

8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Rotterdam-Rijnmond

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
ROTTERDAM-RIJNMOND

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	97	—	—	93	95.9
28	99	28	28.3	86	86.9
29	202	40	19.8	195	96.5
30	331	90	27.2	321	97.0
31	682	95	13.9	603	88.4
32	893	97	10.9	760	85.1
33	844	92	10.9	736	87.2
34	545	46	8.4	484	88.8

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
ROTTERDAM-RIJNMOND

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	296	3.2	22	7.4
	28	246	2.9	48	19.5
	29	461	2.4	64	13.9
	30	738	2.3	92	12.5
	31	964	1.6	113	11.7
	32	702	0.9	61	8.7
	33	495	0.7	28	5.7
Huisgenoten	34	601	1.2	25	4.2
	27	131	1.4	15	11.5
	28	119	1.4	28	23.5
	29	217	1.1	46	21.2
	30	318	1.0	52	16.4
	31	441	0.7	78	17.7
	32	336	0.4	48	14.3
Overige nauwe contacten	33	169	0.2	13	7.7
	34	267	0.6	15	5.6
	27	164	1.8	7	4.3
	28	125	1.5	20	16.0
	29	244	1.3	18	7.4
	30	417	1.3	39	9.4
	31	522	0.9	35	6.7
	32	366	0.5	13	3.6
	33	326	0.4	15	4.6
	34	333	0.7	10	3.0

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
ROTTERDAM-RIJNMOND

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	296	289	97.6	235	85.1	107	38.8
	28	246	243	98.8	163	77.6	90	42.9
	29	461	444	96.3	315	83.8	198	52.7
	30	738	724	98.1	497	82.4	289	47.9
	31	964	933	96.8	488	58.1	129	15.4
	32	702	644	91.7	213	36.0	81	13.7
	33	495	480	97.0	251	63.1	131	32.9
Huisgenoten	34	601	552	91.8	311	62.4	175	35.1
	27	131	127	96.9	103	84.4	59	48.4
	28	119	119	100.0	74	76.3	41	42.3
	29	217	214	98.6	142	82.6	90	52.3
	30	318	313	98.4	224	81.2	130	47.1
	31	441	438	99.3	256	63.4	78	19.3
	32	336	318	94.6	132	43.7	56	18.5
Overige nauwe contacten	33	169	163	96.4	88	62.0	42	29.6
	34	267	257	96.3	160	71.4	78	34.8
	27	164	161	98.2	131	85.6	48	31.4
	28	125	123	98.4	89	78.8	48	42.5
	29	244	230	94.3	173	84.8	108	52.9
	30	417	410	98.3	273	83.5	159	48.6
	31	522	494	94.6	232	53.3	51	11.7
	32	366	326	89.1	81	28.0	25	8.7
	33	326	317	97.2	163	63.7	89	34.8
	34	333	294	88.3	151	55.3	97	35.5

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.