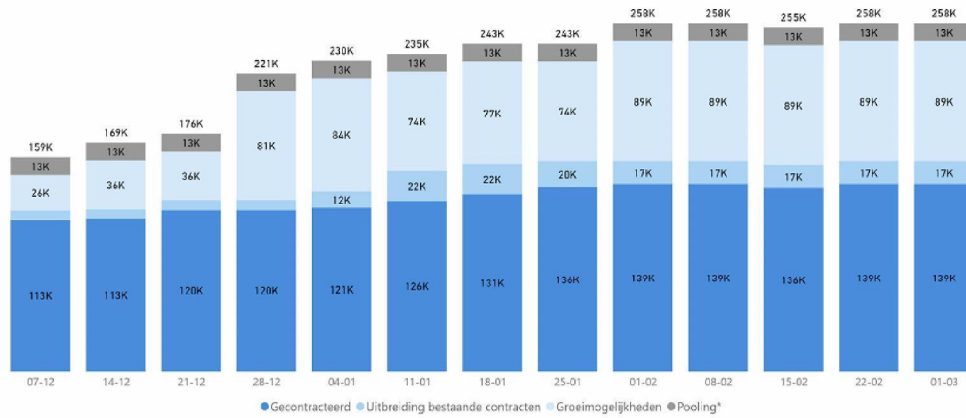
Overzicht inkoop antigeen testen d.d. 7 december

Type antigeentest	Aantal besteld	Gevalideerd
Abbott	14.200.000	Afgerond
BD	9.600.000	Afgerond
Roche	5.203.500	Afgerond
Mediphos	1.800.000	Afgerond
Quidel	225.000	Afgerond
<i>Totaal</i>	31.028.500	

	Oploop totale voorraad antigeen sneltesten (zonder afname)*
Per 15 december	12.215.510
Per 1 januari	14.480.660
Per 1 februari	28.480.670
Per 1 maart	38.480.680
Per 1 april	48.480.690
Per 1 mei	58.480.700
Per 1 juni	68.480.710
Per 1 juli	78.480.720

Ontwikkeling Laboratoriumcapaciteit PCR

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



* Pooling alleen mogelijk als prevalentie onder de 5% is

Bron: LCDK 2020-12-07