



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
23 september 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 10 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.

1 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN

Tabel 1: 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		Contactinventarisatie op tijd ³	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
27	435	—	—	401	92.2	271	80.9
28	469	125	26.7	440	93.8	302	84.8
29	929	266	28.6	912	98.2	607	83.8
30	1285	359	27.9	1261	98.1	801	77.9
31	2378	575	24.2	2270	95.5	1126	61.2
32	3926	728	18.5	3580	91.2	1411	57.5
33	4062	663	16.3	3787	93.2	1517	60.9
34	3613	527	14.6	3444	95.3	1861	72.3
35	3576	600	16.8	3404	95.2	2046	74.9
36	4959	822	16.6	4683	94.4	2585	67.9
37	8040	1149	14.3	7528	93.6	3390	57.7
38	13291	1419	10.7	11259	84.7	4272	52.1

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 GGD¹en 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	103	6.7	
	28	1694	3.8	170	10.0	
	29	3277	3.6	376	11.5	
	30	4128	3.3	384	9.3	
	31	6297	2.8	647	10.3	
	32	7025	2.0	648	9.2	
	33	7496	2.0	449	6.0	
	34	8824	2.6	573	6.5	
	35	10243	3.0	746	7.3	
	36	13645	2.9	1263	9.3	
	37	16963	2.3	1512	8.9	
	38	19576	1.7	1212	6.2	
	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	219	14.2	
31		2414	1.1	401	16.6	
32		2745	0.8	403	14.7	
33		2695	0.7	239	8.9	
34		3493	1.0	299	8.6	
35		4129	1.2	412	10.0	
36		5788	1.2	782	13.5	
37		7626	1.0	1032	13.5	
38		9691	0.9	837	8.6	
Overige nauwe contacten		27	910	2.3	30	3.3
		28	1066	2.4	80	7.5
	29	2050	2.2	144	7.0	
	30	2562	2.0	162	6.3	
	31	3866	1.7	243	6.3	
	32	4260	1.2	242	5.7	
	33	4767	1.3	209	4.4	
	34	5286	1.5	271	5.1	
	35	6083	1.8	333	5.5	
	36	7782	1.7	478	6.1	
	37	9218	1.2	477	5.2	
	38	9697	0.9	369	3.8	

¹ Vanwege onvolledige registratie bij een aantal GGD¹en in week 32, 33 en 34 zijn de gegevens over deze weken niet volledig.

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 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 37 en 38.

1 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN

Tabel 3: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek onder niet nauwe contacten van de bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten¹

Soort contact	Weeknummer ²	Contacten	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ³
Niet nauwe contacten	27	2571	6.4
	28	2933	6.7
	29	5283	5.8
	30	7306	5.8
	31	12352	5.4
	32	17952	5.0
	33	18096	4.8
	34	19653	5.7
	35	23686	7.0
	36	28918	6.2
	37	48019	6.4
	38	65475	5.8

¹ Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.² Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 1.

1 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN

Tabel 4: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten, in Nederland

Soort contact ^{1,2}	Weeknummer	Contacten ³	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ⁴	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index ⁵	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index
Totaal	27	1547	1478	95.5	930	80.4	580	47.2
	28	1694	1600	94.5	861	78.2	736	59.2
	29	3277	3167	96.6	1823	81.4	1459	58.7
	30	4128	3955	95.8	2529	83.1	1805	56.1
	31	6297	6067	96.3	3738	81.0	2672	54.4
	32	7025	6530	93.0	4227	78.2	2962	54.8
	33	7496	7094	94.6	4360	79.7	3058	55.7
	34	8824	8220	93.2	4948	79.7	3599	56.4
	35	10243	9614	93.9	6274	84.6	4769	63.2
	36	13645	12929	94.8	8035	83.9	6038	61.1
	37	16963	15454	91.1	10055	80.6	6719	53.9
	38	19576	14479	74.0	10178	78.3	4576	39.5
	Huisgenoten	27	614	587	95.6	390	75.7	248
28		615	602	97.9	378	75.9	254	49.3
29		1211	1178	97.3	684	76.0	541	55.1
30		1544	1480	95.9	959	77.8	641	50.1
31		2414	2331	96.6	1548	80.2	1042	52.4
32		2745	2533	92.3	1690	77.3	1114	52.8
33		2695	2544	94.4	1694	77.5	1200	56.5
34		3493	3256	93.2	2102	79.1	1444	54.8
35		4129	3870	93.7	2613	82.0	1884	59.7
36		5788	5494	94.9	3615	83.1	2698	61.1
37		7626	7125	93.4	4715	80.6	3122	53.4
38		9691	7641	78.8	5339	78.7	2509	40.8
Overige nauwe contacten		27	910	878	96.5	539	84.9	332
	28	1066	996	93.4	483	80.1	481	66.2
	29	2050	1979	96.5	1133	85.1	917	61.3
	30	2562	2462	96.1	1568	86.8	1163	60.2
	31	3866	3725	96.4	2186	81.6	1627	55.8
	32	4260	3979	93.4	2529	78.9	1842	56.2
	33	4767	4525	94.9	2652	81.1	1853	55.2
	34	5286	4934	93.3	2838	80.3	2148	57.6
	35	6083	5729	94.2	3655	86.6	2882	65.7
	36	7782	7380	94.8	4402	84.6	3335	61.1
	37	9218	8296	90.0	5333	80.6	3592	54.3
	38	9697	6790	70.0	4834	78.0	2064	38.0

¹ Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.² Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.³ Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.⁴ 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.⁵ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.