

8 Bron- en contactonderzoek van COVID-19 meldingen aan de GGD Hart voor 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.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD HART VOOR 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 uitgevoerd¹

| Week- nummer | Nieuwe COVID-19 meldingen | Gevonden ihkv BCO ² | % Gevonden ihkv BCO ² | Contactinven- tarisatie uitgevoerd | % Contactinven- tarisatie uitgevoerd |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 27 | 32 | — | — | 30 | 93.8 |
| 28 | 34 | 10 | 29.4 | 33 | 97.1 |
| 29 | 22 | 7 | 31.8 | 22 | 100.0 |
| 30 | 32 | 7 | 21.9 | 32 | 100.0 |
| 31 | 71 | 16 | 22.5 | 71 | 100.0 |
| 32 | 128 | 19 | 14.8 | 128 | 100.0 |
| 33 | 153 | 28 | 18.3 | 150 | 98.0 |
| 34 | 206 | 27 | 13.1 | 199 | 96.6 |

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 HART VOOR BRABANT

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 | 135 | 4.5 | 10 | 7.4 |
| | 28 | 90 | 2.7 | 7 | 7.8 |
| | 29 | 161 | 7.3 | 7 | 4.3 |
| | 30 | 190 | 5.9 | 6 | 3.2 |
| | 31 | 330 | 4.6 | 31 | 9.4 |
| | 32 | 473 | 3.7 | 26 | 5.5 |
| | 33 | 531 | 3.5 | 26 | 4.9 |
| Huisgenoten | 34 | 811 | 4.1 | 37 | 4.6 |
| | 27 | 44 | 1.5 | 7 | 15.9 |
| | 28 | 32 | 1.0 | 0 | 0.0 |
| | 29 | 44 | 2.0 | 6 | 13.6 |
| | 30 | 36 | 1.1 | 4 | 11.1 |
| | 31 | 96 | 1.4 | 16 | 16.7 |
| | 32 | 146 | 1.1 | 15 | 10.3 |
| Overige nauwe contacten | 33 | 177 | 1.2 | 16 | 9.0 |
| | 34 | 265 | 1.3 | 12 | 4.5 |
| | 27 | 89 | 3.0 | 3 | 3.4 |
| | 28 | 58 | 1.8 | 7 | 12.1 |
| | 29 | 117 | 5.3 | 1 | 0.9 |
| | 30 | 150 | 4.7 | 1 | 0.7 |
| | 31 | 233 | 3.3 | 14 | 6.0 |
| 32 | 326 | 2.5 | 11 | 3.4 | |
| 33 | 353 | 2.4 | 10 | 2.8 | |
| 34 | 544 | 2.7 | 25 | 4.6 | |

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 HART VOOR BRABANT

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 | 135 | 125 | 92.6 | 92 | 80.7 | 60 | 52.6 |
| | 28 | 90 | 90 | 100.0 | 59 | 78.7 | 35 | 46.7 |
| | 29 | 161 | 160 | 99.4 | 128 | 93.4 | 80 | 58.4 |
| | 30 | 190 | 170 | 89.5 | 131 | 84.5 | 77 | 49.7 |
| | 31 | 330 | 325 | 98.5 | 236 | 85.8 | 163 | 59.3 |
| | 32 | 473 | 467 | 98.7 | 359 | 84.1 | 259 | 60.7 |
| | 33 | 531 | 524 | 98.7 | 427 | 88.2 | 278 | 57.4 |
| Huisgenoten | 34 | 811 | 793 | 97.8 | 674 | 90.5 | 373 | 50.1 |
| | 27 | 44 | 39 | 88.6 | 21 | 60.0 | 13 | 37.1 |
| | 28 | 32 | 32 | 100.0 | 20 | 66.7 | 14 | 46.7 |
| | 29 | 44 | 44 | 100.0 | 32 | 82.1 | 18 | 46.2 |
| | 30 | 36 | 33 | 91.7 | 26 | 83.9 | 15 | 48.4 |
| | 31 | 96 | 94 | 97.9 | 59 | 72.0 | 36 | 43.9 |
| | 32 | 146 | 144 | 98.6 | 109 | 90.1 | 85 | 70.2 |
| Overige nauwe contacten | 33 | 177 | 176 | 99.4 | 127 | 81.4 | 77 | 49.4 |
| | 34 | 265 | 259 | 97.7 | 229 | 92.3 | 130 | 52.4 |
| | 27 | 89 | 86 | 96.6 | 71 | 89.9 | 47 | 59.5 |
| | 28 | 58 | 58 | 100.0 | 39 | 86.7 | 21 | 46.7 |
| | 29 | 117 | 116 | 99.1 | 96 | 98.0 | 62 | 63.3 |
| | 30 | 150 | 133 | 88.7 | 104 | 86.0 | 62 | 51.2 |
| | 31 | 233 | 230 | 98.7 | 177 | 91.7 | 127 | 65.8 |
| 32 | 326 | 322 | 98.8 | 250 | 82.0 | 174 | 57.0 | |
| 33 | 353 | 347 | 98.3 | 299 | 91.4 | 200 | 61.2 | |
| 34 | 544 | 532 | 97.8 | 443 | 89.5 | 242 | 48.9 | |

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.