



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

A. van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
www.rivm.nl

KvK Utrecht 30276683

T 030 5.1.2e  
info@rivm.nl

**Datum**  
11-1-2021

**Ons kenmerk**

## memo

Koppelingen CIMS t.b.v. COVID-19 vaccinatiegegevens (2)

### 1. Inleiding

Een landelijk centraal register voor COVID-19 vaccinaties is een belangrijk onderdeel van de vaccinatiestrategie in het kader van monitoring en veiligheidsbewaking; voor o.a. het bepalen van de vaccinatiegraad, evaluatie op het programma, monitoren onverwachte bijwerkingen of een recall. Het landelijk register voor COVID-19 vaccinaties wordt aangeduid als CIMS. RIVM-DVP heeft de taak de toegediende vaccinaties vast te leggen in CIMS. De uitvoerende organisaties leveren de vaccinatiegegevens aan het RIVM.

### 2. Doel memo

In deze memo wordt beschreven hoe er aangeleverd kan worden aan het centrale registratiesysteem CIMS door CAS. In de memo van 24 december 2020 is al ingegaan op welke informatie moet worden aangeleverd. Nu ligt de focus met name op de wijze van aanleveren.

### 3. Doel centraal registreren

Doelen die met het centraal registreren worden beoogd zijn de volgende:

- a. **Effect vaccinatie:** Inzicht in de bijdrage van vaccinatie aan de bestrijding van de pandemie in verband met al dan niet kunnen afschalen van de (landelijke of lokale) maatregelen.
- b. **Vaccinatiegraad:** Inzicht in de vaccinatiegraad van de bevolking (en de doelgroepen) om maatschappelijke vragen hierover te beantwoorden en om bij te sturen als doelgroepen onvoldoende bereikt blijken te worden.
- c. **Effectiviteit vaccins:** Inzicht in de effectiviteit van de verschillende vaccins (per doelgroep) om het vaccinatieprogramma in samenhang met andere maatregelen voor de bestrijding van de pandemie te kunnen bijsturen.
- d. **Veiligheid:** Monitoren en de mogelijkheid om in te grijpen bij calamiteiten (bijv. bij ernstige bijwerkingen of wanneer blijkt dat vaccinbatch niet/beperkt effectief is). RIVM heeft een werkproces ingeregeld waardoor bijwerkingen gemonitord worden.
- e. **Meldplicht en signalen vaccinfalen:** Vaccinatiestatus is eenvoudig in te zien of opvraagbaar door de gevaccineerde en (na toestemming) in bepaalde gevallen via een verzoek aan de beheerder (toets op rechtmatigheid) voor diens zorgverlener.

*Bovenstaande geldt voor Europees Nederland, voor de eilanden kan dit mogelijk nog ontwikkeld worden.*

#### 4. Uitgangspunten RIVM

RIVM hanteert de volgende uitgangspunten:

1. Registratie aan de bron. De bron is het informatiesysteem van de uitvoerder die de prik zet.
2. De uitvoerder die de prik zet is verantwoordelijk voor juistheid en compleetheid van de registratie aan de bron, en voor tijdig aanleveren van de gegevens.
3. De uitvoerder die de prik zet is er verantwoordelijk voor dat aan de cliënt toestemming wordt gevraagd voor aanlevering van vaccinatiedata aan RIVM. Indien toestemming wordt gegeven (opt-in) kan tot persoon herleidbare data aangeleverd; als de toestemming niet wordt gegeven kan geanonimiseerde data aangeleverd.
4. De gegevens worden vanuit het decentrale registratiesysteem via een export naar BRBA geregistreerd in CIMS. In de vorige memo werd aangegeven dat dit middels een CSV-bestand mogelijk was, maar om een goede beveiliging te waarborgen is gekozen voor de toepassing van BRBA (Beveiligde Registratie Bijzondere Assets, zie 5.3).

#### 5. Registratiestrategie voor BES/CAS

##### 5.1 Registratie aan de bron

De primaire invoer, registratie aan de bron, vindt plaats in decentrale registratiesystemen. De uitvoering van de medische verrichting, in dit geval de vaccinatie, dient vastgelegd te worden in het eigen medische dossier van de cliënt. Indien er geen decentraal registratiesysteem beschikbaar is, is het mogelijk om BRBA hiervoor te gebruiken.

Voor CAS betekent dit dat een inventarisatie van het decentrale registratiesystemen gedaan moet worden. Team BRBA staat gereed om het datatransport van decentraal registratiesysteem naar BRBA te faciliteren.

##### 5.2 Aan te leveren bestand

Het aan te leveren bestand is voor meerdere leveranciers van toepassing en daarom generiek in opzet. Bij het aanleveren van een bestand is een veldvolgorde verplicht.

We zijn ons ervan bewust dat er nu een aantal velden (zoals BSN, Zorgnummer, Postcode, AGB-code) tussen staan die als verplicht aangemerkt zijn die de eilanden mogelijk niet kunnen invullen. In samenwerking met BRBA zal hier een passende oplossing voor gezocht worden.

Zie bijlage I voor de benodigde velden.

##### 5.3 Registratie via BRBA naar CIMS

Vanuit het decentrale registratiesysteem vindt een dagelijkse export plaats naar BRBA. (Beveiligde Registratie Bijzondere Assets). BRBA is een invoermodule waardoor de gegevens via beveiligde koppelingen worden door geleverd aan het centrale registratiesysteem CIMS van het RIVM. BRBA wordt ingezet wanneer er geen geautomatiseerde melding van vaccinatie aan het RIVM voorhanden is.

6. Vervolgstappen
- Inventarisatie decentrale registratiesystemen
  - Nader bepalen technische impact op BRBA en CIMS
    - o Welke wijzigingen zijn nodig (benodigde velden aanpassen)
    - o Aansluiting op decentrale registratiesystemen
  - Inventarisatie uitvoerende instanties (dus die de registratie gaan uitvoeren)
  - Praktische informatie over BRBA (tokens e.d.) wordt gedeeld
  - Opstellen Gegevens Transfer Overeenkomst

**BIJLAGE I: Benodigde velden**

| Naam veld                            | Verplicht (Registratie)     | Type         | Formaat (max)                           |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| BSN                                  | Ja 1 vd 2 gele zeker vullen | NUMERIEK     | Lengte 9                                |
| Zorgnummer                           | Ja 1 vd 2 gele zeker vullen | NUMERIEK     | Lengte 10                               |
| GBA-Geboortedatum                    | Ja                          | DATUM        | DD-MM-JJJJ                              |
| Voorna(a)m(en)                       | Ja                          | ALFANUMERIEK | Lengte 200                              |
| Voorvoegsel geslachtsnaam            | Nee                         | ALFANUMERIEK | Lengte 10                               |
| Geslachtsnaam                        | Ja                          | ALFANUMERIEK | Lengte 200                              |
| Postcode                             | Ja                          | ALFANUMERIEK | Lengte 6:<br>NNNNAA                     |
| Huisnummer                           | Ja                          | NUMERIEK     | Lengte 5                                |
| Huisnummer toevoeging                | Nee                         | ALFANUMERIEK | Lengte: 4                               |
| Datum toediening                     | Ja                          | DATUM        | DD-MM-JJJJ                              |
| Vaccinnaam (HPK conform G-standaard) | Ja                          | ALFANUMERIEK | Lengte: 50                              |
| Batchnummer*                         | Ja                          | ALFANUMERIEK | Lengte: 50                              |
| AGB code verantwoordelijke praktijk  | Ja                          | NUMERIEK     | Lengte: 8                               |
| Selectie criterium**                 | Wens                        | Numeriek     | 1. Medisch<br>2. Beroeps<br>3. Leeftijd |

\*Als synoniem voor batchnummer wordt ook wel partijnummer , lotnummer of charge gebruikt

\*\*Vanwege monitoring en rapportage wil het RIVM weten op basis waarvan toediening van het vaccin uitgevoerd is. Vanwege redenen van privacy is deze indeling aangehouden.