

Opgesteld 5 mei door: (10)(2e) (GGD GHOR), (10)(2e) (GGD GHOR), (10)(2e) (CoronIT), (10)(2e) (CoronIT),
(10)(2e) (RIVM), (10)(2e) (LCDK), (10)(2e) (LCDK), (10)(2e) (LCDK)

Aanpak testen van de diagnostische keten in CoronIT

Om in te kunnen spelen op de sterk groeiende vraag naar het testen van Covid-19 zullen alle GGD'en, MML's en Pandemielabs in hun samenwerking worden ondersteund door CoronIT. Dat betekent dat we bovengenoemde partijen via CoronIT aan elkaar moeten verbinden. Dit is een majeure operatie die we binnen drie weken met elkaar gereed moeten hebben om de enorme toestroom van de testvraag het hoofd te kunnen bieden (zie hieronder).

Vraag: Indien het kabinet bijna alle doelgroepen wil testen vanaf juni, dan verwacht het RIVM max 28.200 Covid-testen per dag in juni

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

DOELGROEPEN	JUNI	JULI	AUGUSTUS	SEPTEMBER
(1) Patiënten met ziektehuiscapaciteit	270	256	256	276
(2) Patiënten in verpleeghuizen en gehandicaptenwoningen	569	521	511	569
(3) Hoogrisicopatiënten met huisartsbezoek	2.980	2.770	2.754	3.041
(4) Ziektehuiscapaciteit	3.252	2.998	2.983	3.318
(5) Overig personeel	4.369	3.963	3.955	4.492
(6) Personeel kinderopvang	4.556	4.233	4.221	4.700
(7) Docenten basisonderwijs	4.658	4.278	4.274	4.769
(8) Docenten voortgezet onderwijs	5.046	4.559	4.555	5.128
(9) Docenten HBO/HBO-vo (verschillend)	5.345	4.818	4.818	5.516
(10) Docenten HBO/HBO-vo (verschillend)	5.455	4.997	4.997	5.622
(11) Algemeen publiek	5.755	5.149	5.151	5.935
(12) Medische zorg	7.255	6.427	6.433	7.457
(13) Contacttracering	7.557	6.742	6.755	7.880
(14) Huisartspraktijken	9.949	7.083	7.088	8.295
(15) Omroepzenders	8.642	7.413	7.449	8.445
(16) Drukkerijen	12.446	11.398	11.211	13.273
(17) Hoogrisicopatiënten zonder huisartsbezoek	11.997	10.518	10.504	12.450
(18) Basisonderwijs (MBO/HBO/Universiteit)	23.840	20.537	20.753	23.081
(19) Lager opgevoerde patiënten met huisartsbezoek	24.988	21.274	21.325	24.561
(20) Lager opgevoerde patiënten zonder huisartsbezoek	26.569	24.086	24.064	26.971
(21) Kinderen kinderopvang	30.280	26.527	26.483	31.644
(22) Leerlingen basisonderwijs	31.882	27.814	27.892	30.788
(23) Leerlingen voortgezet onderwijs	33.817	31.499	31.425	34.973

Bron: GGD'EN EN OP RIVM DATA VAN 28 APRIL 2020

5

In de komende drie weken zullen alle boven genoemde partijen en mogelijke combinaties van monsterstromen worden aangesloten. Om dit geheel te realiseren zullen we partijen op gecontroleerde wijze aansluiten op CoronIT. Bij het opstellen van de planning hebben we een aantal uitgangspunten en principes gehanteerd:

- Keten.** Alle partijen (GGD'en, MML's en Pandemielabs) in de keten moeten voorbereid zijn op grote vraag naar testcapaciteit en het is noodzakelijk om op een gecontroleerde manier alle varianten te testen
- Testen.** Voor iedere GGD wordt de stroom naar een van de pandemielabs geleid en getest. De stroom zal voor 5 dagen verlegd worden naar een Pandemielab. Dit is nodig om alle aspecten van de keten en de nieuwe werkwijze te kunnen testen (organisatorisch en technisch). Na deze 5 dagen gaat de stroom weer terug naar het MML, mits het MML is aangesloten op CoronIT, en de MML capaciteit dit toelaat.
- Continuïteit.** Om de continuïteit van de stroom richting de pandemielabs te borgen, streven we naar een continue aanvoer richting de pandemielabs, vanuit wisselende GGD'en.
- Uitwisselbaarheid.** De blauwe monsterstromen kunnen onderling worden uitgewisseld, waardoor flexibiliteit wordt vergroot om monsterstromen elders te leiden indien dit nodig blijkt te zijn.
- Planning.** Voor de planning is rekening gehouden met de status van zowel GGD'en als labs inzake CoronIT. Het is de nadrukkelijke bedoeling dat alle MML's aangesloten worden op CoronIT, voor 1 juni. Zie tabel 1 en 2.
- Capaciteit.** Bij het bepalen van de volgorde en de combinaties in de planning is rekening gehouden met de capaciteit van de labs.

Tabel 1 - De planning van GGD testromen naar pandemielabs. Ook is daarbij de MML benoemd waar de GGD stroom nu naartoe gaat.

#	Datum	Pandemielaab	Buizenstroom	GGD regio	MML	CoronIT status bij MML per 6 mei
1	7-mei	Nederland Moleculair Diagnostisch Laboratorium BV (Rijswijk)	blauw	Utrecht	UMCU	implementatie
2	8-mei	HPV Radboud UMC	blauw	Gelderland Zuid	Radboud UMC	uitstel tot na HPV
3	11-mei	Sanquin	blauw	Brabant zuidoost	ETZ	kick-off gehad
4	11-mei	GD Deventer	oranje	IJsselland	Isala	implementatie
5	12-mei	Universitair Medisch Centrum Groningen	blauw	Drenthe	Certe	kick-off gehad
6	12-mei	Sanquin	blauw	West-Brabant	Microvida Breda	kick-off gehad
7	13-mei	HPV Jeroen Bosch Ziekenhuis ('s-Hertogenbosch)	blauw	Hart voor Brabant	ETZ en JBZ	nog starten
8	13-mei	WUR	oranje	Flevoland	WUR	implementatie
9	14-mei	Symbiant (Horn)	blauw	Zuid Holland Zuid	RLM Dordrecht	implementatie
10	14-mei	Sanquin	blauw	Zeeland	ADRZ & Star SHL	ADR kick-off gehad, Star SHL nog starten
11	15-mei	WUR	oranje	Friesland	Izore	kick-off gehad
12	15-mei	GD Deventer	oranje	Twente	Lab McTa	kick-off gehad
13	16-mei	HPV Radboud UMC	blauw	Noord- en Oost Gelderland	Geirelab	nog starten
14	16-mei	Sanquin	blauw	Hollands Noorden	Streeklab Kennemerland & Comicro	implementatie
15	17-mei	Universitair Medisch Centrum Groningen	blauw	Groningen	Certe & UMCg	kick-off gehad
21	17-mei	Nederland Moleculair Diagnostisch Laboratorium BV (Rijswijk)	blauw	Hollands Midden	Alrijne	contact gelegd
17	18-mei	GD Deventer	oranje	Gelderland Midden	Rijnstate	contact gelegd
18	18-mei	Sanquin	blauw	Haaglanden	Reinier de Graaf	nog starten
19	19-mei	HPV Jeroen Bosch Ziekenhuis ('s-Hertogenbosch)	blauw	Limburg Noord	Radboud UMC	uitstel tot na HPV
20	19-mei	Sanquin	blauw	Zuid Limburg	MUMC+	contact gelegd
16	20-mei	Symbiant (Horn)	blauw	Gooi- en Vechtstreek	CBSL Hilversum	nog starten
22	20-mei	GD Deventer	oranje	Rotterdam	Erasmus MC	contact gelegd
23	20-mei	Sanquin	blauw	Kennemerland	Streeklab Kennemerland	implementatie
24	22-mei	WUR	oranje	Amsterdam	Streeklaboratorium GGD A'dam	klaar voor productie
25	22-mei	WUR	oranje	Zaanstreek Waterland	Streeklaboratorium GGD A'dam	klaar voor productie

Tabel 2 - De testperiodes per pandemielaab

Pandemielaab	7-mei	8-mei	9-mei	10-mei	11-mei	12-mei	13-mei	14-mei	15-mei	16-mei	17-mei	18-mei	19-mei	20-mei	21-mei	22-mei
HPV Nederland Moleculair Diagnostisch Laboratorium BV (Rijswijk)	start test	test	test	test	test						start test	test	test	test	test	
HPV Radboud UMC		start test	test	test	test	test				start test	test	test	test	test		
Sanquin					start test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	
GD Deventer					start test	test	test	test	test	start test	test	test	test	test	test	test
HPV Universitair Medisch Centrum Groningen						start test	test	test	test	test	start test	test	test	test	test	
HPV Jeroen Bosch Ziekenhuis ('s-Hertogenbosch)							start test	test	test	test	test		start test	test	test	test
WUR							start test	test	start test	test	test	test	test			start test
HPV Symbiant (Horn)								start test	test	test	test	test		start test	test	test