

**To:** [redacted] 5.1.5 [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]; [redacted] 5.1.5 [redacted] [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl];  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl];  
**From:** [redacted] 5.1.2e [redacted]  
**Sent:** Wed 2/3/2021 3:01:18 PM  
**Subject:** RE: Clusters SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen  
**Received:** Wed 2/3/2021 3:01:19 PM  
[Settings meldingen kinderen 20210203\\_1546.pdf](#)

Hoi allemaal,

Dit is nog niet de netjes gemaakte versie maar ik deel hem maar alvast. Nu zijn alle settings die we hebben zichtbaar, ipv alleen de geselecteerde setting. Hiervoor heb ik de setting laten meetellen afhankelijk van hoeveel settings deze persoon gemeld had gekregen.

Dus een persoon met 3 settings tellen al zijn settings mee voor 1/3, bij 5 settings 1/5 enzovoorts.

Op deze manier tellen de settings in totaal op naar het aantal meldingen. Er zijn wel interessante verschillen te zien tussen de heel jonge kinderen en net wat oudere kinderen.

Figuur 1 zijn de aantallen, figuur 2 de proporties.

Snel gezien lijkt in de 7-12 groep als de scholen open zijn -> ~25% van de besmettingen deze setting te hebben en ~50% thuis

Scholen dicht zijn -> ~0% op school en 75% thuis maar de aantallen zijn ook gedaald in deze periode.

Daarnaast neemt Setting\_bezoek relatief gezien toe wanneer de scholen sluiten.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.5 [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 14:27  
**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl> [redacted] 5.1.5 [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Clusters SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

Hoi [redacted] 5.1.2e

Ja deze figuur is inderdaad duidelijk en makkelijk uit te leggen. Ik ben benieuwd naar de figuur voor alle settings.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 13:48  
**To:** [redacted] 5.1.5 [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl> [redacted] 5.1.5 [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Clusters SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

Hoi [redacted] 5.1.2e

Voor de leeftijdsgroepen 0-6 en 7-12 heb ik even een epicurve gekleurd naar Setting school en kinderopvang gemaakt en daarna hetzelfde alleen dan proportioneel. Dit is denk ik duidelijk uit te leggen. Zo ga ik nog een figuur maken voor alle settings in deze leeftijdsgroepen. Dit is al osiris data van vandaag.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.5 [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 13:01

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; R-team-List <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Clusters SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

Hoi 5.1.2e

Bedankt voor de uitleg. Dan neem ik optie 2 op met een duidelijke uitleg van deze clusterdefinitie.

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 11:52  
**To:** 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Clusters SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

Hoi 5.1.2e

Antwoord op je voorbeeld: Bij het voorbeeld dat de volwassene de bron van besmetting is zal dat niet zichtbaar zijn in analyse 2 want dan zijn de links in de cluster: Volwassene 1 -> kind 1, Volwassene 1 -> kind 2, Volwassene 1 -> kind 3. Nu vallen alle connecties weg (wanneer de volwassene eruit gefilterd is) en weten we ook niet meer dat de kinderen bij elkaar horen. Maar wanneer de volwassene en drie kinderen allemaal gerelateerde gevallen van elkaar zijn, dan komt het cluster wel voor als een cluster van drie kinderen. Of wanneer de kinderen en volwassene samen in een situatie zitten zal het ook terug komen.

Het nadeel van optie 1 is dat het erg weinig clusters en dat heeft het risico dat de trends over tijd toevallig afwijken in deze subset. Het is waar dat het verschil in aantal clusters opvallend is tov de standaard output maar er moet duidelijk bij vermeld worden dat er een andere analyse is gebruikt. Clusters maken op een selectie van de meldingen hebben we wel eens eerder gedaan om vragen te beantwoorden.

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 11:41  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Clusters SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

Hoi 5.1.2e

Bedankt voor het maken van de figuren.

Ik denk dat we dan als beste optie 1, 7-12 jarigen kunnen meenemen omdat dit op dezelfde manier gemaakt wordt als de informatie die LCI al wekelijks krijgt. Anders lijkt het alsof er ineens veel meer clusters onder kinderen voorkomen. En deze optie is in het vorige beleid rondom neusverkouden kinderen ook gebruikt.

Bij optie 2 zou het dus kunnen dat de bron van de besmetting een volwassene is die bijvoorbeeld 3 kinderen heeft besmet in de thuissituatie? En dat die kinderen dan worden gelinkt als een cluster en de volwassene niet meer wordt meegenomen?

Het is prima als de individuele settings van meldingen rond half 5 af is. Dan kan ik het nog toevoegen aan het overzichtsbestand en duiden.

Groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 3 februari 2021 11:10  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Clusters SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

5.1.2e ,

Ik heb alvast het cluster onderdeel van de vraag gemaakt. Ik heb op twee manieren de analyse uitgevoerd (nu nog met data van gister maar kan dit later vandaag updaten):

1. Clusters zoals we normaal produceren en dan selecteren op clusters met alleen 0-6 jarige, 7-12 jarige en een groep die beide leeftijdsgroepen omvat. Hierin zitten heel weinig clusters omdat er vaak mensen uit andere leeftijdsgroepen worden besmet. Bestand: Actieve\_clusters\_kind
2. Uit osiris alleen meldingen tm 12 jaar selecteren en hierop clusters maken. Nu komen er veel meer clusters naar boven omdat er geen linken meer kunnen worden gemaakt met oudere mensen. Bestand: Actieve\_clusters\_kind\_gemaakt\_met\_alleen\_kinderen

Nu zal ik even kijken wat ik met individuele settings van meldingen kan laten zien in deze leeftijdsgroepen. Hoe laat moet het ongeveer klaar zijn?

Groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 2 februari 2021 16:40  
**To:** 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** Clusters SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

Dank 5.1.2e

Ik heb in mijn haast om de vraag uit te zetten, een onjuiste vraag bij jullie neergelegd. Ik hoopte op een update van de figuur en aantallen in bijgevoegd doc, die een selectie is van leeftijd en niet van slechts schoolsetting. Mijn excuses daarvoor.

Lukt dat nog?

Groeten van 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 2 februari 2021 14:53  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

Hoi allemaal,

In de bijlage zit de cluster linelist in excel en de grafiek. Er zijn alleen heel weinig clusters met alleen maar jonge

kinderen en setting school/kinderopvang, hierdoor kan ik geen leeftijds uitsplitsing maken. De 46 clusters lijken allemaal basisschool clusters en niet kinderopvang. Het verschil tussen basisschool en BSO kunnen wij niet maken (zelfde leeftijd).

De volgende selectie heb ik op clusters gemaakt:

- Cluster setting is "School en kinderopvang"
- Maximale leeftijd in de cluster is 12 jaar.

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 2 februari 2021 13:50  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;  
 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>  
 5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen

Hoi allen,

In de bijlage het gedeelte over teststraten. Ook te vinden in de Ad-hoc map.

5.1.2e in het bestand wat je meestuurde werd de uitsplitsing gemaakt naar 0-6 jaar en 7-12 jaar, voor de zekerheid heb ik daarom de volgende groepen gemaakt:

- 0-4 jaar binnen- en buiten BCO
- 0-6 jaar binnen- en buiten BCO
- 7-12 jaar binnen- en buiten BCO

We hebben BCO data beschikbaar vanaf 21 dec 2020, dus vandaar dat de grafiek en tabel vanaf die datum gaan.

Als er nog aanpassingen nodig zijn, hoor ik het graag.

[@R-team-List](#) Script staat in de 5.1.2h

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 2 februari 2021 10:33  
**To:** T-Team <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;  
 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** SPOEDKLUS: Update doc over beleid neusverkouden kinderen  
**Importance:** High

Hoi T-team en R-team,

We hebben een spoedklus vanuit LCI ontvangen, met eind van de woensdag als deadline.

Wie kan nog terug vinden, wat we hiervoor begin november hebben geleverd?

Mijn mail gaat helaas niet verder terug dan half november...

Ik moet nog een tweede keer met 5.1.2e bellen om te checken of onderstaande daadwerkelijk de input is die ze nodig heeft, maar ik schat in dat we pagina 10 t/m 14 van bijgevoegd doc moeten updaten.

R-team:

Pagina 10 en 11: Teststraten

- Teststraten 0-6 jr buiten- & in-BCO, als grafiek en als excel tabel
- Teststraten 0-4 jr buiten- & in-BCO, als grafiek en als excel tabel

R-team:

Pagina 12 en 13: Clusters

- Clusters op kinderopvang, als grafiek en als excel
- Clusters op basisscholen, als grafiek en als excel

T-team:

Pagina 13: NIVEL

- NIVEL data 0-4 jaar
- NIVEL data 0-6 jaar
- NIVEL data 7-12 jaar

Ik stel voor: *alles vanaf wk 45 (2 november 2020)*

@T-team: wie kan woensdag /donderdag de samenvoeging en eventueel verder overleg met 5.1.2e coördineren?

5.1.2e

Groeten van 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: maandag 1 februari 2021 20:58

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** FW: vragen over beleid neusverkouden kinderen

5.1.2e,

Zie onderstaand verzoek tot een update van de bijlage in deze notitie. Kan je dit uitzetten bij het T-team? Zou fijn zijn als dit uiterlijk eind van de dag woensdag aangeleverd kan worden, zodat er nog tijd is voor LCI om het advies te schrijven.

Lansingerland gegevens moet GGD R'dam/Erasmus MC aanleveren, dat zal ik LCI laten weten.

Groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: maandag 1 februari 2021 14:54

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** vragen over beleid neusverkouden kinderen

Beste 5.1.2e

Vooruitlopend op de vraag of [neusverkouden kinderen wel/niet](#) naar kinderopvang en basisschool mogen (t/m groep 8 nu nog wel), bij heropenen scholen stuur ik jullie de vragen die nodig zijn om hierover een onderbouwd besluit te nemen. Mogelijk komt er zo'n soort vraag (vrijdag? OMT?)

Zijn er uitzonderingen op het thuisblijfadvis en testbeleid voor neusverkouden kinderen?

1. alleen kinderopvang: 0-4 jaar? of
2. kinderopvang en kleuters: 0-6 jaar? of
3. rest basisschool vanaf groep 3? of
4. geen uitzonderingen meer?

Is het mogelijk dat iemand bij epi de data voor de overwegingen voor een advies deze week voorbereidt en analyseert?

Zoiets als in de eerdere OMT notitie OMT 87.4 (zie bijlage)

5.1.2I Concept

Ook moet er nog uitgezocht worden wat er uit het onderzoek Lansingerland bij kinderen  $\leq 4/6$  jaar m.b.t. nieuwe varianten is gekomen. Meer positief, en meer (milde) symptomen. Of is dat nog niet bekend?

Dank alvast en groet,

5.1.2e