

FACTSHEET Traceren

Algemeen:

- Op dit moment is er ongeveer 4500 fte beschikbaar voor BCO, landelijk en regionaal. Hiermee zijn de GGD'en op dit moment in staat om alle besmettingen met een vorm van BCO te laten opvolgen.
- Gezien de forse toename in het aantal besmettingen, zijn nu veel regio's van risicogestuurd BCO overgegaan op minimaal BCO waarbij alleen de index wordt gebeld met een uitgebreide toelichting en instructie. Mochten de GGD'en een hoge achterstand willen inhalen wordt er overgegaan op alleen de uitslag doorbellen naar nieuwe besmette personen. Dit doen GGD'en wel voor korte periodes, bijvoorbeeld een middag.
- De GGD'en en GGD GHOR blijven maximaal opschalen tot half december zodat er 2.720 volledige BCO per dag kan worden uitgevoerd. Hierbij wordt uitgegaan van 8 uur per BCO in de meeste regio's en 12 uur per BCO in de regio's met een hoge bevolkingsdichtheid en met veel verkeer. 2.720 volledig BCO komt neer op 5.500 risicogestuurde BCO, en 10.000 minimale BCO waarbij alleen de indexen worden gebeld. Mochten alleen de uitslagen doorgebeld worden, kan dit met de capaciteit van half december 42.000 per dag.
- 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.
 - o IZB-artsen kunnen tot **2000 volledig BCO per dag** kwalitatief borgen. Mocht de besmetting hoger worden 2000 per dag, dan gaat de kwaliteit van het BCO achteruit
- Uiteraard is BCO niet de enige maatregel om het virus in te dammen. Ons eigen gedrag speelt daarbij een zeer belangrijke rol.

Varianten BCO

Onderdeel		Volledig / klassiek	Risicogestuurd		Risicogestuurd Alleen indexen
			Hoog-risico contacten		
Prioriteit index			Laag	Hoog	
Indexgesprek	1. Contact leggen				
	2. Uitslag test en maatregelen toelichten				
	3. Uitvragen specifieke risico's (OSIRIS)				
	4. Brononderzoek				
	5. Contactonderzoek				
1e contact contact	6. Contacten informeren		index		index
2e contact index	7. Index opvolgen				
Vervolgcontact contacten	8. Contacten opvolgen				
Duur		● 8-12 uur	● 4 uur	● 2 uur	
Aantal BCO's met capaciteit per 15/12/2020 - totaaloverzicht alle GGD'en		2.720	5.500		10.000

- **Volledig BCO** vindt plaats conform het RIVM protocol en vormt het uitgangspunt. Met andere vormen van BCO spelen de GGD'en capaciteit vrij om meer BCO op te starten. Zodra de situatie het weer toelaat, dient een regio weer zo snel mogelijk volledig BCO uit te voeren.
- In het **risicogestuurd BCO** maakt de GGD, conform een handreiking van de artsen IZB, een inschatting welke patiënt zelf zijn contacten kan informeren. En welk geval risico oplevert voor verdere verspreiding van het virus of voor de patiënt zelf. Bij deze risico gevallen wordt het BCO door de GGD op de reguliere wijze opgepakt.
- Voorbeelden van risicogevalen zijn besmette personen, die:

- kans hebben op een ernstig verloop van de infectie;
 - wonen in een zorgcentrum of AZC;
 - werken in de zorg;
 - veel contacten langer dan 15 minuten binnen 1,5meter hebben;
 - taal- of cultuurbarrière hebben;
 - werken op een school of kinderdagverblijf;
 - naar school of kinderdagverblijf gaan.
- Om tijdswinst te generen worden bij risicogestuurd BCO niet alle registraties meer volledig bijgehouden door de GGD. Gevolg hiervan is dat sommige RIVM-cijfers een vertekend beeld geven.
 - In het **minimale BCO** worden alleen de indexen nog gebeld. Hier wordt uitgevraagd waar ze (waarschijnlijk) de besmetting zijn opgelopen en met wie ze allemaal sindsdien in contact zijn gekomen. Indexen bellen zelf hun (nauwe) contacten met de maatregelen.
 - Door de hoge besmettingsdruk kan het zijn dat GGD'en zelfs tijdelijk het minimale BCO niet meer kunnen doen. Om achterstanden in te halen beperken de GGD'en zich dan alleen tot het **doorbellen van uitslagen** en worden besmette personen naar een online uitleg verwezen van de maatregelen.
 - In de praktijk blijkt dat GGD-medewerkers alles op alles zetten om tijdens dit gesprek ook de besmette persoon te ondersteunen bij de contactinventarisatie

Cijfers RIVM:

- Op 27 oktober rapporteerde het RIVM dat van alle gemelde besmettingen in week 43 van ca. 81% het BCO was opgestart. Dit percentage loopt gedurende de week altijd verder op. In week 40 is het percentage op dit moment 82%, in week 41 77% en week 42 81%.
- Van alle mensen die een positieve testuitslag krijgen, is ongeveer 5% 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%. Ook dit cijfer ligt lager in verband met de registratieachterstanden
- Vanaf 6 juli is in ongeveer 27% 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 58% van de bekende gevallen is de thuissituatie de setting.

Relevante tabellen voor BCO uit wekelijks RIVM rapport

Tabel 8: 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	261470		67542	
Ja, setting vermeld	70936	27.1	17326	25.7
Ja, setting niet vermeld	28071	10.7	7708	11.4
Ja, setting onbekend	860	0.3	139	0.2
Nee	86110	32.9	20223	29.9
Niet vermeld	75493	28.9	22146	32.8

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 20 oktober 10:00 en 27 oktober 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

Tabel 9: 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)	41570	58.6	10804	62.9
Overige familie	7906	11.1	2038	11.8
Partner, niet samenwonend ⁴	141	0.2	24	0.1
Kennissen en vrienden ⁴	3471	4.9	718	4.1
Werksituatie	8485	12.0	2174	12.5
School en kinderopvang	2654	3.6	531	3.1
Medereiziger / reis / vakantie ⁴	1243	1.8	58	0.3
Vlucht ⁴	56	0.1	4	0.0
Horeca ⁵	1868	2.6	163	0.9
Feest / verjaardag / borrel ⁴	702	1.0	60	0.3
Studentenvereniging/-activiteiten ⁴	416	0.6	22	0.1
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	2459	3.5	343	2.0
Religieuze bijeenkomsten	147	0.2	22	0.1
Koor	57	0.1	7	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	230	0.3	49	0.3
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	905	1.3	233	1.3
Overige gezondheidszorg	447	0.6	132	0.8
Verpleeghuis ⁶	1832	2.6	356	2.1
Woonzorgcentrum voor ouderen	1437	2.0	396	2.3
Woonvoorziening voor verstandelijk beperkten	612	0.9	167	1.0
Woonvoorziening voor lichamelijk beperkten	133	0.2	33	0.2
Overige woonvoorziening	276	0.4	58	0.3
Dagopvang voor ouderen	65	0.1	15	0.1
Dagopvang voor verstandelijk beperkten	58	0.1	15	0.1
Dagopvang voor lichamelijk beperkten	11	0.0	3	0.0
Overige dagopvang	70	0.1	24	0.1
Hospice	15	0.0	5	0.0
Uitvaart ⁴	71	0.1	17	0.1
Overig	1279	1.8	263	1.5

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 9 worden berekend ten opzichte van het aantal patiënten waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tussentijdse één setting is vermeld (Tabel 8).

³ Meldingen die tussen 30 oktober 10:00 en 27 oktober 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.

⁶ Vanaf 22 oktober 2020 wordt de setting 'verpleeghuis' niet meer automatisch toegewezen aan verpleeghuisbewoners woonachtig in een besmette locatie. Hierdoor is het percentage meldingen met de setting 'verpleeghuis' lager, maar wel representatiever.

Tabel 10: 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	438	—	—	401	91.6
28	470	125	26.6	440	93.6
29	930	267	28.7	913	98.2
30	1285	358	27.9	1261	98.1
31	2384	577	24.2	2275	95.4
32	3932	730	18.6	3588	91.3
33	4075	694	17.0	3830	94.0
34	3619	535	14.8	3466	95.8
35	3592	620	17.3	3433	95.6
36	4980	865	17.4	4733	95.0
37	8094	1237	15.3	7668	94.7
38	13614	1638	12.0	12417	91.2
39	19020	1694	8.9	16310	85.8
40	26951	1724	6.4	22335	82.9
41	42391	1927	4.5	32899	77.6
42	56202	2594	4.6	45578	81.1
43	63615	3179	5.0	51882	81.6

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

Soort nauw 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	110	7.1
	28	1694	3.8	188	11.1
	29	3276	3.6	388	11.8
	30	4129	3.3	408	9.9
	31	6298	2.8	682	10.8
	32	7027	2.0	688	9.8
	33	7502	2.0	497	6.6
	34	8824	2.5	629	7.1
	35	10275	3.0	825	8.0
	36	13741	2.9	1373	10.0
	37	17051	2.2	1673	9.8
Huisgenoten	27	614	1.5	75	12.2
	28	615	1.4	93	15.1
	29	1210	1.3	234	19.3
	30	1545	1.2	227	14.7
	31	2416	1.1	416	17.2
	32	2746	0.8	415	15.1
	33	2704	0.7	262	9.7
	34	3492	1.0	323	9.2
	35	4140	1.2	431	10.4
	36	5819	1.2	823	14.1
	37	7662	1.0	1106	14.4
Overige nauwe contacten	27	910	2.3	35	3.8
	28	1066	2.4	94	8.8
	29	2050	2.2	152	7.4
	30	2562	2.0	178	6.9
	31	3865	1.7	263	6.8
	32	4261	1.2	270	6.3
	33	4764	1.2	234	4.9
	34	5287	1.5	303	5.7
	35	6104	1.8	393	6.4
	36	7845	1.7	545	6.9
	37	9269	1.2	563	6.1

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 10.

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.