



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
18 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 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	272
28	469	122	26.0	437	93.2	301	301
29	932	261	28.0	911	97.7	606	606
30	1289	350	27.2	1253	97.2	800	800
31	2375	536	22.6	2191	92.3	1125	1125
32	3914	660	16.9	3212	82.1	1410	1410
33	4045	569	14.1	3065	75.8	317	317

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 contactinven-tarisatie 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	97	6.3
		28	1693	3.9	165	9.7
		29	3274	3.6	374	11.4
		30	4132	3.3	373	9.0
		31	6239	2.8	602	9.6
	Huisgenoten	27	612	1.5	71	11.6
		28	610	1.4	88	14.4
		29	1209	1.3	229	18.9
		30	1542	1.2	216	14.0
		31	2404	1.1	372	15.5
	Overige nauwe contacten	27	910	2.3	26	2.9
		28	1070	2.4	76	7.1
		29	2049	2.2	143	7.0
		30	2568	2.0	154	6.0
		31	3819	1.7	228	6.0
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	3030	3.8	258	8.5
	Huisgenoten	32	4329	3.2	316	7.3
		33	1174	0.9	12	1.0
		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	1108	1.4	160	14.4
		32	1574	1.2	174	11.1
		33	465	0.4	3	0.6
		27	472	2.3	16	3.4
	Overige nauwe contacten	28	588	2.7	32	5.4
		29	1128	2.7	72	6.4
		30	1348	2.7	56	4.2
		31	1910	2.4	96	5.0
		32	2739	2.0	140	5.1
		33	692	0.5	9	1.3

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

Soort con- tact ^{1,2}	Week- num- mer	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ³	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index ⁴	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index
Totaal	27	1545	1477	95.6	931	80.5	473	40.9
	28	1693	1599	94.4	862	78.3	572	52.0
	29	3274	3164	96.6	1822	81.1	1087	48.4
	30	4132	3956	95.7	2540	83.3	1339	43.9
	31	6239	6025	96.6	3822	82.6	1912	41.3
	32	6736	6255	92.9	4439	82.8	2218	41.4
Huisgenoten	33	1456	1332	91.5	1099	88.9	516	41.7
	27	612	585	95.6	391	75.8	206	39.9
	28	610	597	97.9	374	75.9	216	43.8
	29	1209	1177	97.4	685	75.4	417	45.9
	30	1542	1477	95.8	962	78.0	469	38.0
	31	2404	2332	97.0	1614	83.2	775	39.9
Overige nauwe contacten	32	2685	2495	92.9	1873	85.8	930	42.6
	33	615	546	88.8	488	93.8	240	46.2
	27	910	879	96.6	539	85.0	267	42.1
	28	1070	1000	93.5	488	80.3	355	58.4
	29	2049	1977	96.5	1131	85.0	669	50.3
	30	2568	2466	96.0	1576	87.1	869	48.0
	31	3819	3683	96.4	2204	82.3	1135	42.4
	32	4033	3745	92.9	2559	80.8	1287	40.6
	33	824	777	94.3	605	85.3	276	38.9

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 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.⁴ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziekte dag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.