

**To:** 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; 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; 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;  
**From:** 5.1.2e [5.1.2e]  
**Sent:** Tue 1/19/2021 3:26:08 PM  
**Subject:** RE: gevaccineerden in osiris  
**Received:** Tue 1/19/2021 3:26:09 PM

Dank je 5.1.2e lekker snel zeg, top.

5.1.2e ja het idee is dat 5.1.2e 5.1.2e in die task force zit, maar ik weet niet of 5.1.2e dat zelf al weet!

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e [5.1.2e] 5.1.2e [5.1.2e] <5.1.2e [5.1.2e] @rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 19 januari 2021 15:29  
**To:** 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] <5.1.2e [5.1.2e] @rivm.nl>; 5.1.2e [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>; 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.nl>; 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] <5.1.2e [5.1.2e] @rivm.nl>  
**Subject:** RE: gevaccineerden in osiris

Dank je wel 5.1.2e Geeft mooi inzicht. Merkwaardig dat er al bij meldingen is ingevuld dat ze 2 keer zijn gevaccineerd..

- Komt deze sitrep nu dagelijks mee in de output? Zo ja in welke map?
- Zou je nog een tab over gemelde ziekenhuisopname willen toevoegen? Of wordt opname nu zo slecht gemeld in osiris dat dat weinig zin heeft?
- Misschien zou een line list zoals de laatste twee tabs al handig zijn voor een nog sensitievere selectie, bv al na 5 of 10 dagen. Maar ik begreep dat hier een heuse taskforce op gezet is, daar zullen we het anders maar aan vragen. Als iemand daar een contactpersoon bij weet, hoor ik het graag.

Groeten, 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e [5.1.2e] <5.1.2e [5.1.2e] @rivm.nl>  
**Verzonden:** Tuesday, January 19, 2021 3:18 PM  
**Aan:** 5.1.2e [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>; 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>; 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.nl>; 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] <5.1.2e [5.1.2e] @rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: gevaccineerden in osiris

Hoi allen,

Hierbij een opzet voor de sitrep tabellen met betrekking tot de vaccinatie variabelen. In de bijlage hebben we de volgende tabellen gemaakt:

- Tabel 1: vaccinaties per leeftijdsgroep per week
- Tabel 2: per leeftijdsgroep aantal mensen gevaccineerd en aantal mensen uitgenodigd
- Tabel 3: vaccinaties per doelgroep per week
- Tabel 4: per doelgroep aantal mensen gevaccineerd en aantal mensen uitgenodigd
- Tabel 5: aantal doses per week per leeftijdsgroep. Deze tabel is vergelijkbaar met tabel 1. Tabel 1 geeft een duidelijker overzicht, maar in deze tabel zijn de doses verwerkt.
- Tabel 6: aantal doses per week per doelgroep
- Tabel 7: gemiddeld aantal dagen verschil tussen dag van vaccinatie en eerste ziektedag. Soms is de eerste ziektedag voor de dag van vaccinatie hierdoor zijn de gemiddeldes ook soms negatief is. @ 5.1.2e 5.1.2e Voor nu hebben we gebruik gemaakt van de eerste ziektedag omdat deze beter ingevuld is in vergelijking tot datum van labuitslag. Maar zodra de koppeling heeft plaatsgevonden en we monsternummers hebben zouden we datum van eerste ziektedag kunnen verwisselen voor datum van labuitslag. Daarnaast is deze tabel alleen voor datum van eerste dose → tabel voor cases met twee doses volgt nog.
- Tabel 8: aantal personen waarbij eerste ziektedag na 14 dagen na vaccinatie is per merk (nu is deze tabel nog leeg).

- Tabel 9: aantal personen waarbij eerste ziektedag na 21 dagen na vaccinatie is per merk (nu is deze tabel nog leeg).

5.1.2e

Als controle zou ik ook naar beroep kijken om te zien of die goed overeenkomt met doelgroep. Als dat zo is, kan de vraag naar doelgroep mogelijk (op een later moment) komen te vervallen. → Deze controle volgt nog!

Graag jullie feedback op deze tabellen.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** dinsdag 19 januari 2021 13:04

**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>; 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: gevaccineerden in osiris

Graag ook 5.1.2e toevoegen in deze communicatie, zoals vanochtend besproken met oa 5.1.2e

---

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

**Sent:** dinsdag 19 januari 2021 12:55

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

**Subject:** RE: gevaccineerden in osiris

Hoi 5.1.2e

Zeker in het begin zal er een vrij uitgebreide screening zijn van eventuele doorbraak infecties – net besproken in het RT dat RIVM initieel ook veel zal gaan sequencen (en mogelijk sera afnemen) zodat eventuele varianten opgespoord kunnen worden die geen goede immunerespons opwekken.

Daarvoor is het belangrijk dat er eerst een goede definitie komt van mogelijke doorbraakinfecties – daar gaat een taskforce zich over buigen.

Uit de OSIRIS data zou ik voorstellen dan voor die 'mogelijke doorbraakinfecties' het volgende te beschrijven:

- of het een bewezen/ vermoedelijke herinfectie betreft, omdat dat een aanwijzing zou kunnen zijn dat het een immuun-gecompromiteerde persoon betreft die dus mogelijk ook een inadequate immunerespons heeft op het vaccin.
- Zhs opname
- Onderliggend lijden, incl. zwangerschaps status. Vaccinatie van zwangeren is niet geïndiceerd tot nog toe begrijp ik, behalve wanneer zij onderliggend lijden hebben
- Reisverleden

Een verzoek:

Zou iemand ajb de definitieve Osiris vragenlijst 7 willen uploaden in R:\Projecten\COVID-19\Achtergrond documentatie\OSIRIS\Vragenlijst?

Nu staat er alleen het codeboek, dat leest wat onhandig.

Dank je!

5.1.2e

---

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

**Sent:** maandag 18 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>; 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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
 <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: gevaccineerden in osiris

Hoi 5.1.2e

En goed idee om alvast wat tabellen voor een kleine automatische vaccinatie sit-rep te maken. Ik ga ermee aan de slag!

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** maandag 18 januari 2021 12:24

**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>; 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:** RE: gevaccineerden in osiris

Lijkt me ook goed om een definitie te maken van 'vaccin falen'. Bv. positieve test waarbij tijd tussen 1<sup>e</sup> ziektedag en vaccinatie ten minste 14(?) dagen is.

Uiteindelijk wil je binnen de mensen die wel in aanmerking kwamen, weten hoeveel daarvan wel/niet gevaccineerd zijn. Zoals ook 5.1.2e aangeeft wil je dus ook weten welke mensen wel opgeroepen zijn maar (nog) niet gevaccineerd.

---

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

**Sent:** maandag 18 januari 2021 12:20

**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>  
**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: gevaccineerden in osiris

Dat zijn er ook meer dan ik verwacht had, al beschermt het vaccin niet direct natuurlijk.

Ik weet niet hoe goed het ingevuld is, maar ik zou ook merknaam van het vaccin toevoegen.

Ook de vraag of iemand opgeroepen is voor vaccinatie zou ik meenemen en dan kijken naar de mensen die wel opgeroepen zijn (en om welke reden) maar die niet gevaccineerd zijn.

Het aantal dagen tussen datum lab uitslag en datum vaccinatie lijkt me ook relevant.

Als controle zou ik ook naar beroep kijken om te zien of die goed overeenkomt met doelgroep. Als dat zo is, kan de vraag naar doelgroep mogelijk (op een later moment) komen te vervallen.

Groet

5.1.2e

---

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

**Sent:** maandag 18 januari 2021 12:09

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

**Subject:** gevaccineerden in osiris

Hi

Cc: 5.1.2e

Ik zie al zo'n 140 gevaccineerden in osiris staan! Dat gaat sneller dan ik dacht. Zij zullen ongetwijfeld al aan het incuberen zijn geweest tijdens de vaccinatie, maar het lijkt me goed hier een vinger aan de pols te houden. Zouden we dagelijks een kleine vaccinatie-sitrep automatisch kunnen laten uitdraaien met (ik denk hardop, vul gerust aan):

- Aantal gevaccineerde cases per doelgroep
- Per leeftijdsgroep
- Per aantal doses (er staan er al 2 gemeld met 2 doses, lijkt me een foutje)
- Aantal dagen tussen meest recente vaccinatie en 1<sup>e</sup> ziektedag (1 dag: N, 2 dagen: N, etc)

Of wordt iets vergelijkbaars al ergens uitgedraaid?

Groeten, 5.1.2e