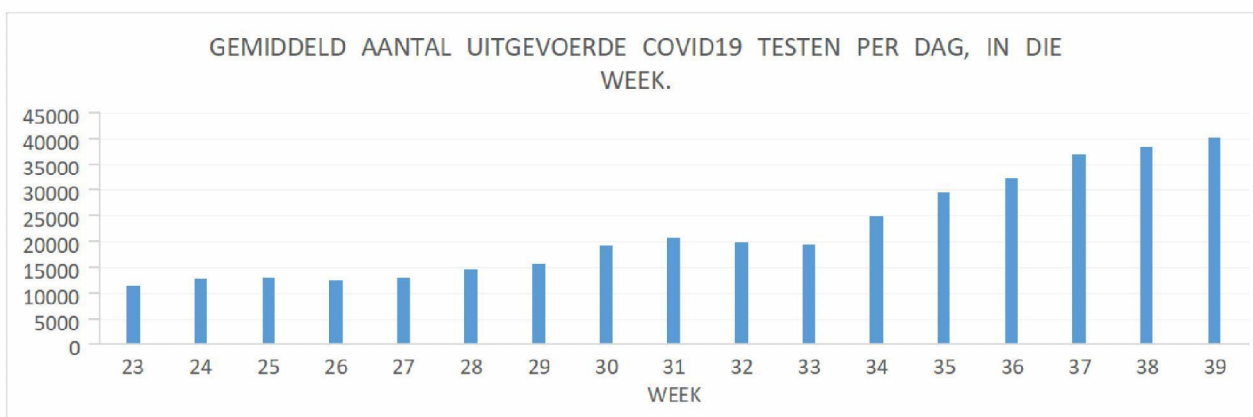
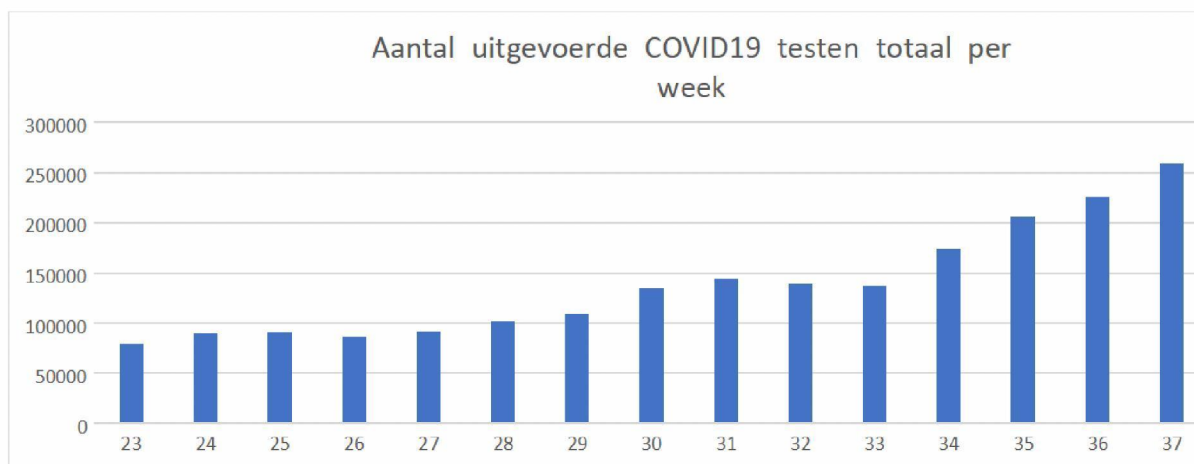


FACTSHEET TESTEN

Algemeen

Hoofdboodschap: Vorige week zijn er 40.300 COVID19 testen afgenomen. Eind van deze week kunnen we 49.500 COVID19 testen afnemen. Het testaanbod loopt dus gestaag op. De doorlooptijd is nog wel hoog, 35+49,6 uur in totaal 84,6 uur. De testvraag is waarschijnlijk hoger.

- In week 39 zijn er per dag 40.300 COVID19 testen per dag uitgevoerd en in totaal **282.100 testen voor COVID19 afgenomen** (GGD teststraten + kritieke COVID en overige COVID) (zie ook onderstaande tabellen voor het verloop).
- 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. Week 38 38.500 per dag, en 269.500 per week.
- De verwachting is dat we **vrijdag 2 oktober 49.500 COVID19 testen per dag aankunnen, maandag 5 oktober 56.600 COVID19 per dag aankunnen en eind oktober 70.000 COVID-19 testen per dag.**
- Het lijkt er op dat **ca. 13.000 mensen per dag vorige week** een afspraak wilden maken en deze niet op diezelfde dag konden maken. *(Er wordt niet gecontroleerd voor het aantal mensen dat wellicht op de dag zelf geen afspraak kan maken, maar een paar dagen later wel, mensen die toch via het webportal een afspraak maken, of via een ander telefoonnummer.)*
- De **doorlooptijd** bij de GGD teststraten was van **18/09-24/09** van afspraak tot afname **49,6 uur gemiddeld**. En van afname tot uitslag **35 uur**. In totaal is de gemiddelde afname tijd dus 84,6 uur. In de laatste week van augustus kwamen de doorlooptijden in de knel.
- 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** en in de **eerste drie dagen 13.138 afspraken gepland** **PM laatste cijfers**



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

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
------------	----------------------------------	-----------------	---------------------

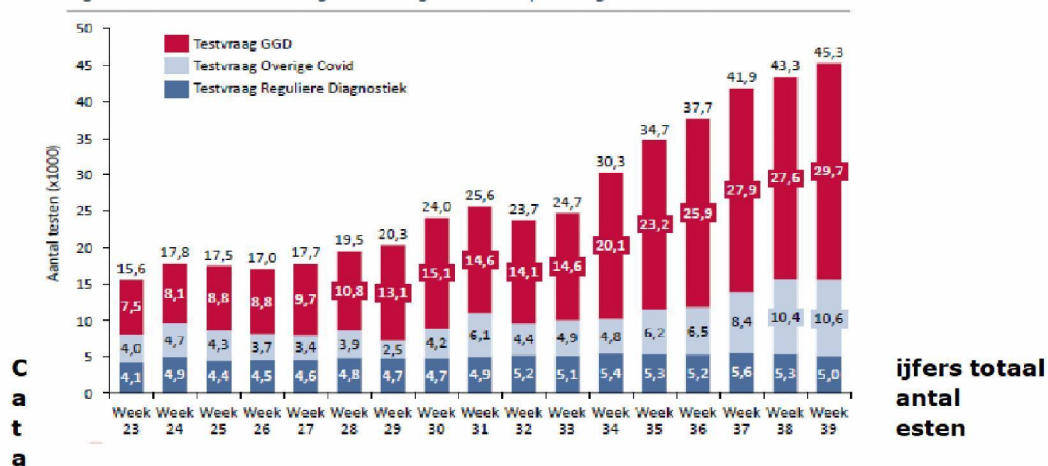
Tabel 2 Als alles goed gaat met opschalen van Eurofins en de leveringen van Roche en Hologic materialen, dan is dit de capaciteit voor COVID19

Labcapaciteit die op dat moment beschikbaar zal zijn per dag	maa 28-9-2020	vrij 2-10-2020	maa 5-10-2020
Capaciteit netto GGD	35.000	41.500	48.500
Capaciteit netto Covid-19 (GGD en niet-GGD)	43.000	49.500	56.500
Capaciteit netto totaal testen algemeen	48.500	55.000	62.000

Tabel 3 Vertrouwelijk: Doorlooptijden GGD teststraten

	Tijd tussen afspraak aangemaakt en geplande afspraak			Tijd tussen monsterafname en terugkoppelen van de uitslag		
	31-aug t/m 07 sep	09-sep t/m 16-sep	18 t/m 24 sept.	31-aug t/m 07 sep	09-sep t/m 16-sep	18 t/m 24 sept.
Gem. (uren)	35,3 uur	46,6 uur	49,6	32,5 uur	38,2 uur	35 uur
% binnen 24u	29,2%	15%	16,4%	21,6	16%	20,9%
% binnen 48u	75,9%	53%	39,8%	85,8%	74%	81%
% later dan 48u	24,1%	47%	60,2%	14,2%	26%	19%

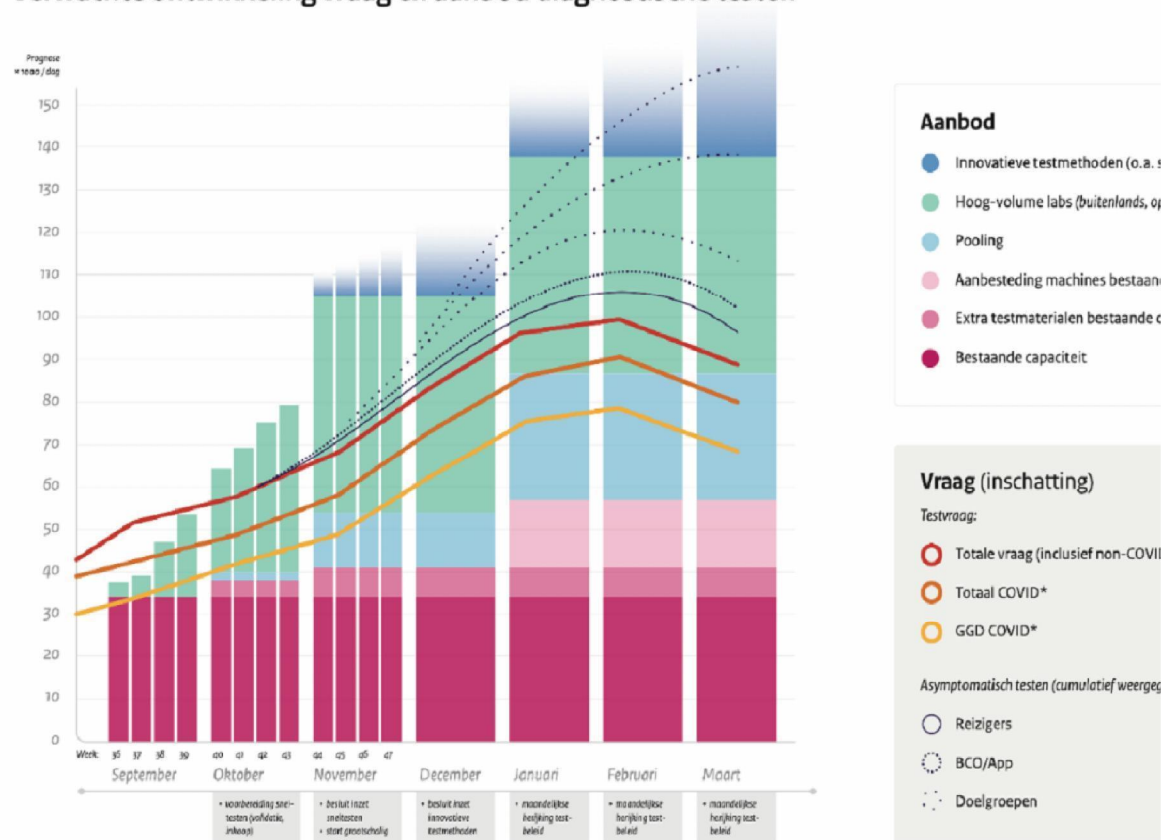
Figuur 1 Aantal testen afgenomen gemiddeld per dag



afgenomen van juni-september

	Week 23	Week 24	Week 25	Week 26	Week 27	Week 28	Week 29	Week 30
Testen afgenomen door GGD	52,400	57,000	61,600	61,900	68,200	75,400	91,800	105,500
Testen afgenomen Overige Covid	27,900	33,000	29,800	25,600	24,000	27,300	17,800	29,500
Testen afgenomen Reguliere Diagnostiek	29,000	34,400	31,000	31,600	32,000	33,700	32,900	33,200
Totaal testen afgenomen Covid (GGD + niet-GGD)	80,300	90,000	91,400	87,500	92,200	102,700	109,500	135,000
Totaal testen afgenomen 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
Testen afgenomen door GGD	101,900	99,000	102,500	140,400	162,600	181,400	195,300	193,200
Testen afgenomen Overige Covid	42,700	30,500	34,500	33,900	43,700	44,200	63,700	72,700
Testen afgenomen Reguliere Diagnostiek	34,500	36,500	35,900	37,800	36,900	36,100	38,500	37,100
Totaal testen afgenomen Covid (GGD + niet-GGD)	144,600	129,500	137,000	174,300	206,300	225,700	259,000	265,900
Totaal testen afgenomen NL	179,100	166,000	172,800	212,100	243,200	261,800	297,500	303,000

Verwachte ontwikkeling vraag en aanbod diagnostische testen



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 begin augustus 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.

Andere actuele zaken:

- **Asymptomatisch** 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.

FACTSHEET Traceren

Algemeen:

- Vorige week was capaciteit beschikbaar voor ongeveer 1250 volledige BCO's per dag. 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 per dag. Dit betreft ca. 1350 fte regionaal en 2000 fte in de landelijke schil.
- GGD GHOR schaaft ook in oktober verder op, met nog eens 1000 fte voor de landelijke schil.
- Per week wordt de landelijke schil met ca. 250 fte uitgebreid en de regionale BCO capaciteit met ca. 90 fte (deze mensen ronden dan het praktijkdeel van de opleiding af).
- De opschaling wordt maximaal ingericht, maar loopt ook tegen grenzen aan:
 - o Een deel van de opleiding bestaat uit praktijk –learning-on-the-job: dat wordt gegeven door ervaren BCO medewerkers die natuurlijk nu in het primaire proces zitten.
 - o Daarnaast is er beperkte beschikbaarheid van IZB artsen, die zijn wel nodig in de (medische) supervisie.
- 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. Dit plan wordt op korte termijn verwacht.

Risicogestuurd BCO

- Gezien de forse toename in aantal besmettingen, kunnen de regio's het BCO niet meer uitgevoerd conform het RIVM protocol. Er wordt noodzakelijkerwijs overgegaan op risicogestuurd BCO. Met het risicogestuurd BCO spelen de GGD'en capaciteit vrij om meer BCO op te starten.
- Risicogestuurd BCO 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.
- In dit risicogestuurd BCO maakt de GGD een inschatting welke patiënt zelf zijn contacten kan informeren. En welk geval risico oplevert voor verdere verspreiding van het virus en daarmee door de GGD zelf opgepakt.
- Op deze manier vragen we mensen en organisaties meer eigen verantwoordelijkheid te nemen. We kunnen het alleen samen.
- Zodra de besmettingsdruk en de beschikbare capaciteit het weer toelaat, dient een regio weer zo snel mogelijk volledig BCO uit te voeren.
- Hiertoe zijn er gisteren landelijke maatregelen aangekondigd.

Cijfers RIVM:

- Op 29 september rapporteerde het RIVM dat van alle gemelde besmettingen in week 39 van ca. 81% het BCO was opgestart. Dit percentage loopt gedurende de week altijd verder op. In week 37 is het percentage op dit moment 94% en in week 38 90%.
- 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 2,3 nieuwe contacten in de categorie huisgenoten of overige nauwe contacten geïdentificeerd. Dit schommelt de afgelopen weken tussen 2 en 3. De cijfers hierover van week 38 en 39 missen nog.
- Van alle mensen die een positieve testuitslag krijgen, is ongeveer 8% 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 32% 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 55% van de bekende gevallen is de thuissituatie de setting.

Relevante tabellen voor BCO uit wekelijks RIVM rapport d.d. 29-09

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	67132		19326	
Ja, setting vermeld	21457	32.0	4242	21.9
Ja, setting niet vermeld	6516	9.7	1803	9.3
Ja, setting onbekend	340	0.5	57	0.3
Nee	21097	31.4	5473	28.3
Niet vermeld	17722	26.4	7751	40.1

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 22 september 10:00 en 29 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)	11709	54.6	2421	57.1
Overige familie	2626	12.2	366	8.6
Partner, niet samenwonend ⁴	60	0.3	7	0.2
Kennissen en vrienden ⁴	1472	6.9	240	5.7
Werk situatie	2181	10.2	449	10.6
School en kinderopvang	468	2.2	154	3.6
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	961	4.5	36	0.8
Vlucht ⁴	43	0.2	1	0.0
Horeca ⁵	1022	4.8	165	3.9
Feest / verjaardag / borrel ⁴	446	2.1	38	0.9
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	271	1.3	58	1.4
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	766	3.6	249	5.9
Religieuze bijeenkomsten	54	0.3	4	0.1
Koor	16	0.1	4	0.1
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	62	0.3	8	0.2
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	164	0.8	37	0.9
Overige gezondheidszorg	91	0.4	26	0.6
Verpleeghuis	1101	5.1	278	6.6
Woonzorgcentrum voor ouderen	354	1.6	64	1.5
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	113	0.5	33	0.8
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	19	0.1	4	0.1
Overige woonvoorziening	86	0.4	23	0.5
Dagopvang voor ouderen	10	0.0	4	0.1
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	10	0.0	2	0.0
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	2	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	19	0.1	5	0.1
Hospice	5	0.0	1	0.0
Uitvaart ⁴	27	0.1	4	0.1
Overig	504	2.3	80	1.9

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 22 september 10:00 en 29 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	576	24.2	2271	95.5
32	3927	728	18.5	3582	91.2
33	4065	687	16.9	3811	93.8
34	3616	528	14.6	3449	95.4
35	3585	604	16.8	3417	95.3
36	4963	829	16.7	4691	94.5
37	8052	1173	14.6	7566	94.0
38	13529	1516	11.2	12138	89.7
39	18092	1428	7.9	14581	80.6

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}	Week-nummer ⁴	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ⁵	Positief geteste contacten	% Positief geteste contacten ⁶
Totaal	27	1547	3.9	104	6.7
	28	1694	3.8	173	10.2
	29	3276	3.6	377	11.5
	30	4129	3.3	384	9.3
	31	6297	2.8	649	10.3
	32	7026	2.0	650	9.3
	33	7502	2.0	455	6.1
	34	8822	2.6	584	6.6
	35	10243	3.0	763	7.4
	36	13671	2.9	1280	9.4
	37	17040	2.3	1572	9.2
	27	614	1.5	73	11.9
	28	615	1.4	90	14.6
	29	1210	1.3	230	19.0
	30	1545	1.2	219	14.2
	31	2414	1.1	401	16.6
	32	2746	0.8	404	14.7
Huisgenoten	33	2705	0.7	242	8.9
	34	3492	1.0	302	8.6
	35	4130	1.2	416	10.1
	36	5798	1.2	788	13.6
	37	7657	1.0	1067	13.9
Overige nauwe contacten	27	910	2.3	31	3.4
	28	1066	2.4	82	7.7
	29	2050	2.2	145	7.1
	30	2562	2.0	162	6.3
	31	3866	1.7	245	6.3
	32	4260	1.2	243	5.7
	33	4763	1.2	212	4.5
	34	5285	1.5	279	5.3
	35	6082	1.8	346	5.7
	36	7798	1.7	488	6.3
	37	9263	1.2	502	5.4

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.