

**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]  
**From:** 5.1.2e  
**Sent:** Tue 12/8/2020 4:45:12 PM  
**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister  
**Received:** Tue 12/8/2020 4:45:13 PM  
[20201208 noodzaak teller&noemer covid19 vacc tbv veiligheidsmonitoring\\_2.docx](#)

Hoi,

Ik heb mijn stukje nog wat aangepast obv jullie opmerkingen.

Bijgaand.

Gr.,

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 8 december 2020 16:56  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Bedankt hiervoor, 5.1.2e

Bijgevoegd een zelfde tabel als die van 5.1.2e maar dan voor effectiviteit.

Wat betreft de figuur van 5.1.2e Zeker mooi en inzichtelijk, alleen is hier ook een koppeling tussen Osiris en CIMS nodig en ook dat weet ik niet of dat er op korte termijn zal zijn. We zullen in eerste instantie uit moeten gaan van de screeningsmethode en hiervoor heb je goede data over vaccinatiestatus nodig voor cases in Osiris (een vaccinatieregister helpt om dit goed en volledig op te zoeken, anders moet je het doen met self report of navragen bij huisarts/zorgverlener/uitvoerder). En je moet goede data (naar doelgroep) hebben over vaccinatiegraad. Dus hiervoor is individuele data naar doelgroep zeer wenselijk zoals duidelijk is uit de tabel van 5.1.2e Ik zou het plaatje dus eigenlijk willen aanpassen naar vergelijking van vaccinatiestatus onder COVID cases met vaccinatiegraad. En dan kun je hetzelfde sommetje doen dat dit niet werkt als je niet goed de vaccinatiegraad naar doelgroep weet. Ik kan de figuur van 5.1.2e alleen niet aanpassen 5.1.2e kun jij dit doen of mij de onderdelen van de figuur mailen?

Wat betreft het stuk van 5.1.2e ik snap eerlijk gezegd nog steeds niet zo goed hoe je dit zonder koppeling van vaccinatiegegevens aan uitkomstgegevens (aandoening X) kan doen. En als je gebruik maakt van (passieve) meldingen na vaccinatie van Lareb, heb je hier niet per se een individueel vaccinatieregister voor nodig toch? Maar misschien zie ik het verkeerd...

Ik heb met 5.1.2e afgesproken dat we zullen sturen wat we vandaag hebben kunnen produceren. Dus ik zal onze verschillende documenten bij elkaar zetten en naar 5.1.2e sturen. Dus als jullie nog aanvullingen hebben naar aanleiding van bovenstaande, laat maar weten!

Groeten, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 8 december 2020 16:22  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Nee dan gaan we er inderdaad vanuit dat die gemeld worden bij Lareb.

Ik heb geen nieuwe argumenten meer bedacht rond vaccinatiegraad. Ik heb onder mijn stukje nog het plaatje geplakt met wat korte tekst over VE.

Al met al weet ik niet of het nou duidelijker wordt dan in de eerdere notitie..

5.1.2e

---

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

---

**Sent:** Tuesday, December 8, 2020 4:18 PM

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

**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Maar je moet toch van de gevaccineerden weten dat ze inderdaad aandoening X hebben? Dat haal je toch niet uit het vaccinatieregister?

---

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

**Sent:** dinsdag 8 december 2020 16:08

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

**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Inderdaad, ik dacht dat Lareb die dus sowieso verzamelt

---

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

**Sent:** Tuesday, December 8, 2020 3:41 PM

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

**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Die koppeling hoeft niet perse als we achtergrondincidentie van aandoening A hebben. Toch?

---

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

**Sent:** dinsdag 8 december 2020 15:37

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

**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Om de casus van [redacted] te kunnen uitzoeken heb je alsnog wel koppeling met ziektegegevens nodig. Dit kan inderdaad landelijk alleen als je individuele data hebt. Regionaal zou je het nog wel kunnen doen door bv. binnen huisartsdata te kijken.

---

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

**Sent:** dinsdag 8 december 2020 15:34

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

**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Dank je! Ik zou nog toevoegen bij je laatste scenario dat je dan direct de toediening van dit vaccin bij die groep kunt stoppen, en zo verdere ziektegevallen door vaccinatie voorkomt. (voordat vet andere landen dit ook hebben uitgezocht e.d)

---

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

**Sent:** Tuesday, December 8, 2020 3:24 PM

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

**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Hoi,

Ik vind het een mooi plaatje! Ik zou het dan wel in bullits toelichten.

Bijgaand mijn brouwsel. Ik had geen inspiratie voor plaatjes\*

Gr., [redacted]

---

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

**Sent:** dinsdag 8 december 2020 15:00

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

**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Is zoiets te infantiel?

5.1.2i

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday, December 8, 2020 1:23 PM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Ja, of als je gaat koppelen zijn individuele tellerdata wel nuttig en dan ga je er vanuit dat de anderen niet gevaccineerd zijn.  
Noemerdata individueel en tellerdata geaggregeerd is natuurlijk wel een onzinnig scenario, wat niet zal voorkomen.  
Dus we kunnen ook alleen de relevante opties noemen van onderstaande 16.

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 8 december 2020 13:19  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

In wat voor scenario hebben individuele tellerdata nut als je geen individuele noemerdata hebt? Alleen VE screening methode misschien?  
(sorry als ik iets obvious over het hoofd zie- drukke dag)

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday, December 8, 2020 1:17 PM

---

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Ik had het nu zo gedaan...

Maar weet nog niet of dat handig is.

5.1.2e zegt 'als het lukt vandaag', geen specifieke tijd daarbij.



5.1.2i

---

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

**Sent:** dinsdag 8 december 2020 13:11

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

**Subject:** RE: Gegevens vaccinatieregister

Thanks- werken we het nou zo uit:



5.1.2i

?

Of nog een scenario erbij met indiv. tellerdata en geaggr. Noemerdata?

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday, December 8, 2020 1:06 PM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** Gegevens vaccinatieregister