

**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>;  
**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tue 9/22/2020 12:53:51 PM  
**Subject:** RE: opzet voor onderzoek van gekoppelde databases naar vaccinatieindicatie  
**Received:** Tue 9/22/2020 12:53:52 PM  
[Voorstel Onderzoek vaccinatie indicatie via koppeling databases COVID19 patienten \(002\)HM MK.docx](#)

Hoi,

In navolging van ons overleg vorige week, heb ik het document wat 5.1.2e had rondgestuurd nog wat aangevuld met iets specifiekere de onderzoeksvragen en studiepopulaties. Dit kan later nog weer verder gedetailleerd worden, bv met subgroepen binnen de onderliggende aandoeningen.

Verder denk ik dat we hier een (langlopend) project van moeten maken met CBS waarbij we 'eigen' data aanleveren, waaronder NICE en VEKTIS data, en OSIRIS en CoronIT data, dit laatste gaat in principe dus structureel gebeuren waar we dan gebruik van kunnen maken. Ik weet dan nog niet zo goed of NICE en VEKTIS hun eigen vragen ook binnen 'ons' project gaan/kunnen beantwoorden. In dat geval moeten we het gezamenlijke project nog iets breder maken zodat ook hun vragen daarbinnen vallen.

Praktisch gezien kunnen we een aanvraag indienen bij CBS hiervoor samen met NICE en VEKTIS (zie ook <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/maatwerk-en-microdata/microdata-zelf-onderzoek-doen>). Om uiteindelijk het onderzoek uit te kunnen voeren moeten we wel wachten tot OSIRIS data en CoronIT data ook in CBS zitten. En NICE en VEKTIS kunnen zelf hun dataset aanleveren aan CBS tbv de koppeling.

Dus volgens mij is nu de volgende stap om met NICE en VEKTIS te overleggen over welke vragen zij precies willen beantwoorden en dan voor te stellen samen een aanvraag te doen bij CBS voor koppeling van de gegevens om zowel onze vragen als hun vragen te kunnen beantwoorden. Het traject over OSIRIS data en CoronIT data in CBS krijgen, kan hier denk ik parallel aan lopen. Overigens is het nog wel een verschil of we dit 'eenmalig' willen doen met de data die er nu is (of nog een paar maanden wachten op de grote aantallen), of dat we dit bv. maandelijks (of iets minder frequent) willen updaten met nieuwe data. Dat laatste is denk ik wel een ander traject en dan zitten daar ook veel meer kosten aan want dan zou CBS elke maand de data weer moeten koppelen.

Overigens, nog even ter info voor 5.1.2e CBS koppelt de verschillende databestanden niet echt. Wij zij doen is een uniek nummer, het zogenoemde RIN nummer, toekennen aan een record in een databestand op basis van persoonsgegevens (dit kan BSN nummer zijn, maar ook combinatie van bv. geboortedatum, geslacht en postcode). Dit doen ze voor elke database die je wilt koppelen, dus voor OSIRIS, VEKTIS, NICE etc. Vervolgens kun je met dit unieke RIN nummer zelf de databestanden aan elkaar koppelen, en ook bv. aan andere microdata van CBS zoals ziekenhuisopnames, opleiding etc.

Laat maar weten of dit zo een logisch vervolg is.

Groeten, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;  
**Sent:** maandag 31 augustus 2020 22:29  
**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@rivm.nl>  
**Subject:** RE: opzet voor onderzoek van gekoppelde databases naar vaccinatieindicatie

Beste 5.1.2e

Dank voor de opzet; zie vast wat eerste opmerkingen.

Morgen spreken we elkaar; dan kunnen we ook bespreken wat goede terug koppeling is richting contactpersonen waarbij het ook erg belangrijk is rekening te houden met al lopende trajecten.

Zoals aangegeven – ook door 5.1.2e – loopt het voorbereidende traject met CBS en koppelen met osiris en coron-it nog. GGDs is gevraagd toestemming te geven. 5.1.2e heeft hier met 5.1.2e afstemming over.

Verder speelt ook vanuit centraal RIVM (DR notitie) zaken rondom koppeling waaronder met Vektiz. Mijn poging hen daarover te spreken is nog niet gelukt.

Bij 5.1.2e ook navraag gedaan over nice.

Groet 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 31 augustus 2020 13:10  
**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>  
**Subject:** opzet voor onderzoek van gekoppelde databases naar vaccinatieindicatie

Beste 5.1.2e

hierbij een eerste opzet van doelstelling en inrichting van dit initiatief (3 kantjes). Dit n.a.v. ons telefonisch overleg vorige week.

Wil je dat we dit al naar 5.1.2e opsturen of hier nog eerst verder mee onderling? Dat hebben we deze week gepland toch?

Verder heb ik nu al 2 x di 5.1.2e van CBS gemailld, maar nog geen antwoord gehad.

5.1.2e jij zou toch bij 5.1.2e vragen wie hij bij CBS als contactpersoon heeft? Kun je ons helpen dat dan via die contactpersoon te doen, want dit duurt zo te lang (en is ook onprofessioneel t.o.v. mensen van Vektis en NICE die we contact hebben 'beloofd').

Dank, en hoor graag jullie commentaar),

groeten

5.1.2e