

8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor Brabant

8.1 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. Door de toename in het aantal besmettingen in juli is de uitvoering en registratie van het BCO door een aantal GGD'en begin augustus aangepast. Als gevolg daarvan zijn de gegevens vanaf week 32 mogelijk onvolledig indien deze rapportage een GGD betreft waarbij de werkwijze (tijdelijk) is veranderd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR
BRABANT

Tabel 9: Aantallen aan de GGD 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 ²	Contactinven- tarisatie uitgevoerd	% Contactinven- tarisatie uitgevoerd
27	32	—	—	30	93.8
28	34	10	29.4	33	97.1
29	22	7	31.8	22	100.0
30	32	7	21.9	32	100.0
31	71	16	22.5	71	100.0
32	128	19	14.8	128	100.0
33	153	28	18.3	150	98.0
34	206	27	13.1	199	96.6

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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR
BRABANT

Tabel 10: Resultaten uit het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten

Soort contact ^{1,2}	Week-nummer ³	Contacten ⁴	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding ⁵	Positief geteste contacten ⁶	% Positief geteste contacten ⁶
Totaal	27	135	4.5	10	7.4
	28	90	2.7	7	7.8
	29	161	7.3	7	4.3
	30	190	5.9	6	3.2
	31	330	4.6	31	9.4
	32	473	3.7	26	5.5
	33	531	3.5	26	4.9
Huisgenoten	34	811	4.1	37	4.6
	27	44	1.5	7	15.9
	28	32	1.0	0	0.0
	29	44	2.0	6	13.6
	30	36	1.1	4	11.1
	31	96	1.4	16	16.7
	32	146	1.1	15	10.3
Overige nauwe contacten	33	177	1.2	16	9.0
	34	265	1.3	12	4.5
	27	89	3.0	3	3.4
	28	58	1.8	7	12.1
	29	117	5.3	1	0.9
	30	150	4.7	1	0.7
	31	233	3.3	14	6.0
	32	326	2.5	11	3.4
	33	353	2.4	10	2.8
	34	544	2.7	25	4.6

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 weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

⁴ Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door 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 14 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor week 33 en 34.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR
BRABANT

Tabel 11: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek van de bij de GGD gemelde COVID-19 patiënten

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	135	125	92.6	92	80.7	60	52.6
	28	90	90	100.0	59	78.7	35	46.7
	29	161	160	99.4	128	93.4	80	58.4
	30	190	170	89.5	131	84.5	77	49.7
	31	330	325	98.5	236	85.8	163	59.3
	32	473	467	98.7	359	84.1	259	60.7
	33	531	524	98.7	427	88.2	278	57.4
Huisgenoten	34	811	793	97.8	674	90.5	373	50.1
	27	44	39	88.6	21	60.0	13	37.1
	28	32	32	100.0	20	66.7	14	46.7
	29	44	44	100.0	32	82.1	18	46.2
	30	36	33	91.7	26	83.9	15	48.4
	31	96	94	97.9	59	72.0	36	43.9
	32	146	144	98.6	109	90.1	85	70.2
Overige nauwe contacten	33	177	176	99.4	127	81.4	77	49.4
	34	265	259	97.7	229	92.3	130	52.4
	27	89	86	96.6	71	89.9	47	59.5
	28	58	58	100.0	39	86.7	21	46.7
	29	117	116	99.1	96	98.0	62	63.3
	30	150	133	88.7	104	86.0	62	51.2
	31	233	230	98.7	177	91.7	127	65.8
	32	326	322	98.8	250	82.0	174	57.0
	33	353	347	98.3	299	91.4	200	61.2
	34	544	532	97.8	443	89.5	242	48.9

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 Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

⁴ Op tijd: startdatum monitoring 0-1 dag 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 in de noemer.

⁵ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd in de noemer.