

Terugkijken en vooruitkijken labcapaciteit

1 sept '20



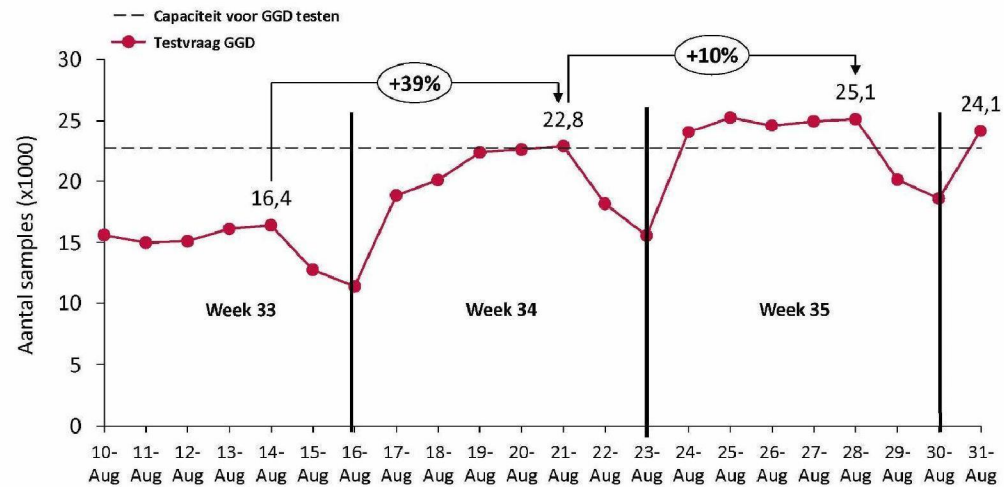
LCDK

Landelijk Coördinatieteam Diagnostische Keten

De afgelopen week is de GGD testvraag wederom toegenomen

GGD

Verloop van de testvraag in de afgelopen maand (in '1000 samples)



Opmerkingen

- Aantal samples vanuit de GGD teststroom zijn **verder toegenomen** in week 35, hoogte van de groei neemt af. Vrijdag 28 augustus was weer 10% hoger dan de week daarvoor.
- Aantal afname stabiliseert rond 25k. Geen reden om aan te nemen het aantal afnames binnen afzienbare tijd zal afnemen, verwachting is dat dit meer wordt als GGD gaan uitbreiden.

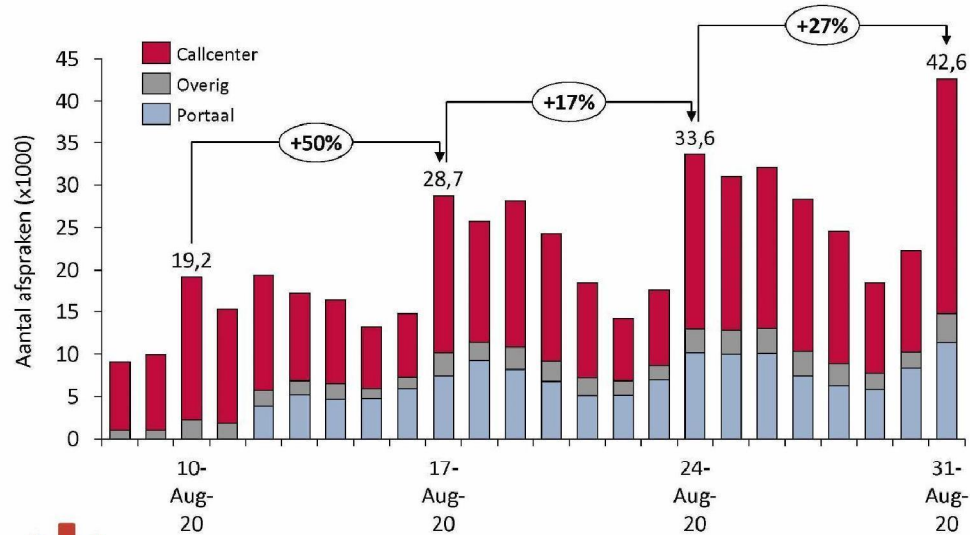


¹ Bronnen: CoronIT, 200817_LCT_v2a.pttx

Aantal gemaakte afspraken blijft verder toenemen

GGD

Ontwikkeling van de geplande afspraken, op de dag dat er gepland is



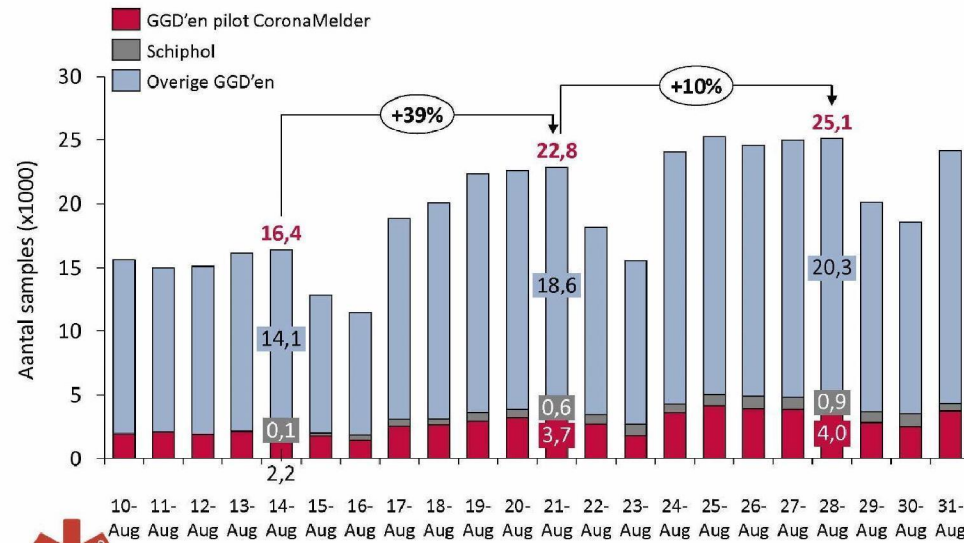
Opmerkingen

- Sinds 12 augustus kan via de portaal een afspraak worden gepland.
- In de grafiek een overzicht van het aantal afspraken dat is **aangemaakt** op een dag. Dit is niet het aantal afspraken dat is geweest.
- Maandag 31/8 zijn er **42,6k** afspraken aangemaakt. Er zijn 24,1k monsterafnames geweest. Een groot deel van de afspraken heeft dus niet op dezelfde dag kunnen plaatsvinden en zal zijn doorgeschoven naar de rest van de week.

Aantal afspraken bleef afgelopen week toenemen

GGD

Ontwikkeling van de testcapaciteit/dag in de regio's waar de CoronaMelder wordt getest

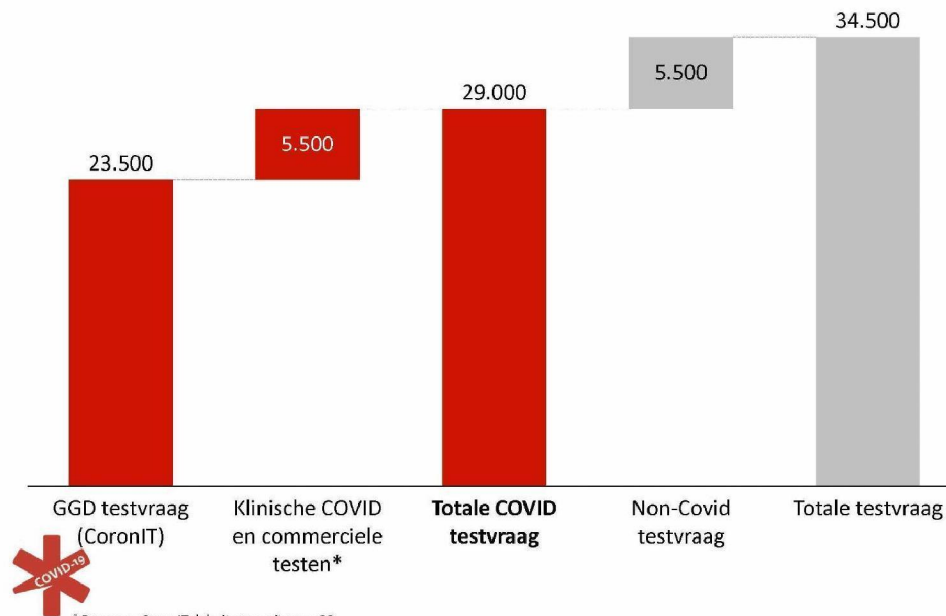


Opmerkingen

- De maximale capaciteit voor GGD testen is ~22,700 personen.
- Vraag blijft toenemen, afgelopen vrijdag was weer 10% hoger dan de vrijdag daarvoor.
- Regiobreed grote toename van de testvraag, het aantal afspraken nam het hardst toe in de pilotregio's.
- Op Schiphol werden afgelopen week ongeveer 900 testen per dag gedaan

Met de huidige COVID testvraag werden vorige week gemiddeld 29.000 Covid-19 testen per dag gedaan

Opbouw van testvraag aantal samples in Nederland gemiddeld over afgelopen week 35



Opmerkingen

- De Totale Covid en Non-Covid testvraag komt uit de wekelijkste uitvraag van het LCDK.
- *Klinische COVID en commerciële testen is berekend door de GGD testvraag uit CoronIT af te trekken van de totale Covid Testvraag.
- Gemiddeld genomen was in week 35 de testvraag 29.000. Hier zijn weekenden in meegenomen. **De testvraag ligt op doordeweekse dagen hoger.**
- Daarnaast is de reguliere diagnostiek ook gedraaid, ca. 5500 extracties, wat maakt dat de totale testvraag neerkomt op 34.500.
- Op dit moment wordt **meer dan 80%** van medisch microbiologische tests die in Nederland gedraaid worden, gebruikt voor **COVID diagnostiek**.
- Naar verwachting neemt GGD testvraag verder toe door o.a. (asymptomatische) testen op Schiphol en verdere stijging de testvraag in Nederland.

Vooruitkijken: Aanbod - variabelen

- Pooling (1^e resultaten vallen lager uit dan verwacht), volgende week meer duidelijkheid. Sanquin hanteert nog steeds begin november.
- Roche/Hologic – positieve invloed van aanbod materialen
- Eurofins Duitsland (enorme positieve impact)
- U-diagnostics start deze week met 500 oplopend naar 2000 (niet doorgetrokken naar 5000 ivm afstemming Duitse overheid)
- Synlab (maandag vervolg – eerste inschatting 2000)
- Overige labs (extra 1590, verdere marktverkenning vindt plaats)
- Aanbesteding machines (effect nu nog niet duidelijk)



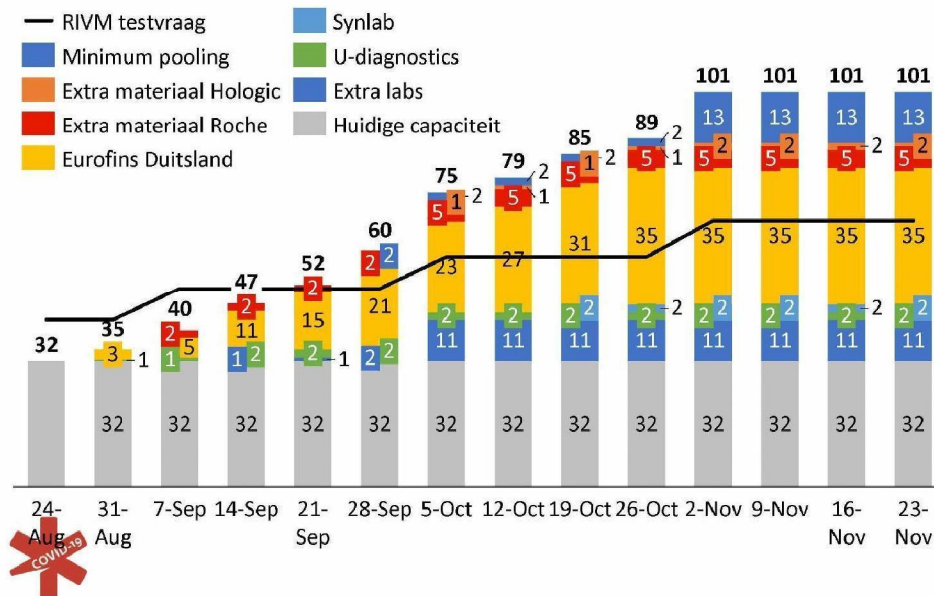
Vooruitkijken: Aanbod - Kansen

- Daar waar materiaal in overvloed is, gaan we kijken naar het bijplaatsen/opschalen van machines (MP96, ANDiS350, Chemagic360, Versant)



De verwachte COVID (GGD + kritiek) en non-COVID testcapaciteit op basis van huidige schattingen is 101.000 netto per dag op 2 november

Opbouw van prognose COVID testcapaciteit ('1000/dag)



Opmerkingen

- Dit is zowel COVID als regulier medische testcapaciteit
- Dit gaat over **netto** testcapaciteit, namelijk het aantal tests beschikbaar voor COVID en non-COVID. Aangenomen is dat commerciële labs ook zo hun beschikbaarheid opgeven.
- Gefaseerde pooling voor zowel pandemielabs als MML's tot ene totaal van 13.000 tests per dag
- Eurofins stelt testcapaciteit beschikbaar in Duitsland met een totaal van 35.000 tests per dag. Wij gaan uit van een gefaseerd aanbod.
- In extra labs zit zowel extra labs aansluiten, als capaciteit uitbreiden van huidige labcapaciteit.
- Dit is een schatting op basis van verschillende aannames

Verschillen in testcapaciteit medio mei tov huidige testcapaciteit

Omschrijving tegenvallers in testcapaciteit	Minderung in capaciteit per dag
Perkin Elmer niet in gebruik	4.500
Vooraad Cobas 8800 blijkt gebruikt voor bloedscreening	700
Verschil bruto/netto	+/- 7.000
Uitval labs	400
U-Diagnostics kan 500 aan ipv belofde 5000	4.500
Poolen start later	+/- 2.000
Totaal	+/- 19.100

Dit is snapshot van de tegenvallers.

