

## **8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Regio Utrecht**

### **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 REGIO UTRECHT

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	41	—	—	39	95.1
28	55	5	9.1	52	94.5
29	90	28	31.1	88	97.8
30	93	21	22.6	87	93.5
31	153	49	32.0	148	96.7
32	253	67	26.5	239	94.5
33	271	58	21.4	255	94.1
34	248	41	16.5	231	93.1

<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 REGIO UTRECHT

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	138	3.5	1	0.7	
	28	217	4.2	15	6.9	
	29	320	3.6	43	13.4	
	30	354	4.1	27	7.6	
	31	458	3.1	52	11.4	
	32	731	3.1	58	7.9	
	33	720	2.8	45	6.2	
	34	760	3.3	23	3.0	
	Huisgenoten	27	52	1.3	1	1.9
		28	58	1.1	11	19.0
29		129	1.5	26	20.2	
30		137	1.6	19	13.9	
31		198	1.3	34	17.2	
32		315	1.3	35	11.1	
33		289	1.1	32	11.1	
34		340	1.5	13	3.8	
Overige nauwe contacten	27	85	2.2	0	0.0	
	28	159	3.1	4	2.5	
	29	190	2.2	16	8.4	
	30	215	2.5	8	3.7	
	31	260	1.8	18	6.9	
	32	416	1.7	23	5.5	
	33	431	1.7	13	3.0	
34	420	1.8	10	2.4		

<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 REGIO UTRECHT

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	138	130	94,2	86	74,1	54	46,6	
	28	217	214	98,6	127	62,9	117	57,9	
	29	320	320	100,0	164	58,6	125	44,6	
	30	354	351	99,2	248	76,1	136	41,7	
	31	458	455	99,3	278	67,6	214	52,1	
	32	731	721	98,6	449	70,8	286	45,1	
	33	720	715	99,3	381	60,2	283	44,7	
	34	760	745	98,0	591	88,6	347	52,0	
	Huisgenoten	27	52	49	94,2	27	62,8	20	46,5
		28	58	58	100,0	24	49,0	22	44,9
29		129	129	100,0	46	40,4	35	30,7	
30		137	137	100,0	66	54,1	43	35,2	
31		198	196	99,0	82	47,1	70	40,2	
32		315	310	98,4	137	52,3	80	30,5	
33		289	288	99,7	149	59,1	109	43,3	
34		340	332	97,6	264	87,7	159	52,8	
Overige nauwe contacten		27	85	80	94,1	59	81,9	34	47,2
		28	159	156	98,1	103	67,3	95	62,1
	29	190	190	100,0	118	71,1	90	54,2	
	30	215	214	99,5	182	89,2	93	45,6	
	31	260	259	99,6	196	82,7	144	60,8	
	32	416	411	98,8	312	83,9	206	55,4	
	33	431	427	99,1	232	60,9	174	45,7	
34	420	413	98,3	327	89,3	188	51,4		

<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.