

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e  
 [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Tue 1/26/2021 11:24:12 AM  
**Subject:** RE: Nieuwsberichttekst Kiemsurveillance  
**Received:** Tue 1/26/2021 11:24:13 AM

[redacted] 5.1.2e

Ik vond besmettingen en meldingen toch nog wat verwarrend door elkaar lopen. Hier een alternatief voorstel:

[redacted] 5.1.2e

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

**Sent:** Tuesday 26 January 2021 12:03

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

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

**Subject:** Nieuwsberichttekst Kiemsurveillance

Dan spreken we toch over "besmettingen".

Zo kristalliseert het langzaam verder uit...

Over wat voor week-periode spreken we dan, als we schrijven over vorige week? Besmettingen in ISO-week ma18jan t/m zo24jan?

Dan kunnen we dat alvast aanpassen in deze nieuwsbericht-paragraaf, waarin we door de info van [redacted] 5.1.2e (10:03u) & [redacted] 5.1.2e (10:12) schreven over meldingen, en dus per meldweek (woensdag t/m dinsdag):

[redacted] 5.1.2e

Straks, als we de nieuwe epi-surveillancecijfers hebben, mailen we het nieuwsbericht weer rond. Het zou mooi zijn als we daarvoor al weten over welke week-periode we moeten schrijven.

Dank & groeten van [redacted] 5.1.2e

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

**Sent:** dinsdag 26 januari 2021 11:25

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

---

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Sorry, ik zat in overleg.

Ten eerste: het is geen verdriedubbeling, eerder anderhalf keer zoveel.

Dan de tijdsintervallen:

Tussen besmetting en monsternamen neem ik 7 dagen aan. Vijf dagen voor symptomen, twee voor testafname. Sequenties worden gekoppeld aan dag van afname (dus IDS 'meldt' dat die sequentie hoort bij de dag van testafname).

Als er nu bekend is dat in week 1 8.9% van de sequenties met de nieuwe variant was, dan betekent dat 8.9% van de monsters die in die week zijn afgenomen.

De 47% UK-nieuwe infecties van vandaag (di 26 jan) worden dus in de IDS-data uiteindelijk gekoppeld aan di 2 feb.

Groeten

5.1.2e

---

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

**Sent:** Tuesday 26 January 2021 10:34

**To:** 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 <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>

**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Hoi,

5.1.2e welke vertraging is er tussen besmetting en melding, is dat gemiddeld 8-10 dagen? Wat is de schatting qua % meldingen van afgelopen week?

5.1.2e de voorgestelde zin klopt niet, is:

5.1.2i

Dat kunnen we dus niet vergelijken met de tekst van vorige week, omdat daar foutief 10% besmettingen stond terwijl dat 10% meldingen had moeten zijn. Ik zou de verwachting niet bijstellen.

---

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

**Sent:** Tuesday, January 26, 2021 10:17 AM

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

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

**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Wordt de tekst dus:

5.1.2i

Willen we dan ook nog zeggen:

5.1.2i

Ondertussen lijkt het %over de week ervoor omhoog bijgesteld, en lag dat rond de 20%. Dan is dat niet een verdriedubbeling, hoewel we dus vorige week 10% gecommuniceerd hebben.

En de verwachting bijstellen?

5.1.2f

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 26 januari 2021 10:12  
**To:** 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 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Ja inderdaad, dat is wel wat ik bedoelde vorige week.

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday 26 January 2021 10:03  
**To:** 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 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Dit stond er. Dit had dus meldingen moeten zijn ipv besmettingen 5.1.2e

Geschat wordt dat van de mensen die afgelopen week besmet werden, er ongeveer 10% de meer besmettelijke Britse variant heeft. Dat is een verdubbeling ten opzichte van de week ervoor. De verwachting is dat dit half februari opgelopen zal zijn tot minimaal de helft van alle nieuwe besmettingen.

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday, January 26, 2021 9:56 AM  
**To:** 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 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance  
**Importance:** High

5.1.2e kun jij het definitieve bericht van vorige week sturen naar 5.1.2e Er staat gek genoeg geen link meer op de website.

Dank je,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 26 januari 2021 09:53  
**To:** 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 <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Kan ik die nieuwsberichten ergens vinden voor de precieze verwoording vorige week?

In mijn herinnering ging het over de verwachting wanneer de helft van de meldingen met de variant zou zijn, en dat loopt een week achter op de nieuwe infecties. Vorige week was de verwachting dat mid-februari de helft van de meldingen met de variant zou zijn. Nu ligt dat begin februari.

Groeten

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday 26 January 2021 09:49  
**To:** 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 <5.1.2e@rivm.nl>

---

< 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Ja ruim een derde, klinkt goed

---

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

**Sent:** dinsdag 26 januari 2021 09:42

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

**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Oef, inderdaad razendsnel..

Mijn voorstel was inderdaad ook om schatting van % in het nieuwsbericht op te nemen, net als vorige week. Vorige week gaven we aan dat we verwachtten dat half februari minimaal de helft de UK variant zou zijn. Daar zitten we nu dus al aan. Hier zit nog wel een ruim betrouwbaarheidsinterval omheen.

De vraag is hoe we dit vandaag samenvatten voor de afgelopen week: ruim een derde van de besmettingen vorige week?

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** Tuesday, January 26, 2021 9:33 AM

**To:** 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>

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

**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Dat gaat razendsnel:

|     | Datum      | fractie 'UK' in nieuwe cases |
|-----|------------|------------------------------|
| 338 | 2021-01-15 | 0.25383756                   |
| 339 | 2021-01-16 | 0.27119495                   |
| 340 | 2021-01-17 | 0.28927879                   |
| 341 | 2021-01-18 | 0.30805962                   |
| 342 | 2021-01-19 | 0.32749735                   |
| 343 | 2021-01-20 | 0.34754559                   |
| 344 | 2021-01-21 | 0.36814927                   |
| 345 | 2021-01-22 | 0.38924573                   |
| 346 | 2021-01-23 | 0.41076534                   |
| 347 | 2021-01-24 | 0.43263194                   |
| 348 | 2021-01-25 | 0.45476400                   |
| 349 | 2021-01-26 | 0.47707617                   |

350 2021-01-27 0.4994801

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday 26 January 2021 09:11  
**To:** 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>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

We hebben vorige keer niet de n/N % genoemd maar de gemodelleerde schatting van de besmettingen van de afgelopen week dat VOC betreft.

Ik zou daar aan vast houden.

Dus dat is wat we nodig hebben van jou 5.1.2e

Je zei dat van de huidige besmettingen 40-50% geschat VOC is. Hoe lag dat % voor de afgelopen week?

Dank je,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 26 januari 2021 08:56  
**To:** 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>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

En uiteindelijk willen we graag nog een gegevensuitwisseling hebben, zodat we op maandag (eind van de ochtend?) de meest recente n/N % krijgen voor in het nieuwsbericht.

Toch?

Groet,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 januari 2021 22:45  
**To:** 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>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

5.1.2e

Het proces wbt verkrijgen en verwerken van de IDS data heb ik als volgt voor ogen. Klopt dit @ 5.1.2e

Don krijgt nu de sequence data over n/N % van varianten op woensdag van IDS. Die data zijn over ~5- 20 dagen daarvoor, vanwege de redenen die hij je vandaag appte. Op donderdag modelleert hij die naar een *percentage besmettingen* die door de VOC veroorzaakt wordt, vanaf introductie in NL tot die dag van analyse. 5.1.2e gebruikt die om de beide Rt waarden te berekenen.

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 januari 2021 21:17  
**To:** 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>

**Subject:** Re: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Het implementeren van dit script in het dagelijkse R-script en het oppakken als een T-taak mag zo snel mogelijk. Zodra het script doet wat het moet doen.

Zou je de R-implementatie 5.1.2e willen regelen?  
Dan koppel ik je later aan een T-teamer die het in de T-instructie kan verwerken.

Groetjes van 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e  
**Sent:** Monday, 25 January 2021 19:58:27  
**To:** 5.1.2e ; 5.1.2e  
**Cc:** 5.1.2e ; 5.1.2e  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

OK, ik kan voorlopig die koppeling wel doen op di en do. Op den duur kan T dienst het misschien overnemen. Ik hoor graag wat is afgesproken met IDS en of verdere actie van mij nodig is. Groeten 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** Monday, January 25, 2021 7:50 PM  
**Aan:** 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>  
**Onderwerp:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Hoi,  
Dankjewel 5.1.2e, voor zo'n snelle datakoppeling.  
Misschien kan je ontdekken of de ontbrekende koppelingen zitten in de laagste monstercode /coronitrn / Monsternummer ?  
Welke van die zijn het best geassocieerd met Afspraak\_start\_datum? Het zou mooi zijn als IDS kan bevestigen dat de samples met missende koppeling inderdaad voornamelijk samples van voor 25 november zijn (de jongste Afspraak\_start\_datum in de koppeling).

Over de timing per week:

Ik overzie niet hoe de timing van deze data(koppeling) richting IDS zich verhoudt tot wanneer EPI (of alleen 5.1.2e dan n/N % van varianten uit de sequentiedata van IDS terug krijgt. Krijgt hij dat niet nu al op vaste basis? Over de timing van data richting EPI wordt in de mailwisseling tussen IDS en 5.1.2e niet geschreven, toch? Of zie ik het helemaal over het hoofd omdat ik nog te laat zit te werken?

Ik stel daarom voor dat we nu eerst IDS bedienen op de twee-wekelijkse momenten die hen schikken: dinsdag en donderdagochtend op een vast tijdstip. Dat we daarna kijken hoe dat resulteert in op welke dagen hun uiteindelijke sequentiedata bij EPI kan belanden. En dat we daarna kijken of daarin geschoven kan worden, zodat wij elke maandag (eind van de ochtend?) input voor het nieuwsbericht kunnen ontvangen.

Of moet 5.1.2e dat % dan nog modelleren zodat het representatief /gewogen is?  
In onderstaande tabel van 5.1.2e lijkt het een eenvoudige n/N=%.

Vriendelijke groeten van 5.1.2e

*Ps. Ik had vandaag contact met 5.1.2e over de n N % die hij ter beschikking had.  
Dat was data met sampleafnamedatum t/m kalenderweek 1 van 2021.*

Hoi 5.1.2e

Dit zijn de data van donderdagmiddag:

```
# A tibble: 6 x 4
  weekjaar aantal positief pctpos
  <chr>      <int>    <int>    <dbl>
1 2020/49      74         1 0.0135
2 2020/50     130         1 0.00769
3 2020/51     191         1 0.00524
4 2020/52     201         7 0.0348
5 2020/53     188        10 0.0532
6 2021/1      259        23 0.0888
```

Dus in week 1 was het 8.9%

Nu besmet worden zit al tegen de 50%, ik zou zeggen tussen 40% en 50%, en eind februari loopt dat naar zo'n 95%, maar ik zou dat niet zo melden. Ik zou eerder zeggen: we verwachten dat in de eerste week van februari ongeveer 50% van de gemelde patiënten positief zal zijn voor de nieuwe virusvariant.

Groeten

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 januari 2021 14:46  
**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>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Hier staat nu een gekoppeld bestand:

5.1.2i

Een hoop IDS nummers zijn niet gekoppeld; ik vermoed vnl van voor de tijd dat we CoronIT monsternummers kregen.

Het zou goed zijn als verdere analyses op leeftijd, regio en zo ook door ons of in nauwe samenwerking gebeuren. Vaccinatiegegevens hebben we nu dus nog niet in CoronIT en zou voorlopig uit osiris gehaald moeten worden.

Groeten, 5.1.2e

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** Monday, January 25, 2021 2:14 PM  
**Aan:** 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>  
**Onderwerp:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Mijn reactie in rood.

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 januari 2021 14:09  
**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>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Hi 5.1.2e

Mooi! Ik zal een script schrijven voor deze koppeling, obv de bijlage. Paar prsktische vragen:

- Zouden we het niet liever op maandag doen om op dinsdag iets te kunnen rapporteren? **Prima, wat mij betreft. Ik zal het voorstellen, maar dan moeten we wel duidelijk aangeven wat wij nodig hebben en er mee gaan doen.** 5.1.2e had jij hier al een voorstel voor gedaan?
- Afnamedatum hebben we altijd in CoronIT **maar in osiris niet. Kunnen we alle gevraagde info uit CoronIT halen of hebben we osiris ook nodig?**
- PC4 niet in CoronIT- PC3 wel of Gemeente (zelf gebruiken we gemeente, ik weet niet hoe compleet/ valide PC3 is) **Dan stel ik voor dat we gemeente rapporteren**
- Is het niet makkelijker/veiliger om met **een gedeelde map te werken** dan te mailen? **Prima wat mij betreft, maar ik weet niet of iedereen van IDS in** 5.1.2i **kan. Zal ik vragen.**

Groeten 5.1.2e

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** Monday, January 25, 2021 1:57 PM  
**Aan:** 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>

**Onderwerp:** FW: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Ha 5.1.2e

Zie onderstaande mail van 5.1.2e Ik heb de punten die ze noemt hieronder in een lijstje gezet. Graag daarop jullie reactie zodat we dit verder kunnen inregelen. Daarbij natuurlijk ook belangrijk dat wij meteen aangeven welke data wij willen ontvangen en wat we daar mee gaan doen. Ik heb 5.1.2e in de cc gezet zodat iedereen geïnformeerd is en we het allemaal over hetzelfde hebben.

Graag jullie reactie op onderstaande punten en andere aanvullingen:

-IDS levert 2x per week een bestand met CoronIT nummers (voorbeeld in attachment)

-Format: CSV

-Dinsdag en donderdagochtend op vast tijdstip

-IDS levert lijst met data met aanmelddatum tot 1 maand terug zodat ontbrekende data uit Osisis toegevoegd/geüpdatet kan worden.

Dus op dinsdag 26-1-2021 bevat het bestand data met aanmelddatum in UniLab systeem vanaf 26-12-2020

En op donderdag 28-1-2021 bevat het bestand data met aanmelddatum vanaf 28-12-2020

-Bestand wordt gestuurd naar 5.1.2e@rivm.nl

-EPI vult bestand aan met metadata uit CoronIT en (vanaf 14 januari) Osiris

-Door IDS gevraagde metadata (met in rood mijn aanvullingen):

- Afnamedatum, of als deze niet bekend is een datum die daar zo dicht mogelijk bij zit *hier zouden we dan een DUPS voor moeten maken gebaseerd op de dat die we hebben*
- 4-cijferige postcode vd patiënt
- Leeftijd in jaren (of evt. geboortedatum als dat makkelijker is) *voorkeur voor leeftijd*
- Geslacht
- Vaccinatiestatus en type vaccin, zodra die data in Osiris zijn toegevoegd *Gebaseerd op vragen 'is patient gevaccineerd' en 'aantal doses'*
- 5.1.2e heeft eerder aangegeven dat de volgende variabelen geen probleem geven wat betreft herleidbaarheid, dus het lijkt me goed daar aan vast te houden: pc-4, geboortejaar, geslacht, 1ste ziektedag, afnamedatum

-Bestand met CoronIT nummers aangevuld met metadata wordt gestuurd naar 5.1.2e@rivm.nl

-Format: CSV

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 januari 2021 12:42  
**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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Hoi 5.1.2e

We hebben hier vanmorgen overleg over gehad.

Is het ook mogelijk om deze lijst 2 x per week aan te bieden? Het is hier nl erg belangrijk dat de data zo actueel mogelijk is.

Dat zouden wij dan graag willen doen op dinsdagochtend en vrijdagochtend op een vast tijdstip (we gaan hier een geautomatiseerd proces voor inrichten).

Naar welk adres zou de lijst gestuurd moeten worden? En is er voorkeur voor een format?

De aangevulde lijst zou dan teruggestuurd kunnen worden naar ons kiemsurveillance email adres:

5.1.2e@rivm.nl

Format Excel of csv is prima.

Je geeft aan dat dezelfde nummers meerdere keren moeten worden aangeboden, om later aangevulde data in Osiris mee te kunnen nemen.  
 Zou het een voorstel zijn om elke keer een lijst te sturen met alle nummer vanaf 1 maand terug?  
 Dus op dinsdag 26-1-2021 een lijst van alle CoronIT nummers van monsters met aanmelddatum (aanmelddatum in ons UniLab systeem) van 26-12-2020 t/m 26-1-2021.  
 En dus op donderdag 28-1-2021 dan een lijst van 28-12-2020 t/m 28-1-2021 etc.?  
 Of is een langere periode dan een maand nodig?

De data die wij dan graag terug zouden willen krijgen uit Osiris is:

- Afnamedatum, of als deze niet bekend is een datum die daar zo dicht mogelijk bij zit
- 4-cijferige postcode vd patiënt
- Leeftijd in jaren (of evt. geboortedatum als dat makkelijker is)
- Geslacht
- Vaccinatiestatus en type vaccin, zodra die data in Osiris zijn toegevoegd

5.1.2e Als jullie hier toch nog dingen missen graag reageren op deze mail. Is het bv nog zinvol voor een bepaalde analyse/rapportage om de meldende GGD toe te voegen? Of het Osirisnummer?

5.1.2e heeft een eerste lijst met CoronIT nummers bij elkaar gezocht (attached). Deze lijst bevat alle nrs die wij tot nu toe hebben gekregen en gaat dus veel verder terug dan 1 maand.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** zondag 24 januari 2021 14:04

**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>

**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Dank voor de snelle reactie 5.1.2e

Excuus, ikz ag net pas een eerdere mail van je naar 5.1.2e over deze koppeling.

Ik ga even met 5.1.2e overleggen hoe we dit het beste kunnen plannen zodat het op een vast wekelijks moment kan.

Super dat dit nu kan.

Dank

5.1.2e

---

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

**Sent:** zondag 24 januari 2021 14:02

**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>

**Subject:** RE: Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Beste 5.1.2e

Als wij wekelijks (op een vast moment) een lijst ontvangen van de coronIT nummer dan kan ik het surveillance team vragen daar de gewenste meta data aan te koppelen. Uiteraard onder de voorwaarde dat dit in osiris terug te vinden in. Het handigste is dat deze lijst in elk geval de week daarna nogmaals aangeboden worden, zodat eventueel ontbrekende metadata aangevuld kunnen worden, mocht er sprake van vertraging van rapportage in osiris zijn.

We horen dus graag welke data gewenst zijn, om welk moment, in welk format etc. Dan zal ik binnen EPI zorgen dat dit vorm krijgt.

Groet

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** zondag 24 januari 2021 13:57  
**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>  
**Subject:** Koppeling CoronIT en Kiemsurveillance

Beste 5.1.2e  
Hebben jullie misschien een update voor mij over de mogelijkheid coronit nummers te koppelen aan meta data. Wij zullen de komende periode veel monsters ontvangen van laboratoria die geen meta data kunnen leveren en enkel het CoronIT nummer..  
Voor de kiemsurveillance is de koppeling naar postcode en afname data cruciaal.

Hopelijk is die koppeling op zeer korte termijn te realiseren.

Veel dank voor jullie inzet in deze!

5.1.2e

---

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e  
Centre for Infectious Diseases Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance (IDS),  
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM),  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9,  
3721 MA, Bilthoven, The Netherlands  
5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl