



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van COVID-19 patiënten in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
19 augustus 2020

1 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen

1.1 Resultaten uit bron- en contactonderzoek

Wanneer iemand besmet is met het nieuwe coronavirus start de GGD met bron- en contactonderzoek (BCO) volgens een landelijk protocol, met als doel om verdere verspreiding van het virus te voorkomen. Het contactonderzoek richt zich op personen met wie de besmette persoon de afgelopen tijd in contact is geweest. Nauwe contacten zijn mensen waarmee langer dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter afstand contact is geweest tijdens de besmettelijke periode, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen huisgenoten en overige nauwe contacten. Andere (niet nauwe) contacten van de besmette persoon zijn mensen die langer dan 15 minuten met de persoon in dezelfde ruimte waren, maar waar wel 1,5 meter afstand was.

De GGD neemt contact op met de nauwe contacten van de besmette persoon en adviseert hen tot 14 dagen na het laatste contact met de besmette persoon thuis in quarantaine te blijven. De andere (niet nauwe) contacten krijgen een brief of e-mail. Contacten moeten zich bij de eerste klachten zo snel mogelijk laten testen. Nauwe contacten worden op individuele basis geregistreerd, indien zij gelinkt zijn aan meerdere besmette personen worden ze niet dubbel in de rapportage meegenomen. Niet nauwe contacten worden pas individueel geregistreerd als ze zich bij de GGD melden met klachten. Door de toename in het aantal besmettingen is de uitvoering en registratie van het BCO vanaf de eerste week van augustus (week 32) aangepast door een aantal GGD'en. Deze GGD'en vragen besmette personen zelf hun contacten te waarschuwen met behulp van informatie van de GGD. Als volgens een arts van de GGD sprake is van een risicogroep of risicovolle situatie wordt het BCO wel volgens de landelijke werkwijze uitgevoerd. Door de (tijdelijke) verandering van de werkwijze bij een aantal GGD'en zijn in Tabel 2 en 3 de gegevens voor alle GGD'en samen t/m week 31 weergegeven.

1 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN

Tabel 1: Aantallen gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹

Week- nummer	Nieuwe COVID-19 meldingen	Gevonden ihkv BCO ²	% Gevonden ihkv BCO	Contactinven- tarisatie uitgevoerd	% Contact- inven- tarisatie uitgevoerd	Contactin- ventarisatie op tijd ³	% Contact- inven- tarisatie op tijd
27	436	—	—	400	91.7	272	81.0
28	469	122	26.0	437	93.2	301	84.8
29	931	261	28.0	911	97.9	607	83.8
30	1288	350	27.2	1254	97.4	800	78.0
31	2375	536	22.6	2192	92.3	1126	63.6
32	3913	663	16.9	3252	83.1	1408	63.3
33	4049	579	14.3	3573	88.2	1502	63.5

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.

³ Op tijd: contactinventarisatie 0-1 dag na datum melding index bij GGD. Sommige indexen hebben een datum contactinventarisatie vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

1 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN

Tabel 2: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten

GGD'en ^{1,2}	Soort contact ³	Week-nummer ⁴	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ⁵	Positief geteste contacten ⁶	% Positief geteste contacten ⁶
Alle GGD'en	Totaal	27	1545	3.9	99	6.4
		28	1693	3.9	166	9.8
		29	3276	3.6	375	11.4
		30	4134	3.3	376	9.1
		31	6267	2.9	628	10.0
	Huisgenoten	27	612	1.5	72	11.8
		28	610	1.4	88	14.4
		29	1211	1.3	229	18.9
		30	1543	1.2	217	14.1
		31	2405	1.1	388	16.1
	Overige nauwe contacten	27	910	2.3	27	3.0
		28	1070	2.4	77	7.2
		29	2049	2.2	144	7.0
		30	2569	2.0	156	6.1
		31	3845	1.8	237	6.2
Volledig BCO-uitvoerende GGD'en	Totaal	27	802	4.0	49	6.1
		28	896	4.1	64	7.1
		29	1749	4.1	183	10.5
		30	2091	4.1	140	6.7
		31	3050	3.8	268	8.8
	Huisgenoten	32	4446	3.3	377	8.5
		33	5381	3.4	253	4.7
		27	313	1.5	33	10.5
		28	297	1.4	31	10.4
		29	607	1.4	109	18.0
	Overige nauwe contacten	30	725	1.4	83	11.4
		31	1111	1.4	166	14.9
		32	1601	1.2	219	13.7
		33	1973	1.2	137	6.9
		27	472	2.3	16	3.4
	28	588	2.7	32	5.4	
	29	1128	2.7	72	6.4	
	30	1348	2.7	56	4.2	
	31	1926	2.4	99	5.1	
	32	2827	2.1	156	5.5	
	33	3378	2.1	116	3.4	

¹ Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32 en 33 worden de gegevens voor Alle GGD'en t/m week 31 weergegeven.

² Volledig BCO-uitvoerende GGD'en zijn alle GGD'en behalve GGD Amsterdam, GGD Haaglanden, GGD Rotterdam-Rijnmond, GGD West-Brabant en Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ.

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 1.

⁶ In verband met de monitorperiode van 14 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor week 32 en 33.

1 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN

Tabel 3: Indicatoren voor bron- en contactonderzoek

GGD'en ^{1,2}	Soort con- fact ^{3,4}	Week- num- mer	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ⁵	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index ⁶	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index					
Alle GGD'en	Totaal	27	1545	1477	95.6	931	80.5	572	49.5					
		28	1693	1599	94.4	862	78.3	726	65.9					
		29	3276	3166	96.6	1822	81.2	1400	62.4					
	Huisgenoten	Totaal	30	4134	3958	95.7	2537	83.2	1759	57.7				
			31	6267	6053	96.6	3764	81.3	2565	55.4				
			27	612	585	95.6	391	75.8	243	47.1				
		Overige nauwe contacten	Totaal	28	610	597	97.9	374	75.9	250	50.7			
				29	1211	1179	97.4	686	75.5	518	57.0			
				30	1543	1478	95.8	960	77.9	611	49.6			
			Overige nauwe contacten	Totaal	31	2405	2334	97.0	1557	80.1	996	51.2		
					27	910	879	96.6	539	85.0	329	51.9		
					28	1070	1000	93.5	488	80.3	475	78.1		
				Overige nauwe contacten	Totaal	29	2049	1977	96.5	1130	85.0	881	66.3	
						30	2569	2467	96.0	1575	87.1	1147	63.4	
						31	3845	3708	96.4	2203	82.2	1566	58.4	
Volledig BCO- uitvoe- rende GGD'en	Totaal	27	802	751	93.6	479	80.2	305	51.1					
		28	896	821	91.6	499	78.1	446	69.8					
		29	1749	1688	96.5	1058	80.6	755	57.5					
	Huisgenoten	Totaal	30	2091	2017	96.5	1423	82.9	912	53.1				
			31	3050	2966	97.2	2007	86.2	1449	62.2				
			32	4446	4299	96.7	3046	86.0	2108	59.5				
		Overige nauwe contacten	Totaal	33	5381	5116	95.1	3887	88.0	2414	54.7			
				27	313	295	94.2	183	73.2	119	47.6			
				28	297	290	97.6	175	72.9	150	62.5			
			Overige nauwe contacten	Totaal	29	607	592	97.5	336	72.6	254	54.9		
					30	725	711	98.1	460	74.8	286	46.5		
					31	1111	1091	98.2	728	81.1	555	61.8		
				Overige nauwe contacten	Totaal	32	1601	1559	97.4	1110	84.3	734	55.8	
						33	1973	1906	96.6	1538	90.8	1005	59.4	
						27	472	449	95.1	296	85.5	186	53.8	
					Overige nauwe contacten	Totaal	28	588	530	90.1	324	81.2	296	74.2
							29	1128	1088	96.5	718	85.1	501	59.4
							30	1348	1295	96.1	961	87.8	625	57.1
Overige nauwe contacten	Totaal	31	1926	1867	96.9	1276	89.4	891	62.4					
		32	2827	2723	96.3	1928	87.2	1368	61.9					
		33	3378	3189	94.4	2335	86.3	1404	51.9					

¹ Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD'en in week 32 en 33 worden de gegevens voor Alle GGD'en t/m week 31 weergegeven.

² Volledig BCO-uitvoerende GGD'en zijn alle GGD'en behalve GGD Amsterdam, GGD Haaglanden, GGD Rotterdam-Rijnmond, GGD West-Brabant en Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ.

³ Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

⁴ Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

⁵ Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index bij GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

⁶ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziekte dag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.