

To: [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl;
From: [redacted]
Sent: Tue 2/16/2021 10:10:28 AM
Subject: RE: Aanlevering excel voor aanvullen vaccinatiestatus
Received: Tue 2/16/2021 10:12:04 AM

Hallo [redacted]

Ik heb dit intern overlegd. Momenteel is BSN nummer een vrij tekstveld met een validatie van maximaal 9 cijfers. We krijgen op het moment enorm veel meldingen binnen, 7x meer dan we hadden verwacht. Ook technisch gezien (oa servercapaciteit) moeten we alle zeilen bijzetten om dit aantal zonder problemen aan te kunnen. Vooralsnog gaat dit goed, maar ik ben erg huiverig om grote wijzigingen hierin nu alsnog door te gaan voeren, met het risico van het 'omvallen' van andere deelgebieden in de applicatie. In deze applicatie draaien namelijk ook andere onderzoeken, maar ook het LIM-COVID onderzoek. Als dit in het voorbereidingstraject t/m eind december had gezeten, hadden we dit wellicht nog mee kunnen nemen omdat we toen de ruimte ook hadden om het goed door te testen. Voor nu zie ik dit niet zitten, maar ik neem het wel mee voor een eventuele toekomstige aanpassing.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

bijwerkingen
centrumlareb

Goudsbloemvallei 7 | 5237 MH 's-Hertogenbosch | T +31 (0)73-646 97 00 | info@lareb.nl | www.lareb.nl
 Schrijf u in voor onze [nieuwsbrief](#) over bijwerkingen!

De inhoud van dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht dat niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen dan wel te verspreiden. Aan dit bericht inclusief de bijlagen kunnen geen rechten ontleend worden, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen. Bijwerkingencentrum Lareb aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade en/of kosten die voortvloeien uit onvolledige en/of foutieve informatie in e-mailberichten.

Van: [redacted]@rivm.nl

Verzonden: maandag 15 februari 2021 13:20

Aan: [redacted]@lareb.nl

CC: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl;
 [redacted]@rivm.nl

Onderwerp: RE: Aanlevering excel voor aanvullen vaccinatiestatus

Beste [redacted],

Dank voor je informatie. Het lijkt erop dat er eind februari inderdaad veel werk aan de winkel is met de aantallen, die jij beschrijft.

Binnen onze organisatie hebben we vanmorgen ook nog overlegd. Een vraag van ons aan jullie is of jullie ook in je software voor de covid19 meldingen een extra check op het BSN nummer hebben ingebouwd? Dit kan gebeuren

met een variant op de ELFPROEF. Zie korte uitleg op <https://nl.wikipedia.org/wiki/Burgerservicenummer#11-proef>.

Dit kan een heleboel invoerfouten in BSNs voorkomen, waardoor er aan onze kant ook veel meer geautomatiseerd en met grote zekerheid kan worden opgezocht. Wil je hier eens naar informeren?

Vriendelijke groeten, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

RIVM
Postbus 1
3720BA Bilthoven

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@lareb.nl>
Sent: maandag 15 februari 2021 11:52
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Aanlevering excel voor aanvullen vaccinatiestatus

Hallo 5.1.2e

En ik heb ook antwoord op het aantal data dat we gaan versturen. Jullie krijgen straks dus wekelijks 2 excelbestanden van ons, eentje voor de spontane data en eentje voor de LIM data.

We versturen de data van alle spontane meldingen die die week zijn binnen gekomen. Criteria:

- Vaccinnaam is onbekend. Hiervoor moet de vaccinnaam + batchnummer gevuld worden. Dit betreft tot nu toe slechts 58 meldingen (ca 0,6% van de totaal ontvangen meldingen)
- Vaccinnaam is wel bekend, maar batchnummer is onbekend. Dit betreft ongeveer 20% van alle meldingen. Op zich is 80% dat volledige data aanlevert echt heel hoog, maar omdat we heel veel meldingen binnen krijgen is het aantal wat jullie moeten bekijken toch nog steeds erg hoog, momenteel ruim 1800 stuks. Als je dit deelt op ongeveer 5 weken gaat dit om ongeveer 360 batchnummers per week.

Een kanttekening hierbij is wel dat er voldaan moet worden aan de criteria:

- Batchnummer is leeg/ niet ingevuld (foutief ingevulde batchnummers komen dus niet jullie kant op)
- Men moet toestemming geven voor gegevens delen met jullie (= in bovenstaande aantallen ingesloten)
- Men moet postcode en/of BSN nummer doorgeven. Echter omdat dit zulke privacy gevoelige informatie is, slaan we het BSN nummer in een aparte database en versleuteld op, dus daar kan ik niet bij. Ik kan dus niet aangeven hoeveel van die 20% missing values ook daadwerkelijk een BSN nummer heeft opgegeven waar jullie mee kunnen werken.

We sturen de data uit 1x per week zodra de melding is binnengekomen, dus ongeacht of deze wel dan wel niet beoordeeld is. Kortom: voor de eerste lading meldingen zal dit dus een hoog aantal zijn. Als we eind februari starten (en de data van dezelfde kwaliteit blijven), verwacht ik voor de eerste lading ongeveer 2500 meldingen. Daarna zal dit aantal ongeveer 360 per week zijn. Kanttekening is dus dat de kwaliteit data hetzelfde blijft (nu veel meldingen zorgverleners die zelf gevaccineerd zijn, melden die vaker een batchnummer dan straks de algemene populatie?), en de aantallen zijn uiteraard ook afhankelijk van het aantal binnenkomende meldingen per week. Deze variëren nogal, momenteel zijn er het ca 300 per dag, maar we hebben ook uitschieters richting de 500 per dag. En voor de toekomst is dit ook lastig in te schatten.

Bovenstaande betreft alleen de spontane meldingen.

Sinds 1 februari zijn we ook gestart met het LIM onderzoek. Hierbij krijgen deelnemers meerdere vragenlijsten om te vragen naar klachten na vaccinatie. Vooraf, dus voor de eerste prik, vullen zij in of ze toestemming geven voor delen informatie met jullie. Bij de prikken wordt ze gevraagd batchnummer op te geven op dezelfde manier als hierboven. Ik heb momenteel geen zicht op welke percentages voor LIM gelden. Deze zijn ook lastiger te achterhalen, omdat we hier 2 batchnummers per deelnemers vragen (2 prikken), en het onderzoek vooralsnog stopt bij 5000 deelnemers per vaccinnaam. Ik ga er nu even vanuit dat de aantallen voor jullie lager liggen dan 360 per week, maar dit is nog lastig te zeggen omdat we nog weinig deelnemers hebben die de 1^e/2^e prik gehad hebben.

Kunnen jullie hier zo mee verder?

Groeten,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e

Verzonden: maandag 15 februari 2021 11:35

Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Aanlevering excel voor aanvullen vaccinatiestatus

Hoi 5.1.2e

Zullen we dan eind februari aanhouden? Tegen die tijd zal ik nog wel even contact met je opnemen om een definitieve startdatum af te spreken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

bijwerkingen
centrumlareb

Goudsbloemvallei 7 | 5237 MH 's-Hertogenbosch | T +31 (0)73-646 97 00 | info@lareb.nl | www.lareb.nl
Schrijf u in voor onze [nieuwsbrief](#) over bijwerkingen!

De inhoud van dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht dat niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen dan wel te verspreiden. Aan dit bericht inclusief de bijlagen kunnen geen rechten ontleend worden, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen. Bijwerkingencentrum Lareb aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade en/of kosten die voortvloeien uit onvolledige en/of foutieve informatie in e-mailberichten.

Van: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: maandag 15 februari 2021 09:06

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@lareb.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Aanlevering excel voor aanvullen vaccinatiestatus

Hoi 5.1.2e ,

CIMS is nog niet compleet, maar dat zal hopelijk wel snel gebeuren.
Eind februari hoop ik toch wel dat alle professionals zijn aangesloten en op zeer regelmatige basis hun vaccinatie data aanleveren aan CIMS.

Vriendelijke groeten, 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

RIVM
Postbus 1
3720BA Bilthoven

5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @lareb.nl>

Sent: vrijdag 12 februari 2021 16:03

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

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

Subject: RE: Aanlevering excel voor aanvullen vaccinatiestatus

Hoi 5.1.2e

Die tweede vraag ga ik even achteraan. De eerste bulk zal wel groot zijn vrees ik.
Als we er eenmaal mee starten wordt het een 'rijdende trein' die elke zondag verstuurd en elke donderdagnacht weer importeert in ons systeem. We kunnen het startmoment wel bepalen.
Wanneer willen jullie hiermee starten en zitten er voldoende data in CIMS?

Groeten

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: vrijdag 12 februari 2021 15:37

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @lareb.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: Aanlevering excel voor aanvullen vaccinatiestatus

Beste 5.1.2e ,

Weten jullie al wanneer jullie ongeveer de eerste excel voor het aanvullen van de vaccinatiestatus gaan sturen?
Heb je ook enig idee van het aantal meldingen met onbekende vaccinatiestatus tot nu toe?

Ik hoor graag van je.

Vr gr., 5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*