

Update overzicht testcapaciteit – we zijn er nog niet

- Resultaat van stuurhut meeting 20 mei
- Proces werkt: **uitvraag – verwerking – discussie - inzicht – acties**
- Aantal extra processtappen gedefinieerd om proces robuuster te maken
- Verificatie data nog in volle gang – tussentijdse update
- Uitgebreide lijst met acties om capaciteit op korte termijn verder te verhogen

Vraag: Indien het kabinet bijna alle doelgroepen wil testen vanaf juni, dan verwacht het RIVM 28.900 Covid-testen per dag in juni

Cumulatieve testvraag per maand (in aantal testen per dag) – *exclusief kinderen en leerlingen*

1 MEI 2020

EXCLUSIEF NON COVID
INCLUSIEF SEIZOENSEFFECT

DOELGROEPEN	JUNI	JULI	AUGUSTUS	SEPTEMBER
1 Patiënten met ziekenhuisopname	210	216	216	214
2 Patiënten in verpleeghuizen en gehandicaptencentra	515	511	511	519
3 Hoogrisicopatiënten met huisartsbezoek	2991	2771	2754	3041
4 Ziekenhuispersoneel	3251	2991	2983	3113
5 Overig zorgpersoneel	4360	3963	3955	4491
6 Personeel kinderopvang	4556	4133	4127	4701
7 Docenten basisonderwijs	4838	4378	4324	4909
8 Docenten voortgezet onderwijs	5046	4559	4556	5219
9 Docenten MBO/HBO/universiteit	5345	4819	4818	5536
10 Onderwijsassistenten	5435	4897	4897	5632
11 Jeugdtrainers	5725	5149	5151	5939
12 Mantelzorgers	7195	6427	6438	7497
13 Contactberoepen	7557	6742	6755	7880
14 Vitale processen	7949	7083	7098	8295
15 OV bestuurders	8053	7173	7189	8405
16 Cruciale beroepen	12646	11168	11211	13273
17 Hoogrisicopatiënten zonder huisartsbezoek	21397	18519	18504	22450
18 Studenten MBO/HBO/universiteit	23460	20517	20753	25081
19 Laagrisicopatiënten met huisartsbezoek	24680	21674	21923	26351
20 Laagrisicopatiënten zonder huisartsbezoek	28865	25299	25666	30991
21 Kinderen kinderopvang	30286	26527	28483	34644
22 Leerlingen basisonderwijs	31682	27874	30392	36756
23 Leerlingen voortgezet onderwijs	35867	31499	31925	38573

**28.900 Covid-
testen per dag
in juni**

**25.300 Covid-
testen per dag
in juli**

**25.700 Covid-
testen per dag
in augustus**

**31.000 Covid-
testen per dag
in september**

BRON: GEBASEERD OP RIVM DATA VAN 28 APRIL 2020

2

Vraag: Indien non-Covid vraag geleidelijk terug groeit naar het oude niveau, stijgt de testvraag van ~35.500 in juni naar ~41.900 in september

INCLUSIEF NON COVID
INCLUSIEF SEIZOENSEFFECT

PRELIMINARY

testen per dag

✓ Gevalideerd Covid Non-covid

	juni	juli	augustus	september	aannames
Covid – RIVM vraag	28.900	25.300	25.700	31.000	
Covid - Extra vraag	2.600	2.400	2.400	2.600	Uit de eerste monitoringsdata (April) blijkt dat RIVM 3 doelgroepen onderschat: ~3.400 extra testvraag, met 800 aangepast voor seizoens effect
Non Covid – Reguliere zorg¹	3.000	3.500	4.000	4.500	Reguliere zorg is 4.500 extracties per dag in 2019. Op dit moment doen de MMLs 29.00 extracties per dag, dit oploopt met 600 extracties per 2 weken
Non Covid - HPV ✓	0	1.250	1.250	2.500	HPV is 2.500 testen per dag. In juni wordt er nog niet getest. De minister heeft aangegeven dat in juli zitten we 50%, in september zitten we weer op 100%
Non Covid - SOA ✓	300	400	500	600	SOA is 1.800 testen per dag in 2019. Momenteel ziet de GGD ongeveer 100 testen per dag. De GGD is 1/3 van de totale patiëntenstroom.
Non Covid - Dieren ✓	700	700	700	700	Dierenpoli is 700 testen per dag in 2019. We zien dat de labs de dierenpoli op volledige vraag kunnen.
Totale testvraag	35.500	33.550	34.550	41.900	

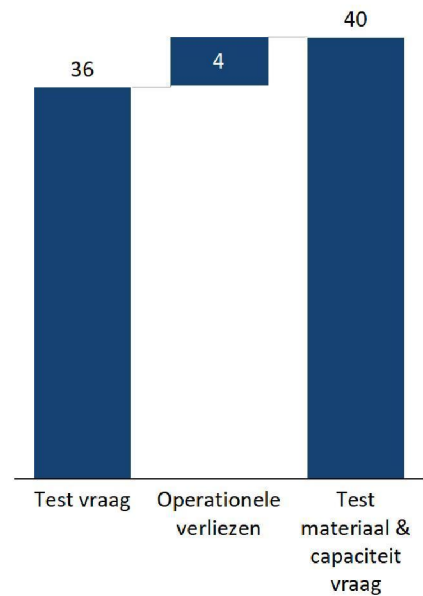
¹ DE VRAAG WORD UITGEDRUKT IN EXTRACTIES PER DAG I.P.V. TESTEN PER DAG, AANGEZIEN EXTRACTIE DE LIMITERENDE FACTOR IS HET TOTAAL AANTAL TESTEN IS EEN FACTOR 2-3X HOGER
BRON: GEBASEERD OP RIVM DATA (VAN 28 APRIL 2020) EN HISTORISCHE DATA VAN LABS EN LEVERANCIERS

In juni kan er nog niet voldaan worden aan de vraag van 40k testmateriaal per dag

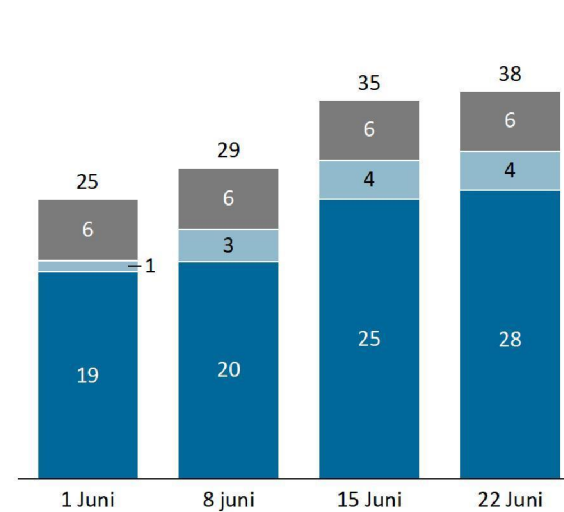
'000 testen per dag

21 MEI 2020

Verwachte testmateriaal & capaciteit vraag juni



Verwachte testmaterialen & capaciteit beschikbaarheid



- Geen centrale toezeggin
- Machine & Materialen
- Materialen met contract

- In juni wordt er 40k aan testmateriaal vraag verwacht
- Begin juni is de capaciteit nu 25k test materiaal per dag wat resulteert in ~23k testen per dag door operationele verliezen, ongebruikte rest capaciteit en snijverliezen van verpakkingen
- Om wel aan de beoogde test vraag van 40k te kunnen voldoen, zullen de volgende beheers maatregelen worden ingezet:
 - Vergroten van de huidige materialen levergaranties
 - Verhogen van de capaciteit van de huidige platformen
 - Nieuwe materiaal/capaciteit mogelijkheden aanboren
 - Verlagen van verliezen

Er zijn 16 projecten gedefinieerd die tot meer capaciteit kunnen leiden en die in de komende week uitgewerkt gaan worden

'000 testen per dag isolatie,

Min Max

	# Voorstellen	Impact	Kans op succes	Eigenaa	
Meer materiaal	1 Meer materiaal Roche voor Cobas 4800	1-2	●	5.1.2e	
	2 Meer materialen 8800	1-0 1	●	5.1.2e	
	3 Meer materiaal van BioMerieux	0-1 2	●	5.1.2e	
	Totaal meer materiaal	2-2.5 5			
Meer capaciteit	4 Verhogen productiviteit Perkin Elmer	1-2 3	●	5.1.2e	
	5 Verhogen productiviteit Seegene	0-1 2	●	5.1.2e	
	6 Verhogen productiviteit Cobas	0-1 1	●	5.1.2e	
	7 Toevoegen gedeeltes van straten (robot, etc)	0-1 1	●	5.1.2e	
	Totaal materiaal & capaciteit los	4.5-7 12			
Vergroten capaciteit & materialen	8 Vergroten Panter materialen & productiviteit	0-1 1	●	5.1.2e	Geregeld
	9 Vergroten Siemens materilen en productiviteit	0-1 2	●	5.1.2e	
	10 Sanquin - 8800 bijplaatsen	0-1 1	●	5.1.2e	Geregeld – 15 juni
	11 Vergroten Thermo Fisher capaciteit & materialen	1-4.5 6	●	5.1.2e	
	Totaal materiaal & capaciteit	6.5-14.3 21			
Andere opties	12 Duitse Route	2-0 2	●	5.1.2e	
	13 Eigen productie MP96	1-2 3	●	5.1.2e	
	14 Naar voren halen installatie van nieuwe machines	0-0 0	●	5.1.2e	
	15 Eigen opslag ruimtes gebruiken (Sanquin) 70k op voorraad	0-2 2	●	5.1.2e	
	16 Tweede 8800 Sanquin krijgt die voldoende materialen	0-1 1	●	5.1.2e	
	Totaal	9.5-19.1 29			

Conclusie

- We hebben op 1 juni niet de gegarandeerde hoeveelheid testen bereikt
- De aannames zijn conservatief
- Er zijn lopen veel acties om testcapaciteit op te hogen
- De data worden vrijdag (en deels maandag) veel betrouwbaarder