

VZVZ is de vraag gesteld een inventarisatie uit te voeren van de gegevensvastlegging en data-aanlevering aan het RIVM m.b.t. het COVID-19 vaccin in het domein VG, in samenwerking met de VGN.

**Reikwijdte**

- Het betreft in eerste instantie de vaccinatie en registratie van mensen met een verstandelijke beperking in een instelling (groep 1 volgens de Kamerbrief over de uitwerking vaccinatiestrategie COVID-19 van 21 december).

**Vraagstelling**

- Op welke wijze wordt het vaccin geregistreerd aan de hand van welke specificaties
- Check de status van besluitvorming van de data-aanlevering aan het RIVM
- Check de tijdlijnen
- Maak een lijst van leveranciers die van toepassing zijn in dit domein
- Check zowel de functionele als de technische specificaties

**Bevindingen**

- Er zijn geen functionele specificaties beschikbaar voor de VG voor het registreren van het vaccin in een applicatie
- Aanname is dat, aangezien de bewoners worden opgeroepen vanuit de instelling er geen aparte oproep verzonden hoeft te worden vanuit het registratiesysteem. (dit is nog wel een vraag, vanwege de evt wettelijk vertegenwoordiger die een uitnodiging inclusief brief toelichting over de vaccinatie plus brief over informed consent krijgt)
- Wat betreft informed consent over de vaccinatie met COVID-19 en het delen van de vaccinatiegegevens met het RIVM moet toestemming gevraagd en vastgelegd worden. Er kan een wettelijk vertegenwoordiger betrokken zijn bij de toestemmingsverlening
- Instellingen maken vaak gebruik van een Elektronisch Cliënten Systeem (ECD) te zien als semi-gestructureerd zorg- en behandeldossier. Voor de medicatie registratie (voorschriften, communicatie met de apotheek en toedieningen) wordt gebruikt gemaakt van een Elektronisch Voorschrijf Systeem (EVS)
- Daar waar een instelling geen gebruik maakt van een ECD wordt doorgaans een Huisartsinformatiesysteem gebruikt
- Er zijn instellingen die de combinatie van ECD (functie zorgdossier), HIS (functie medisch dossier) plus EVS (functie medicatie systeem) gebruiken.
- Er zijn instellingen die een EVS en HIS gebruiken. Sommige instellingen kiezen er voor de COVID-19-vaccinaties in het HIS vast te leggen, zij gebruiken normaliter ook de Pneumokokken- en griepvaccinatiemodule van het HIS. Op die manier wordt ook het vaccin vastgelegd binnen het medicatiedossier van de patiënt. Op zich is dit geen probleem, maar het kan voorkomen dat informatie uit twee bronnen komt voor verstrekking aan RIVM
- Vanuit de VGN wordt benoemd dat er, met name kleine instellingen zijn die de gegevens van de cliënten vastleggen in Word, vooralsnog verwaarlozen we deze instellingen. Echter in de communicatie vanuit de belangenorganisatie zal richting alle instellingen wel helder gemaakt

- moeten worden wat er wordt verwacht van de informatievastlegging en gegevensuitwisseling
- Rondgang langs grotere ECD spelers (Fierit Plancare, Fierit Cura, Adapcarem en Ecare) levert op dat zij zelf geen registratie van het vaccin en uitwisseling van gegevens verzorgen vanuit het ECD. Het ECD is het zorg/behandeldossier, het EVS het medicatie dossier
  - Daarop is 1 uitzondering. NEDAP heeft in samenwerking met de klanten besloten een apart formulier te ontwikkelen in ONS waarop de basale onderwerpen voor de vaccinatie handmatig verwerkt worden. Het formulier wordt 5 januari op de productieomgeving geplaatst voor klanten NEDAP in VVT en VG. Communicatie naar RIVM is voor 2 weken later gepland
  - De EVS-leveranciers zijn: Medimo, Farmedvisie, Ncare (CareConnections), Klinikom (HI-systems). Deze leveranciers zijn ook actief in de VVT en GGZ.
  - Met de twee grootste EVS-leveranciers (FarmedVisie en Medimo - 80-90% van de markt) is afstemming geweest over de rol in de vastlegging, toestemming en communicatie. Leveranciers hebben contacten gehad met RIVM over het communicatiedeel. Over de andere onderdelen is er nog geen duidelijkheid vanwege het ontbreken van specificaties.

#### **Conclusies**

- Het EVS is de bron voor het vastleggen van de toediening van het vaccin. Alles rond de medicatie van de client wordt in het EVS vastgelegd, daarin is ook de G-standaard opgenomen (De G-Standaard is een databank die het voorschrijven, afleveren, bestellen, declareren en vergoeden van zorgproducten ondersteunt (medicatie, verbandmiddelen etc). De databank bevat relevante gegevens over zorgproducten die verkrijgbaar zijn bij apotheken en zorginstellingen. Alle openbaar apothekers, ziekenhuisapothekers, poliklinische apothekers, huisartsen, apotheekhoudende huisartsen, medisch specialisten en zorgverzekeraars in Nederland maken gebruik van de G-Standaard). Het middel Vaccin is opgenomen in de Z-index
- Daar waar er geen EVS wordt gebruikt, maar wel een HIS is in principe de vastlegging en uitwisseling van gegevens gedekt, immers, de HIS-leveranciers hebben het proces grotendeels gereed
- Niet de ECD-leveranciers (meerdere), maar de EVS-leveranciers (slechts vier) zouden de applicatie aan moeten passen voor registreren vaccin, toestemming client voor data-uitwisseling RIVM en uitwisselen gegevens aan het CIMS van RIVM
- Dat wat voor de VG geldt kan ook gelden voor de VVT en GGZ. Immers dezelfde EVS-systemen worden gebruikt in de drie markten. Daarmee is het vrij eenvoudig afspraken te maken met leveranciers en zorgt het voor eenduidigheid naar de spelers
- Tussenoplossingen middels formulieren lijken niet bestendig, het is de meest logische route alle medicatie gerelateerde informatie vast te leggen in het EVS, waaronder het vaccin

### Aanbevelingen

- Stel een werkgroep samen met de EVS-leveranciers, vertegenwoordigers van de beroepsverenigingen (de Nederlandse ggz, VGN en Actiz) en RIVM
- Neem de NHG specificaties als leidraad en stem deze af met de EVS leveranciers voor registratie vaccinatie en toestemming. Afstemming met koepels moet duidelijk maken wat nodig is om eventuele aanpassingen in specificaties door te voeren
- Zorg ervoor dat de EVS-leveranciers (en HIS-leveranciers) de informatie t.b.v. het RIVM voor de instellingen aanleveren
- De specificaties van het RIVM worden als bekend beschouwd (DPV 161 Koppelingen CIMS v1.5)
- Geef speciale aandacht aan de oplossing van NEDAP en betrek ze bij het proces met de EVS-leveranciers
- Geef speciale aandacht aan de oplossing van Actiz gebruikmakend van een formulier dat iom Gerimedica is uitgewerkt
- Richt een testproces in voor acceptatie (taak VZVZ specifiek)
- Maak tijdlijnen helder wanneer oplossingen gereed moeten zijn. Deze zijn voor doelgroepen verschillend
- Communiceer vanuit de belangenorganisaties richting instellingen helder over de verwachtingen m.b.t. toestemming, van de registratie van de toestemming en van de vaccinatie en van de communicatie naar RIVM (beveiliging route en inhoud)
- Zorg voor een offerteaanvraag bij de leveranciers voor het aanpassen van de systemen en de daarbij behorende coördinatie

### Definities

Een Elektronisch Cliënten Dossier (**ECD**) is een digitaal systeem waarin zorgorganisaties in de care gegevens bijhouden over hun cliënten, waarmee zij het proces van zorgverlening ondersteunen en waarmee zij de administratie voeren.

Een Elektronisch Voorschrijfsysteem (**EVS**) is een geautomatiseerd systeem waarmee langs elektronische en gestructureerde weg voorschriften kunnen worden vastgelegd en waarmee tegelijkertijd onveilige situaties kunnen worden gesignaleerd tijdens het voorschrijven van geneesmiddelen. Door een elektronisch voorschrijfsysteem te gebruiken kunnen fouten worden voorkomen bij het lezen van recepten en kunnen onveilige situaties worden voorkomen, zoals dubbelmedicaties, contra-indicaties, interacties met andere geneesmiddelen en overgevoelighedsreacties.

Een Huisarts Informatie Systeem (**HIS**) of een praktijkmanagementsysteem is een software-applicatie waarin een zorgverlener die een praktijk voert (bijvoorbeeld een huisarts, of apotheker) de patiëntgegevens vastlegt. Het medisch dossier en medicatiegegevens maken integraal onderdeel uit van dit systeem.