
From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Thursday, March 25, 2021 1:23 PM
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus Osiris

Dag [redacted]

Dank voor dit signaal, ik zal het ook al bespreken met de RAC, en kijken of ook zij extra aandacht aan kunnen geven;
Daarnaast zal ik ook even met de medisch adviseur van GGDGHOR NI contact opnemen, zodat zij dit ook geod in hun landelijke schil met BCO'ers bespreken.
En ook nog op uitwisselingsoverleg met GGD'en
Mag ik de data delen zoals jij ze hieronder in de mail noemt?
Groet [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 25 maart 2021 12:55
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: FW: Vaccinatiestatus Osiris

Hoi [redacted]

Ook voor jullie ter info, we hebben registratie vaccinatiestatus in Osiris iets verder uitgediept:
Opvallend is dat voor instellingsbewoners het percentage gemelde positief geteste personen waarvoor de vaccinatiestatus onbekend is, duidelijk hoger is dan voor de andere doelgroepen (61% bekend voor verpleeghuisbewoners, 72% bij bewoners instelling gehandicaptenzorg, tov 89% voor totaal, en 97% voor thuiswonende ouderen 80+ en 99% voor zorgmedewerkers).

Uit overleg met GGD'en afgelopen maandag zijn hier geen duidelijke redenen voor naar voren gekomen. Fijn dat hier wel extra aandacht al voor gevraagd is.
Gezien dit verschil tussen doelgroepen, lijkt me dit toch iets om dit nogmaals onder de aandacht te brengen en te achterhalen wat de redenen zijn dat vaccinatiestatus beduidend minder vaak bekend is voor meldingen bij instellingsbewoners. Kunnen jullie dit maandag in het volgende overleg opnieuw inbrengen, of is een ander gremium hiervoor meer geëigend?

Groeten
[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Thursday, March 25, 2021 12:44 PM
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus Osiris

Dank je [redacted]
Ook bij bewoners gehandicaptenzorg is bij kleiner deel van de meldingen de vaccinatiestatus bekend (72% bekend).
Groeten,
[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Thursday, March 25, 2021 12:37 PM
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus Osiris

Hoi 5.1.2e

Ik heb dezelfde datum aangehouden als de uitdraai van 5.1.2e eerder in deze mailwisseling, dus data vanaf 15 februari.

Bijgevoegd de tabel voor bewoners van gehandicaptenzorginstellingen.

Groeten 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 25 maart 2021 11:24
To: 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 <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus Osiris

Hoi 5.1.2e

Dank je!
 Over welke periode zijn deze data gebaseerd?

Ik heb de verschillende tabellen geïntegreerd in 1 bestand. Opvallend is dat voor de verpleeghuisbewoners het percentage waarvoor de vaccinatiestatus onbekend is, duidelijk hoger is dan voor de andere doelgroepen (61% bekend tov 89% voor totaal, 97% voor thuiswonende ouderen 80+ en 99% voor zorgmedewerkers).

Zou je daarom nog 1 extra tabel uit willen draaien, voor de bewoners van instellingen voor gehandicaptenzorg, om uit te zoeken of dat voor deze doelgroep ook zo is?

Groeten,
 5.1.2e

From: 5.1.2e@rivm.nl
Sent: Thursday, March 25, 2021 9:12 AM
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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus Osiris

Hoi 5.1.2e

Hierbij de tabellen waar je om vroeg. De tabel *per doelgroep* laat cijfers zien voor alle doelgroepen. Deze variabele is gebaseerd op de velden *NCOVvacgroep* en *NCOVvacgroepepand* in Osiris. De overige tabellen zijn voor de aparte doelgroepen waar je om vroeg en zijn gebaseerd op andere variabelen in Osiris. Hierdoor komen de aantallen van bv verpleeghuisbewoners niet precies overeen met de excel met alle doelgroepen.

Kun je hier mee verder?

Groeten 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: woensdag 24 maart 2021 12:46
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: Vaccinatiestatus Osiris

Waarschijnlijk bij jullie bekend, maar 5.1.2e heeft al doelgroepen gemaakt voor de meldingen in osiris van

gevaccineerde personen. Dat kan, denk ik, ook hiervoor gebruikt worden als basis.

Groet

5.1.2e

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

Sent: woensdag 24 maart 2021 10:54

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

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

Subject: RE: Vaccinatiestatus Osiris

Ja, klopt.

5.1.2e dit gaat over variabele
Vaccinatie_doelgroep
(zoals je vast aal weet vanwege je checks)

En dan vraagt 5.1.2e naar nog een groepen dan wat daarin te vinden is.
Thuiswonende 80+ kan met : filter(Leeftijd >= 80 & Instelling == "Nee")

Morgen ben ik de hele dag in sollicitatie gesprekken maar als je dit vanmiddag afmaakt kan ik vanavond hier snel naar kijken (als je dat wil).

Groet,

5.1.2e

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

Sent: woensdag 24 maart 2021 10:39

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: Vaccinatiestatus Osiris

Hoi,

In Osiris is een vraag of iemand behoort tot een bepaalde doelgroep voor vaccinatie toch? Niet dat elke doelgroep nu al uitgenodigd is...

In ieder geval zou ik graag een overzicht willen voor alle meldingen, en apart voor verpleeghuisbewoners en thuiswonende ouderen 80+ jaar. En eventueel zorgpersoneel, hoewel voor die laatste groep nog maar een klein deel opgeroepen is voor vaccinatie.

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: Wednesday, March 24, 2021 10:26 AM

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

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

Subject: RE: Vaccinatiestatus Osiris

Hoi 5.1.2e

Wat bedoel je precies met "per doelgroep"?

Hieronder een tabel voor vaccinatiestatus onbekend op het moment van EZD, opgesplitst naar of mensen zijn uitgenodigd voor vaccinatie en of ze VPHbewoner zijn. Aantallen zijn vanaf 15 feb.

Zo zie je dat voor veel verpleeghuisbewoners met onbekende vaccinatiestatus (781/798) is het ook onbekend of ze zijn uitgenodigd voor vaccinatie. We zullen inderdaad de script aanpassen zodat mensen waarvoor het bekend is dat ze niet zijn uitgenodigd voor vaccinatie geen onbekend vaccinatie status kunnen hebben. 5.1.2e Wil jij dit op termijn zo aanpassen?

5.1.2e Voor evt andere vragen over specifieke doelgroepen, kan je onderstaand script als basis gebruiken.

Groet,

5.1.2e

```

# A tibble: 6 x 4
  vaccinatie Uitgenodigd vaccinatie_status_ezd_3 Bewoner_Verpleeghuis n
  <chr>                <chr>                <lgl>                <int>
1 Ja                   Onbekend              FALSE                 79
2 Ja                   Onbekend              TRUE                  14
3 Nee                  Onbekend              FALSE                 732
4 Nee                  Onbekend              TRUE                   3
5 Onbekend             Onbekend              FALSE                 19047
6 Onbekend             Onbekend              TRUE                   781

```

5.1.2h

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

Sent: woensdag 24 maart 2021 09:37

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

Subject: RE: Vaccinatiestatus Osiris

Bedankt!

5.1.2e niet via DARA mail-lijst gestuurd omdat ik niet zeker wist of Brechje of het DARA team deze syntax had gemaakt (sorry *)

From: 5.1.2e@rivm.nl

Sent: Wednesday, March 24, 2021 9:26 AM

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

Groet,
5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: woensdag 24 maart 2021 09:06
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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: FW: Vaccinatiestatus Osiris

Goedemorgen allemaal,

In de tabellen en figuren die dagelijks gemaakt worden 5.1.2h is vaccinatiestatus 'onbekend' momenteel niet meegenomen. Hierdoor hebben we geen inzicht in compleetheid van deze variabele. Het lijkt mij goed dat dit wel wordt meegenomen, in ieder geval wel in de tabellen.

5.1.2e heeft vorige week voor met covid gemelde verpleeghuisbewoners de vaccinatiestatus uitgedraaid en te zien is het grote aandeel voor wie dat onbekend is. In het uitwisselingsoverleg maandag is dit signaal van vaak onbekende vaccinatiestatus besproken en GGD'en herkennen niet dat er problemen waren met verkrijgen van deze info maar ze zouden wel terugkoppelen dat dit een belangrijke vraag is in het BCO.

Ik vroeg mij af of een mogelijke reden voor het grote aandeel verpleeghuisbewoners met onbekende vaccinatiestatus is of dat de vraag of de patiënt gevaccineerd wordt niet beantwoord wordt als er op de vraag of iemand is opgeroepen voor vaccinatie al 'nee' is geantwoord. In dat geval zou vaccinatiestatus hergecodeerd moeten worden als 'niet gevaccineerd'.

Ik weet niet wie de syntax voor het maken van deze output heeft geschreven, maar zouden jullie kunnen bespreken hoe dit kan worden aangepast?

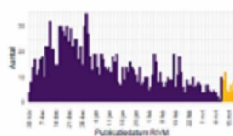
Omdat dit belangrijke info is, zou ik graag op korte termijn (voor vrijdag OMT) al grof inzicht hebben in hoe vaak vaccinatiestatus onbekend is in de meldingen, per doelgroep. En of dat te verklaren is door een negatief antwoord op de vraag over oproep vaccinatie, door hiervoor kruistabellen uit te draaien. Kan iemand dit vandaag of morgen doen? hoeft niet een van jullie te zijn, maar jullie weten beter wie dit zou kunnen doen (hoop ik *).

Groeten,
5.1.2e

29

Verpleeghuizen en woonzorgcentra

- Toename van aantal nieuwe locaties. →



- Aantal bewoners met COVID-19 diagnose blijft dalen ↓



Aantal besmette locaties

278 (11,3%)

30

Verpleeghuizen en woonzorgcentra voor ouderen met recent voor het eerst (weer) gevallen van COVID-19

- 85 locaties met publicatiedatum RIVM in de afgelopen twee weken met ≥ 1 positieve test, waar >28 dg geen positieve test was geweest
- 161 bewoners positief getest (max 16)
- 107 (66%) vaccinatiestatus onbekend (!)
- 26 (16%) ongevaccineerd
- 23 (14%) 1 dosis, ≥ 14 dg geleden
- 5 (3%) 2e dosis ≥ 14 dg geleden
- Deels vertekend doordat vaccinatiestatus nog bijgewerkt wordt in melding: 1812 meldingen met GGD meldingsdatum 15 feb-14 mrt: 40% vaccinatiestatus onbekend, 35% ongevaccineerd, 21% deels en 0,3% volledig

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

Sent: Tuesday, March 23, 2021 7:25 PM

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

Subject: Vaccinatiestatus Osiris

Even gecheckt:

De vraag 'is patiënt opgeroepen voor vaccinatie' en 'is patiënt gevaccineerd' zijn onafhankelijk en worden dus beide gevraagd.

Als de vraag 'is patiënt opgeroepen' met ja beantwoord is, wordt gevraagd naar doelgroep voor vaccinatie.

Dus goed om in de analyse van vaccinatie status in Osiris ook de vraag naar uitnodiging mee te nemen.

Kan ik daar nog iets in doen? Ik weet niet wie de analyses heeft uitgevoerd.

NB ik zal nog even checken of de doelgroepen voor vaccinatie nog goed passen bij de huidige situatie. Al is dit aanpassen in Osiris geen eenvoudige optie.

Groet 5.1.2e