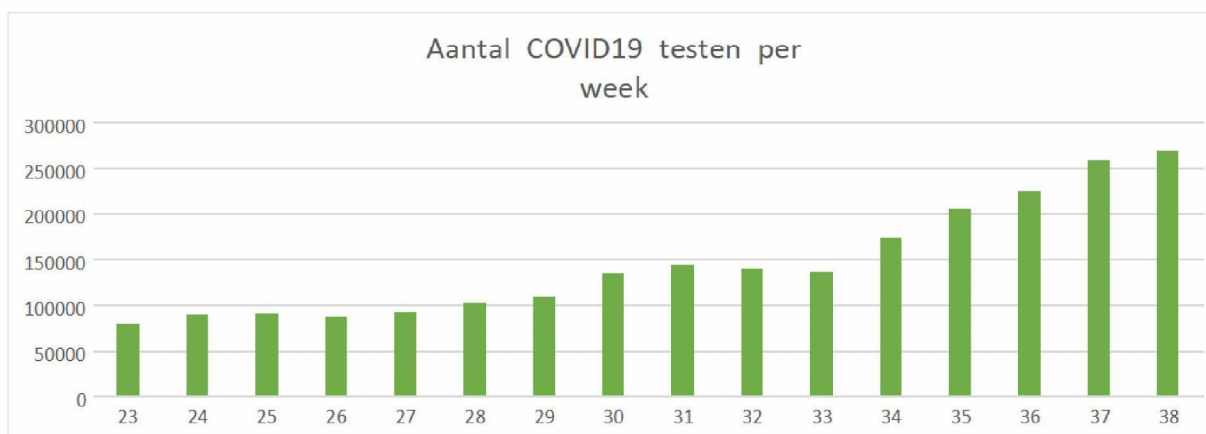
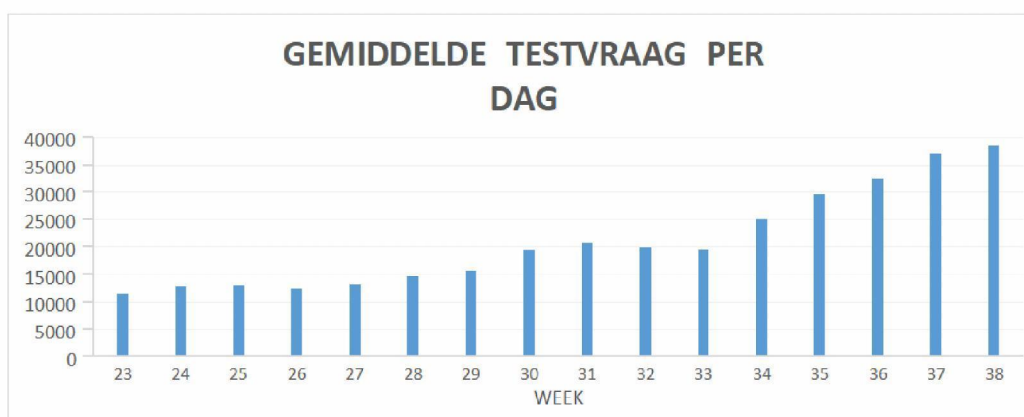


FACTSHEET TESTEN

Algemeen

- In **week 38 zijn er 38.500 testen** afgenomen voor COVID19 (GGD teststraten + kritieke COVID en overige COVID), dit zijn **270.000 testen** per week (zie ook tabel 1).
- De tweede week van augustus (week 33) lag de totale COVID19 testvraag nog op ca. 20.000 testen per dag, 137.000 per week. Twee weken, eind augustus week 35) later was de vraag met ca. 10.000 per dag gestegen naar ca. 30.000, en 206.300 per week. In de eerste week van september zaten we op 32.000 testen per dag, 225.000 testen per week. Week 37 op 37.000 per dag en 259.000 per week.
- De verwachting is dat we eind september 50.000 COVID19 testen per dag aankunnen en eind oktober 70.000 COVID-19 testen per dag.
- Het aantal testafspraken in de GGD-straten voor COVID19 is vanaf medio juli fors gestegen naar 169.316 in week 38 (nog niet volledig). Het aantal positieven was 6,1%.
- Het lijkt er op dat ca. 13.000 vorige week een afspraak wilden maken en deze niet op diezelfde dag konden maken. Er wordt echter niet gecontroleerd voor het aantal mensen dat wellicht op de dag zelf geen afspraak kan maken, maar een paar dagen later wel. Of mensen die toch via het webportal een afspraak maken, of via een ander telefoonnummer.



Tabel 11: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende uitslag

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	48812	986	2.0
24	57013	841	1.5
25	61604	567	0.9
26	61222	426	0.7
27	67248	375	0.6
28	74919	463	0.6
29	88508	925	1.0
30	111416	1195	1.1
31	101471	2411	2.4
32	98621	3681	3.7
33	102921	3719	3.6
34	135723	3398	2.5
35	156298	3420	2.2
36	176666	5164	2.9
37	191204	7640	4.0
38 ¹	169316	10363	6.1
Totaal	1702962	45574	2.7

¹ De gegevens van week 38 zijn nog niet volledig.

Tabel 1 Als alles goed gaat met opschalen Eurofins en de leveringen van Roche en Hologic materialen.

Datum	Labcapaciteit die dan beschikbaar is voor COVID19 testen (GGD + kritiek en overige COVID)
28 september	43.000
Vrijdag 2 oktober	49.500
Maandag 5 oktober	56.500

Tabel 2 Vertrouwelijk: doorlooptijden GGD.

	Tijd tussen afspraak aangemaakt en geplande afspraak		Tijd tussen monsterafname en terugkoppelen van de uitslag	
	31-aug t/m 07 sep week 36	09-sep t/m 16-sep Week 37	31-aug t/m 07 sep Week 36	09-sep t/m 16-sep Week 37
Gem. (uren)	35,3 uur	46,6 uur	32,5 uur	38,2 uur
% binnen 24u	29,2%	15%	21,6	16%
% binnen 48u	75,9%	53%	85,8%	74%
% later dan 48u	24,1%	47%	14,2%	26%

- De doorlooptijd van het maken van een afspraak tot het ontvangen van de uitslag lag een tijd lang redelijk op koers. Op dit moment zijn de doorlooptijden langer vanwege de krapte in labcapaciteit.

Huidige situatie

- De testvraag ligt boven niveau wat laboratoria duurzaam aankunnen.
- Onverwacht snelle stijging testvraag, deels asymptomatisch, binnen geschatte bandbreedte.
- Schaarste aan materialen voor high-throughput machines
- Hoger operationeel verlies (suboptimaal gebruik van materialen).
- Sommige labs overbelast (machines, mensen) of blijken minder snel te kunnen opschalen.
- Het gepoold analyseren van testen is minder snel inzetbaar dan verwacht

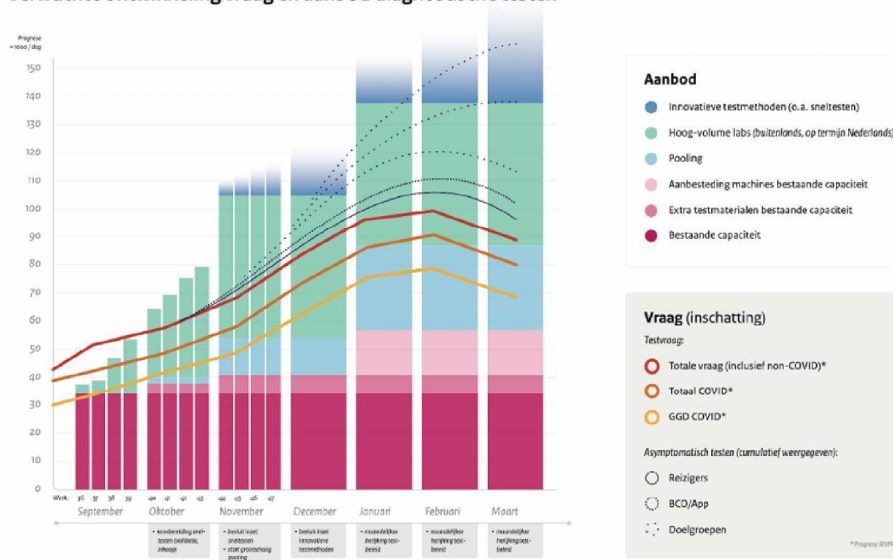
Wat hebben we gedaan/ wat doen we?

- Er is een aantal acties ondernomen voor de korte termijn:

- o Verzoek aan GGD om nu de teststraten niet uit te breiden.
- o In samenwerking met de GGD is besloten om de regio's met hoge infectiedruk voorrang te geven op de andere regio's qua allocatie materialen.
- o Sluiten contracten met 3 labs (Duitsland & België).
- o De oproep aan iedereen om zich te houden aan het geldende testbeleid, namelijk alleen testen bij klachten.
- En voor de lange termijn:
 - o Aanschaf van nieuwe machines waar andere materialen op kunnen draaien.
 - o Een aanbesteding voor laboratoria zodat zij kunnen gaan poolen. In november/december zal dit oplopen tot in ieder geval 13.000 testen per dag.
 - o Stimuleren van de ontwikkeling van innovatieve testmethoden, zoals de ademtest en de isothermale PCR. Validatie door RIVM eind oktober/begin november afgerond.

Verwachte ontwikkeling vraag en aanbod diagnostische testen

17 september 2020



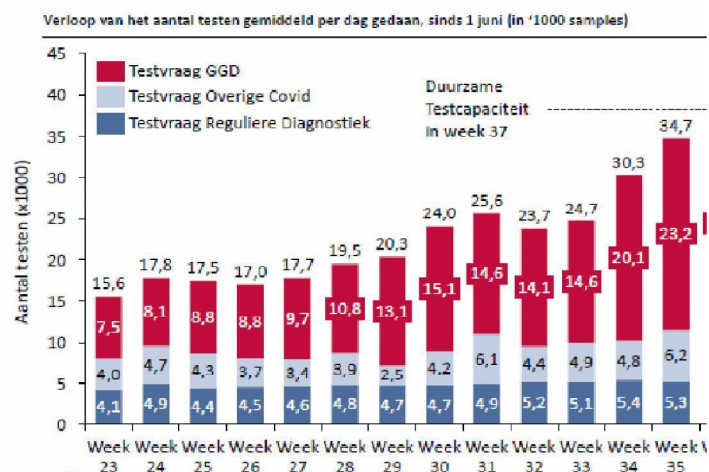
Andere actuele zaken:

- Vanaf maandag 21 september kunnen zorgmedewerkers en onderwijspersoneel zich met voorrang laten testen als zij aan de gestelde voorwaarden voldoen. Er zijn totaal 43 fastlanes.
- **Asymptotisch** testen: In een onderzoekssetting worden nu mensen zonder klachten getest. Besluitvorming over de inzet van het testen van mensen zonder klachten volgt na afronding van deze onderzoeken (waaronder het onderzoek op Schiphol) en op het moment dat er voldoende testcapaciteit beschikbaar is.

Cijfers totale testvraag van juni-september

	Week 23	Week 24	Week 25	Week 26	Week 27	Week 28	Week 29	Week 30
Testvraag GGD	52,400	57,000	61,600	61,900	68,200	75,400	91,800	105,500
Testvraag Overige Covid	27,900	33,000	29,800	25,600	24,000	27,300	17,800	29,500
Testvraag Reguliere Diagnostiek	29,000	34,400	31,000	31,600	32,000	33,700	32,900	33,200
Totale Testvraag Covid (GGD + niet-GGD)	80,300	90,000	91,400	87,500	92,200	102,700	109,500	135,000
Totale Testvraag NL	109,200	124,400	122,400	119,100	124,200	136,300	142,400	168,200
	Week 31	Week 32	Week 33	Week 34	Week 35	Week 36	Week 37	Week 38
Testvraag GGD	101,900	99,000	102,500	140,400	162,600	181,400	195,300	
Testvraag Overige Covid	42,700	30,500	34,500	33,900	43,700	44,200	63,700	
Testvraag Reguliere Diagnostiek	34,500	36,500	35,900	37,800	36,900	36,100	38,500	
Totale Testvraag Covid (GGD + niet-GGD)	144,600	129,500	137,000	174,300	206,300	225,700	259,000	
Totale Testvraag NL	179,100	166,000	172,800	212,100	243,200	261,800	297,500	

Tabel 3 Aantal testen afgenomen per week.



Figuur 1 Aantal testen afgenomen gemiddeld per dag.

FACTSHEET Traceren

Algemeen:

- Vorige week was capaciteit beschikbaar voor ongeveer 1250 volledige BCO's. Dit betreft ca. 1275 fte regionaal en 1500 fte in de landelijke schil.
- Eind deze week is er capaciteit beschikbaar voor ongeveer 1500 volledige BCO's. Dit betreft ca. 1350 fte regionaal en 2000 fte in de landelijke schil.
- GGD GHOR schaalte ook in oktober verder op, met nog eens 1000 fte voor de landelijke schil.
- Per week ronden ca. 250 landelijke BCO medewerkers het praktijkdeel van hun opleiding af (het laatste onderdeel van de opleiding).
- GGD GHOR voert op dit moment overleg met RIVM en VWS over de te hanteren uitgangspunten in het licht van de toenemende besmettingsdruk voor het integraal opschalingsplan testen en traceren voor de komende maanden.
- Overigens blijft GGD GHOR voorlopig hun BCO capaciteit maximaal opschalen, ook na september.

Risicogericht BCO

- Gezien de forse toename in aantal besmettingen, kan in verschillende regio's het BCO niet meer uitgevoerd worden conform het RIVM protocol. In deze regio's wordt noodzakelijkerwijs overgegaan op risicogericht BCO. Met het risicogestuurd BCO spelen de GGD'en capaciteit vrij om meer BCO op te starten.
- Volgens de laatste berichten wordt op dit moment in alle regio's risicogestuurd BCO uitgevoerd.
- Risicogericht wordt conform de RIVM handreiking *Maatregelen bij clusters en regionale verspreiding van COVID-19* uitgevoerd. Hierbij kan een GGD ervoor kiezen om:
 - o Besmette personen zelf hun contacten te laten bellen (op basis van een risico-inventarisatie);
 - o Het bellen van nauwe contacten prioriteren over het bellen van huisgenoten;
 - o In overleg met het RIVM bekijken hoe de registratiedruk (tijdelijk) kan worden verlicht.
- Hierbij wordt ook bekeken welke BCO's een hoog risico vormen en daarom volledig moeten worden uitgevoerd.
- Als in een regio geen volledig BCO uitgevoerd kan worden ligt het voor de hand om maatregelen te nemen om contacten te verminderen
- Zodra de besmettingsdruk en de beschikbare capaciteit het weer toelaat, dient een regio weer zo snel mogelijk volledig BCO uit te voeren.

Cijfers RIVM:

- Op 22 september rapporteerde het RIVM dat van alle gemelde besmettingen in week 38 van ca. 78% het BCO was opgestart. Dit percentage loopt gedurende de week altijd verder op. In week 37 is het percentage 93,5%.

- Een informele uitvraag van GGD GHOR leert dat in ca. 60% van de gevallen het BCO op de dag van de testuitslag of de dag erna wordt opgestart (binnen 24u). Eind augustus was dit nog 75% en in juni was dit ruim 90%.
- Per indexpatiënt wordt gemiddeld 2,2 nieuwe contacten in de categorie huisgenoten of overige nauwe contacten geïdentificeerd. Dit schommelt de afgelopen weken tussen 2 en 3.
- Van alle mensen die een positieve testuitslag krijgen, is ongeveer 10% in beeld gekomen via een BCO. Dit percentage zal gedurende de week nog verder oplopen. Eind juni was dit percentage 16%, in juli was dit circa 27%.
- Vanaf 6 juli is in ongeveer 34% van de besmettingen een gerelateerde ziektegeval en een setting van besmetting bekend. In de andere gevallen zijn er vaak zeer sterke vermoedens over de setting. In ongeveer 54% van de bekende gevallen is de thuissituatie de setting.

Relevante tabellen voor BCO uit wekelijks RIVM rapport d.d. 22-09:

Tabel 7: Aantal aan de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen¹

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	47820		13471	
Ja, setting vermeld	16236	34.0	3052	22.7
Ja, setting niet vermeld	4555	9.5	1298	9.6
Ja, setting onbekend	245	0.5	57	0.4
Nee	14945	31.3	3369	25.0
Niet vermeld	11839	24.8	5695	42.3

¹ Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 15 september 10:00 en 22 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

Tabel 8: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}

Setting	Vanaf 6 juli		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten)	8790	54.1	1703	55.8
Overige familie	2172	13.4	279	9.1
Partner, niet samenwonend ⁴	50	0.3	7	0.2
Kennissen en vrienden ⁴	1162	7.2	142	4.7
Werksituatie	1623	10.0	338	11.1
School en kinderopvang	276	1.7	129	4.2
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	905	5.6	23	0.8
Vlucht ⁴	41	0.3	1	0.0
Horeca ⁵	808	5.0	170	5.6
Feest / verjaardag / borrel ⁴	388	2.4	38	1.2
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	208	1.3	44	1.4
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	475	2.9	174	5.7
Religieuze bijeenkomsten	45	0.3	6	0.2
Koor	12	0.1	6	0.2
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	49	0.3	9	0.3
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	122	0.8	31	1.0
Overige gezondheidszorg	60	0.4	17	0.6
Verpleeghuis	360	2.2	95	3.1
Woonzorgcentrum voor ouderen	255	1.6	50	1.6
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	74	0.5	12	0.4
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	14	0.1	3	0.1
Overige woonvoorziening	62	0.4	11	0.4
Dagopvang voor ouderen	6	0.0	3	0.1
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	7	0.0	2	0.1
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	2	0.0	1	0.0
Overige dagopvang	13	0.1	6	0.2
Hospice	4	0.0	1	0.0
Uitvaart ⁴	23	0.1	3	0.1
Overig	410	2.5	51	1.7

¹ Sinds 1 juni kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Per patiënt kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 8 worden berekend ten opzichte van het aantal patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 7).

³ Meldingen die tussen 15 september 10:00 en 22 september 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

⁴ Tot 6 augustus werden deze settings geregistreerd als 'overige setting'. Vanaf 6 augustus is de GGD gevraagd deze overige settings nader te specificeren.

⁵ Vanaf 1 juli is deze setting gestructureerd nagevraagd.

Tabel 9: Aantallen aan de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹

Week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO ²		Contactinventarisatie uitgevoerd	
		Aantal	%	Aantal	%
27	435	—	—	401	92.2
28	469	125	26.7	440	93.8
29	929	266	28.6	912	98.2
30	1285	359	27.9	1261	98.1
31	2378	575	24.2	2270	95.5
32	3926	728	18.5	3579	91.2
33	4062	663	16.3	3786	93.2
34	3613	526	14.6	3441	95.2
35	3576	600	16.8	3404	95.2
36	4959	821	16.6	4682	94.4
37	8036	1145	14.2	7516	93.5
38	12958	1339	10.3	10108	78.0

¹ Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe COVID-19 melding in kaart brengt welke contacten deze patiënt heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

² Geen volledige gegevens over week 27.

Tabel 10: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten¹

Soort contact ^{2,3}	Weeknummer ⁴	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ⁵	Positief geteste contacten	% Positief geteste contacten ⁶	
Totaal	27	1547	3.9	103	6.7	
	28	1694	3.8	170	10.0	
	29	3277	3.6	376	11.5	
	30	4128	3.3	383	9.3	
	31	6297	2.8	642	10.2	
	32	7025	2.0	646	9.2	
	33	7491	2.0	447	6.0	
	34	8823	2.6	568	6.4	
	35	10242	3.0	743	7.3	
	36	13642	2.9	1249	9.2	
	37	16859	2.2	1450	8.6	
	Huisgenoten	27	614	1.5	73	11.9
		28	615	1.4	89	14.5
29		1211	1.3	230	19.0	
30		1544	1.2	218	14.1	
31		2414	1.1	398	16.5	
32		2745	0.8	403	14.7	
33		2694	0.7	237	8.8	
34		3492	1.0	297	8.5	
35		4128	1.2	410	9.9	
36		5786	1.2	772	13.3	
Overige nauwe contacten	27	7602	1.0	995	13.1	
	28	910	2.3	30	3.3	
	29	1066	2.4	80	7.5	
	30	2050	2.2	144	7.0	
	31	3866	2.0	162	6.3	
	32	4260	1.7	241	6.2	
	33	4260	1.2	240	5.6	
	34	4763	1.3	209	4.4	
35	5286	1.5	268	5.1		
36	6083	1.8	332	5.5		
37	7781	1.7	474	6.1		
38	9140	1.2	452	4.9		

¹ Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32, 33 en 34 zijn de gegevens over deze weken niet volledig en worden gegevens na week 37 niet weergegeven.

² Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

³ Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

⁴ Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

⁵ Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 9.

⁶ In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.