

## 8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Midden

### 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  
HOLLANDS-MIDDEN

Tabel 9: Aantallen aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd<sup>1</sup>

Week-nummer	Nieuwe COVID-19 meldingen	Gevonden ihkv BCO <sup>2</sup>	% Gevonden ihkv BCO <sup>2</sup>	Contactinventarisatie uitgevoerd	% Contactinventarisatie uitgevoerd
27	18	—	—	18	100,0
28	21	2	9,5	19	90,5
29	56	16	28,6	56	100,0
30	96	29	30,2	96	100,0
31	124	48	38,7	124	100,0
32	189	47	24,9	187	98,9
33	160	28	17,5	158	98,8
34	144	25	17,4	142	98,6

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Geen volledige gegevens over week 27.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD  
HOLLANDS-MIDDEN

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

Soort contact <sup>1,2</sup>	Week-nummer <sup>3</sup>	Contacten <sup>4</sup>	Gemiddeld aantal contacten per nieuwe COVID-19 melding <sup>5</sup>	Positief geteste contacten <sup>6</sup>	% Positief geteste contacten <sup>6</sup>
Totaal	27	95	5.3	2	2.1
	28	115	6.1	1	0.9
	29	240	4.3	26	10.8
	30	363	3.8	40	11.0
	31	350	2.8	37	10.6
	32	341	1.8	44	12.9
	33	393	2.5	23	5.9
	34	440	3.1	23	5.2
Huisgenoten	27	34	1.9	1	2.9
	28	37	1.9	0	0.0
	29	69	1.2	14	20.3
	30	141	1.5	24	17.0
	31	155	1.2	30	19.4
	32	151	0.8	33	21.9
	33	206	1.3	17	8.3
	34	228	1.6	15	6.6
Overige nauwe contacten	27	61	3.4	1	1.6
	28	78	4.1	1	1.3
	29	169	3.0	12	7.1
	30	218	2.3	16	7.3
	31	193	1.6	7	3.6
	32	188	1.0	11	5.9
	33	184	1.2	6	3.3
	34	212	1.5	8	3.8

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> Het weeknummer is gebaseerd op de datum van registratie bij de GGD.

<sup>4</sup> Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

<sup>5</sup> Hierbij worden alleen de nieuwe COVID-19 meldingen meegenomen waarvoor contactinventarisatie is uitgevoerd, zie Tabel 9.

<sup>6</sup> 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  
HOLLANDS-MIDDEN

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

Soort contact <sup>1,2</sup>	Weeknummer	Contacten <sup>3</sup>	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>4</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index <sup>5</sup>	% Bereikt binnen 5 dagen na 1e ZD index	
Totaal	27	95	93	97.9	78	87.6	35	39.3	
	28	115	94	81.7	75	85.2	52	59.1	
	29	240	232	96.7	138	85.2	127	78.4	
	30	363	350	96.4	275	90.2	224	73.4	
	31	350	332	94.9	268	92.7	218	75.4	
	32	311	309	90.6	200	75.2	141	53.0	
	33	393	369	93.9	278	88.8	197	62.9	
	34	440	419	95.2	358	95.7	209	55.9	
	Huisgenoten	27	34	34	100.0	28	82.4	15	44.1
		28	37	34	91.9	23	67.6	12	35.3
29		69	64	92.8	41	87.2	37	78.7	
30		141	138	97.9	100	86.2	84	72.4	
31		155	151	97.4	109	90.1	97	80.2	
32		151	139	92.1	91	77.8	48	41.0	
33		206	195	94.7	149	90.3	123	74.5	
34		228	216	94.7	178	94.2	94	49.7	
Overige nauwe contacten		27	61	59	96.7	50	90.9	20	36.4
		28	78	60	76.9	52	96.3	40	74.1
	29	169	167	98.8	96	84.2	90	78.9	
	30	218	211	96.8	175	92.6	139	73.5	
	31	193	180	93.3	159	94.6	120	71.4	
	32	188	169	89.9	108	73.0	93	62.8	
	33	184	171	92.9	127	87.6	73	50.3	
34	212	203	95.8	180	97.3	115	62.2		

<sup>1</sup> Andere, niet nauwe contacten zijn niet meegenomen in Totaal.

<sup>2</sup> Van enkele nauwe contacten is niet bekend wat voor soort contact ze zijn.

<sup>3</sup> Het betreft alleen contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

<sup>4</sup> 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.

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