

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;  
**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** Mon 12/14/2020 7:20:48 AM  
**Subject:** RE: overzicht nieuwe variabelen teststraten  
**Received:** Mon 12/14/2020 7:20:48 AM  
[tabel teststraten bco asympt klachten coronamelder](#) [redacted].xlsx

Ter bespreking

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 11 december 2020 16:54  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;  
 <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: overzicht nieuwe variabelen teststraten

Beste alle,

Ter verzoek van [redacted] de tabel in bijlage komt vanaf morgen in het teststraten\_sitrep

Hier te vinden:

[redacted]

Groet,

[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 10 december 2020 22:30  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;  
 <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** overzicht nieuwe variabelen teststraten

Hoi allen,

We hebben vandaag gekeken naar de nieuwe teststraten variabelen.

Hieronder een overzicht daar van:

### 1. PCR vs. Antigeen test

```
# A tibble: 3 x 5
  TestOmschrijving Aantal_getest Aantal_getest_met_uitslag Aantal_positief Percentage_positief
  <chr>             <int>             <int>             <int> <chr>
1 Antigeentest      34200             32903             2341 7.1
2 Overig/Onbekend  56212             391              41 10.5
3 Traditionele PCR  474781           404732           48752 12.0
> |
```

### 2. BCO vs. coronamelder

Aantal getest:

```

> table_3
      BCO
Coronamelder  BCO Overig
Ja            668 12002
Nee/onbekend 27542 524981
> table_4
      BCO
Coronamelder  BCO Overig
Ja            0.05 0.95
Nee/onbekend 0.05 0.95
> |

> tabel_teststraten_coronamelder_bco
# A tibble: 4 x 6
  Coronamelder BCO      Aantal_getest Aantal_getest_met_uitslag Aantal_positief Percentage_positief
  <chr>        <chr>      <int>                <int>                <int> <chr>
1 Ja          BCO          668                  519                   84 16.2
2 Ja          Overig       12002                9346                  682 7.3
3 Nee/onbekend BCO        27542                20945                 4143 19.8
4 Nee/onbekend Overig     524981               407216                46225 11.4
> |

```

### 3. Asymptotisch vs. Zonder klachten

Over de Asymptotisch vs. Zonder klachten variabelen ... we wilde eerst goed uitzoeken hoe deze variabelen tot elkaar zich verhouden, en hoe betrouwbaar ze zijn.

Er zijn dus twee variabelen met potentiële informatie over asymptomatisch gevallen.

- i) Patient\_status (code: Asymptotisch)
- ii) Klachten (code: NA of "Geen van deze")

We hebben gekeken naar de verhouding van deze twee variabelen. En ze komen helaas niet vaak overheen.

```

Aantal getest:  - - -
> table_1
      Klachten
Patient_status  Geen klachten Klachten
Asymptotisch   3939           15526
Overig         67956           477772
> table_2
      Klachten
Patient_status  Geen klachten Klachten
Asymptotisch   0.20           0.80
Overig         0.12           0.88
> |

-----
> tabel_teststraten_klachten_asymptotisch
# A tibble: 4 x 6
  Klachten      Patient_status Aantal_getest Aantal_getest_met_uitslag Aantal_positief Percentage_positie
  <chr>        <chr>                <int>                <int>                <int> <chr>
1 Geen klachten Asymptotisch          3939                  3147                   315 10.0
2 Geen klachten Overig             67956                 52647                  6270 11.9
3 Klachten      Asymptotisch          15526                 11660                  2027 17.4
4 Klachten      Overig                477772                370572                 42522 11.5
> |

```

Wij denken dus dat deze code "asymptotisch" voor iets anders staat dan per zonder klachten. 5.1.2e zou je aan coronIT willen vragen hoe wij deze variabele (Patient\_status) moeten interpreteren?

### 4. % positief van de verschillende categorie

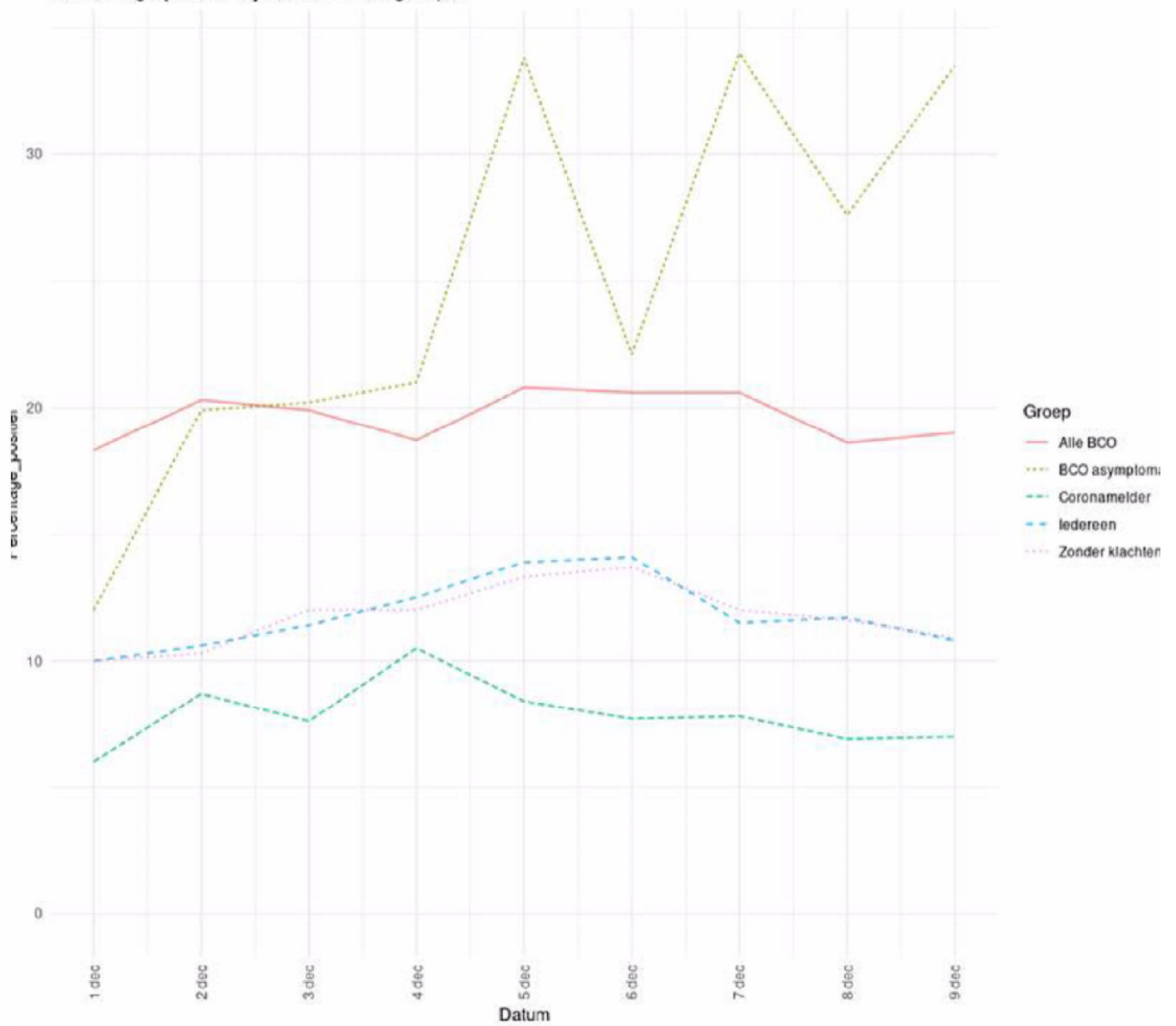
```

table_5
# A tibble: 8 x 4
  <chr>      `Aantal getest met uitslag` `Aantal positief` `% positief`
  <chr>      <int>                <int>         <dbl>
1 Totaal      438026                51134          11.7
2 Asymptotisch 14807                 2342           15.8
3 Zonder klachten 55794                6585           11.8
4 Asymptotisch zonder klachten 3147                 315            10.0
5 BCO          21464                4227           19.7
6 BCO asymptomatisch 2387                 636            26.6
7 BCO zonder klachten 13826                1749           12.7
8 Coronamelder 9865                  766            7.76

```

5. **Overzicht van % positief voor de verschillende categorieën over de tijd (zie ook tabel in bijlage)**

Percentage positief bij verschillende groepen



Morgen even verder overleggen?

Groet,

5.1.2e

[@R-team-List](#)

Script is te vinden in:

5.1.2h