

**To:** [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl  
**Cc:** [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Thur 3/11/2021 9:36:24 AM  
**Subject:** RE: voor OMT presentatie  
**Received:** Thur 3/11/2021 9:36:25 AM  
[Totaal Overzicht BCO Klachten Leeftijdsgroepen 20210311 1035.pdf](#)

Hoi [redacted]

Geen probleem, ik heb de groepen met 'BCO onbekend' weggehaald, en voor deze grafiekjes week ipv dag gebruikt. Inderdaad wel een stuk overzichtelijker zo!

Groeten,  
[redacted]

---

**From:** [redacted]@rivm.nl  
**Sent:** donderdag 11 maart 2021 10:23  
**To:** [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl  
**Cc:** [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl  
**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi [redacted]

Veel dank!  
Er is overall een meest duidelijke verschuiving van 'buiten BCO wel klachten' naar 'buiten BCO geen klachten'. Door de vele lijntjes is het wel moeilijk te zien. Zou je hier nog de figuren aan toe kunnen voegen als je 'testen BCO onbekend' onderdrukt in de figuren?

En dit geeft de data weer per dag toch? Is het veel werk het per week weer te geven ipv per dag? Niet essentieel, zeker niet als er al 3 vd 9 lijntjes verdwijnen wordt het al overzichtelijker denk ik.

Groeten,  
[redacted]

---

**From:** [redacted]@rivm.nl  
**Sent:** Thursday, March 11, 2021 9:46 AM  
**To:** [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl  
**Cc:** [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl  
**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi [redacted]

Bij deze ook de figuren per leeftijdsgroep met een uitsplitsing naar wel/geen klachten. Ik heb in bijgevoegd pdf alle figuren nog even samengevoegd, en ze allemaal geüpdatet met de gegevens t/m vandaag.

Groeten,  
[redacted]

---

**From:** [redacted]@rivm.nl  
**Sent:** donderdag 11 maart 2021 08:58  
**To:** [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl  
**Cc:** [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl  
**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi [redacted]

Dank je!

De shift bij de 10-19-jarigen van cat 2 naar 1 lijkt tijdelijk te zijn geweest begin feb, of denk je dat de meest recente verdeling nog verandert?

Inderdaad lijkt het logischer om 70+ thuiswonend en 70+ verpleeghuis als twee categorieën weer te geven. Als het lukt om dat twee categorieën in de figuren met de leeftijdsgroepen te maken (dus ipv 70-79 en 80+ dan 70+ thuis en 70+ vph) zou dat prachtig zijn, maar kan me voorstellen dat dat lastiger is.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** Wednesday, March 10, 2021 5:54 PM

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

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

**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi 5.1.2e

In de bijlage zit het overzicht van 80plussers uitgesplitst naar bewoner VPH of niet. Nu lijkt de stijging van cat2 bij 80+ juist te zitten buiten VPHen, aangezien bij meldingen van VPHen nauwelijks bronnen worden geregistreerd. Het aparte is dat duidelijk bij de 80+ vaker een bron word gevonden en dit dan vaker ook cat2 lijkt te zijn. Ik zou hier niet zo snel een logische verklaring voor hebben.

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e

**Sent:** woensdag 10 maart 2021 17:10

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

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

**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi 5.1.2e

Op je samenvatting heb ik misschien 1 kleine toevoeging, dat het inderdaad niet heel duidelijk is per leeftijdsgroep. Behalve dat in de leeftijdsgroep 10-19 jaar er een behoorlijke shift van cat 2 naar cat 1 is. Ik verwacht dat dit een redelijke bijdrage geeft aan het dipje in de overall figuur. Voor de overall bronnen figuur heb ik nu ook de cijfers per week genomen ipv per dag (in de bijlage), zo is het gelijk tussen de figuren en het vermindert de fluctuaties iets.

De 80+ leeftijdsgroep is wel de groep met de minste data support achter de percentages, hierdoor is het al gevoeliger voor fluctuaties. Het is inderdaad goed om naar wel/niet VPH bewoners te kijken in deze groep, ik ga met de figuur aan de slag. Is het een idee om een los figuur te maken met VPH bewoners en 70+ thuiswonend? Mogelijk is er inderdaad een andere contact dynamiek in deze groepen, die wel samen gevoegd is binnen de leeftijdscategorieën.

Morgen zal ik even alle figuren updaten met de recentste data.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** woensdag 10 maart 2021 16:28

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

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

**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi 5.1.2e

Bedankt en hieronder mijn samenvatting, ben benieuwd of jullie er nog andere dingen uithalen?  
En goed kijken naar resultaten levert meteen weer nieuwe vragen op, daarom ook vragen om verdere uitdraaien, ik hoop dat dat mogelijk is?

Bronnen, aandeel cat 1, 2, 3 contacten:

- Piek aandeel cat 2 contacten rond feestdagen, goed zichtbaar overall.
- Dip aandeel cat 2 contacten na aanscherping maatregelen 20-23 januari overall zichtbaar, niet duidelijk per leeftijdsgroep.
- Grote verschillen tussen leeftijdsgroepen
  - Bij 0-9 en 10-19 hoogste aandeel cat 1 contacten (gezin), en aandeel cat 3 afgenomen na sluiting scholen. Zal mogelijk niet meer sterk toenemen na recente heropening scholen doordat nu meer klasgenoten als cat 2 worden beschouwd.
  - Bij 20-29 ongeveer gelijk aandeel cat 1 en 2
  - Bij 30-59 jaar weer hoger aandeel cat 1 contacten (gezinnen met kinderen)
  - Vanaf 60 weer relatief vaker cat 2 contacten, en bij 80+ zelfs % cat 2 hoger dan cat 1

Bronnen, % met bekende bron:

- Lager % met bekende bron meest recente week door incomplete data.
- % met bekende bron neemt weer af na stijging na start lockdown half december en piek vlak na (cq. door) de feestdagen.
- Alleen bij 80+ stijging in laatste maand, hoewel nog steeds lager % dan bij andere leeftijdsgroepen. Dat laatste verbaast me, omdat zij minder contacten hebben. Mogelijk vertekend door verpleeghuisbewoners waar bron minder gemakkelijk aan te wijzen is?

5.1.2e zou je dezelfde figuren ook kunnen maken met verpleeghuisbewoners als aparte categorie (extra figuur, of verpleeghuisbewoners als extra groep)?

Testen binnen/buiten BCO:

- Aandeel testen binnen BCO gaat licht omlaag, buiten BCO gaat licht omhoog (BCO onbekend ook licht omhoog van net onder naar net boven 10%). *In overeenstemming met afname % met bekende bron?*
  - Sterkste stijging buiten BCO bij 0-9, en 10-19 jaar
  - Minder sterke stijging bij 60+
  - Nauwelijks stijging tussenliggende leeftijdsgroepen
- Aandeel testen BCO onbekend het hoogste bij 0-9 en 80+

Ik ben erg benieuwd welk trends deels te verklaren zijn door bijvoorbeeld testen dag 5.

5.1.2e zou je dezelfde figuren ook kunnen maken met onderscheid BCO ja/nee en klachten ja/nee?

Bedankt en groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** Wednesday, March 10, 2021 3:17 PM

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

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

<5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi 5.1.2e

Fijn!

Ik heb een nieuwe pdf bijgesloten, met op pagina 3/4 dezelfde grafieken maar dan met aantallen. Alle figuren zijn meteen geüpdatet met de gegevens t/m vandaag.

Succes met het samenvatten van de resultaten!

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** woensdag 10 maart 2021 14:46

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

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

**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi 5.1.2e

Hele mooie inzichtelijke figuren!

5.1.2e zou je dezelfde figuren ook nog met aantallen willen maken?

Ik ga dan proberen de resultaten samen te vatten.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** Monday, March 8, 2021 4:03 PM

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

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

**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hallo allen,

Ja, dat kan, zie bijlage voor de uitsplitsing naar leeftijdsgroepen.

In overleg met 5.1.2e heb ik de 10-jaars leeftijdsgroepen gebruikt die ook voor Osiris worden gebruikt. Als een andere indeling toch handiger is, kan ik dat natuurlijk nog aanpassen.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** maandag 8 maart 2021 14:50

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

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

**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi 5.1.2e

Kerst en O&N zijn prachtig terug te zien in de verdeling van cat 1 vs cat 2 contacten!

Eind januari is toen avondklok en 1-bezoekersregeling werd geïntroduceerd. Op basis hiervan lijkt het een tijdelijk extra effect te hebben gehad op aantal contacten.

Een uitsplitsing naar leeftijdsgroep zou heel informatief zijn! 5.1.2e zou jij dit ook kunnen doen voor de grafieken over testen wel/niet/onbekend vanwege BCO, met dezelfde categorieën?

Dank!

5.1.2e

---

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

**Sent:** Monday, March 8, 2021 12:35 PM

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

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

**Subject:** RE: voor OMT presentatie

Hoi 5.1.2e

In de bijlage zit een update van de grafiek van cat 1,2,3 contacten. Vanaf eind januari lijkt er wel een tijdje een dip te zijn in het percentage cat 2 contacten zichtbaar maar vanaf half februari lijkt dit zich weer te herstellen naar het oude niveau. Ik zit er aan te denken om het ook eens per leeftijdsgroep te bekijken of dit komt door de cat2 registratie van klasgenoten, waardoor dit ook relatief vaker als bron ontdekt zal worden.

5.1.2e gaat kijken naar teststraten ihkv BCO getest.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** zondag 7 maart 2021 21:10

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

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

**Subject:** voor OMT presentatie

Hoi 5.1.2e

Ik zou volgende week in het OMT graag het aantal cat 1,2, 3 contacten per melding weergeven, een update van deze grafiek die 5.1.2e eerder maakte. Kan dat?

Daarnaast zou ik graag uit de GGD teststraatdata halen laten zien welk deel van de geteste populatie ihkv BCO is getest. Beide gegevens lijken me goed om in samenhang te tonen. Maar dat laatste kan iemand anders mogelijk beter uitzoeken, dat zal ik met 5.1.2e verder afstemmen.

Groeten,

5.1.2e