

## 8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD West-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.

§ BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD WEST-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 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	13	—	—	12	92.3
28	34	5	14.7	33	97.1
29	63	19	30.2	63	100.0
30	95	22	23.2	93	97.9
31	187	38	20.3	182	97.3
32	272	50	18.4	267	98.2
33	187	36	19.3	184	98.4
34	133	25	18.8	133	100.0

<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.

## § BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD WEST-BRABANT

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	113	9.4	5	4.4
	28	186	5.6	16	8.6
	29	331	5.3	36	10.9
	30	343	3.7	34	9.9
	31	508	2.8	66	13.0
	32	578	2.2	77	13.3
	33	534	2.9	36	6.7
Huisgenoten	34	329	2.5	12	3.6
	27	26	2.2	3	11.5
	28	43	1.3	4	9.3
	29	95	1.5	12	12.6
	30	112	1.2	21	18.8
	31	185	1.0	36	19.5
	32	315	1.2	54	17.1
Overige nauwe contacten	33	224	1.2	19	8.5
	34	148	1.1	5	3.4
	27	86	7.2	2	2.3
	28	143	4.3	12	8.4
	29	236	3.7	24	10.2
	30	231	2.5	13	5.6
	31	322	1.8	30	9.3
32	262	1.0	23	8.8	
33	309	1.7	17	5.5	
34	181	1.4	7	3.9	

<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.

## § BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD WEST-BRABANT

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	113	110	97.3	28	87.5	37	115.6
	28	186	176	94.6	37	92.5	60	150.0
	29	331	319	96.4	72	86.7	119	143.4
	30	343	271	79.0	67	88.2	138	181.6
	31	508	447	88.0	161	95.3	213	126.0
	32	578	402	69.6	243	88.7	196	71.5
	33	534	406	76.0	158	91.9	200	116.3
Huisgenoten	34	329	232	70.5	132	95.7	107	77.5
	27	26	25	96.2	19	86.4	14	63.6
	28	43	39	90.7	32	91.4	13	37.1
	29	95	87	91.6	49	83.1	29	49.2
	30	112	73	65.2	36	85.7	39	92.9
	31	185	154	83.2	103	94.5	75	68.8
	32	315	208	66.0	140	88.6	107	67.7
Overige nauwe contacten	33	224	144	64.3	102	87.9	75	64.7
	34	148	95	64.2	74	96.1	49	63.6
	27	86	84	97.7	9	90.0	23	230.0
	28	143	137	95.8	5	100.0	47	940.0
	29	236	232	98.3	23	95.8	90	375.0
	30	231	198	85.7	31	91.2	99	291.2
	31	322	292	90.7	58	96.7	138	230.0
32	262	194	74.0	103	88.8	89	76.7	
33	309	261	84.5	56	100.0	125	223.2	
34	181	137	75.7	58	95.1	58	95.1	

<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.