

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

### 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 AMSTERDAM

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>	Contactinven- tarisatie uitgevoerd	% Contactinven- tarisatie uitgevoerd
27	40	—	—	39	97.5
28	36	11	30.6	34	94.4
29	124	42	33.9	119	96.0
30	181	57	31.5	171	94.5
31	354	97	27.4	335	94.6
32	823	130	15.8	626	76.1
33	803	56	7.0	693	86.3
34	696	43	6.2	591	84.9

<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 AMSTERDAM

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	159	4.1	10	6.3
	28	139	4.1	15	10.8
	29	325	2.7	42	12.9
	30	383	2.2	55	14.4
	31	855	2.6	95	11.1
	32	487	0.8	34	7.0
	33	113	0.2	4	3.5
Huisgenoten	34	586	1.0	19	3.2
	27	53	1.4	9	17.0
	28	50	1.5	6	12.0
	29	147	1.2	34	23.1
	30	141	0.8	25	17.7
	31	294	0.9	54	18.4
	32	116	0.2	16	13.8
Overige nauwe contacten	33	16	0.0	2	12.5
	34	238	0.4	8	3.4
	27	106	2.7	1	0.9
	28	89	2.6	9	10.1
	29	176	1.5	8	4.5
	30	241	1.4	29	12.0
	31	561	1.7	41	7.3
32	370	0.6	17	4.6	
33	97	0.1	2	2.1	
34	345	0.6	11	3.2	

<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 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 AMSTERDAM

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	159	154	96.9	116	95.9	55	45.5
	28	139	136	97.8	74	81.3	46	50.5
	29	325	314	96.6	247	87.9	169	60.1
	30	383	374	97.7	304	90.7	187	55.8
	31	855	824	96.4	614	81.4	433	57.4
	32	487	435	89.3	283	67.7	176	42.1
	33	113	109	96.5	27	79.4	31	91.2
Huisgenoten	34	586	528	90.1	350	75.1	177	38.0
	27	53	49	92.5	40	93.0	24	55.8
	28	50	49	98.0	34	77.3	13	29.5
	29	147	142	96.6	92	79.3	75	64.7
	30	141	134	95.0	116	94.3	60	48.8
	31	294	280	95.2	209	84.3	128	51.6
	32	116	109	94.0	83	81.4	53	52.0
Overige nauwe contacten	33	16	16	100.0	8	100.0	2	25.0
	34	238	217	91.2	156	83.4	82	43.9
	27	106	105	99.1	76	97.4	31	39.7
	28	89	87	97.8	40	85.1	33	70.2
	29	176	170	96.6	153	93.9	93	57.1
	30	241	239	99.2	188	89.1	127	60.2
	31	561	544	97.0	405	80.0	305	60.3
32	370	325	87.8	200	63.3	123	38.9	
33	97	93	95.9	19	73.1	29	111.5	
34	345	309	89.6	193	69.7	94	33.9	

<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 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.