

**Vorbereiding verkennend gesprek met CIO-SAP over aanpassingen in logistieke systemen voor COVID-19 campagne.**

Deelnemers: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e

**Doel: verkenning van de impact en eerste beeld hebben van de aanpak.**

Situatieschets

- In december wordt de eerste batch met vaccins mogelijk geleverd.
- Er worden waarschijnlijk verschillende COVID-19-vaccins ingezet met verschillende verpakkingsvormen. De vaccins worden waarschijnlijk in multidoses vials verpakt.
- Het vaccin zal waarschijnlijk in 'plukjes' worden geleverd, dat betekent dat er iedere keer voor een (klein) deel van de doelgroep vaccin beschikbaar komt.
- Toedieningsmateriaal (spuiten en naalden) worden apart ingekocht.
- Voor de eerste "pluk(ken)" vaccins geldt de gebruikelijke cold chain. Voor andere COVID-19 vaccins zou het kunnen dat deze bij diepvriestemperatuur bewaard moeten worden.
- De te vaccineren doelgroepen en prioritering hiervan zijn nog niet bekend. Het is nog niet duidelijk hoeveel vaccinaties nodig zijn voor bescherming, mogelijk 2 per persoon.
- Het is nog niet duidelijk hoeveel mensen gevaccineerd moeten worden.
- Het is nog niet duidelijk welke partijen de vaccinatie gaan uitvoeren. Afhankelijk van de doelgroep zal een scenario vergelijkbaar met griepcampagne (levering aan huisartsen en zorginstellingen) een optie zijn. Een andere optie is levering aan de 3 regiokantoren, waarbij er waarschijnlijk tijdens de campagne frequenter dan bij RVP geleverd moeten worden). Dit zijn de meest waarschijnlijke opties op dit moment, waarbij een mengvorm ook goed mogelijk is.
- De kans is groot dat het geen eenmalige campagne is, maar een vaccinatieprogramma dat maanden/jaren gaat lopen
- Er moet gepland worden terwijl er nog veel onzekerheid is.
- Half september besluit VWS: wie voert het vaccinatieprogramma het uit.

Vanuit de verkenning van de COVID-19 vaccinatiecampagne:

Voor het bestelproces (bestelling door uitvoerende) is het uitgangspunt ook om zoveel mogelijk gebruik te maken van bestaande systemen en gegevensuitwisseling tussen systemen. Er zijn verschillende werkwijzen en systemen, afhankelijk van bestaande programma's en uitvoerenden). Deze systemen moeten deels aangepast worden voor COVID-19. Hieronder volgt een eerste inventarisatie die uiteraard verder uitgewerkt moet worden.

De bestelling van griep- en pneumokokkenvaccins door huisartsen verloopt via een webapplicatie van de SNPG waarbij er een koppeling is met SAP van RIVM. Vanuit SAP geeft RIVM leveringsopdrachten door aan de logistiek dienstverlener.

*Benodigde aanpassingen van de webapplicatie en SAP:*

- Mogelijkheid om COVID-19 vaccins te bestellen, rekening houdend met merken en verpakkingsvormen en mogelijk specifieke randvoorwaarden voor het bestellen van deze vaccins (frequentie, periode, min/max aantal). [SNPG tool en SAP]
- Mogelijkheid om eventueel toedieningsmateriaal (automatisch) toe te voegen in een bestelling en eventueel separaat uit te leveren al dan niet via logistiek dienstverlener [SAP]
- Gebruik van een RIVM locatie voor COVID-19 inrichten in SAP.

Inschatting is dat de IT-systeemaanpassing bij de logistiek dienstverlener beperkt is (masterdata).

Voor het aanvragen van RVP vaccins voor groepsvaccinaties geven JGZ-organisaties een overzicht door aan het DVP regiokantoor van de vaccinatiedata, locaties en benodigde aantallen. Deze

gegevens worden verwerkt in een (Excel) planning. Voor levering wordt de voorraadbeheertool en de chauffeursapp gebruikt.

*Benodigde aanpassingen:*

- Toevoegen nieuwe vaccinsoort en producten in de chauffeursapp en voorraadbeheertool
- Overwegen of Excel planning voldoet voor deze campagne; eventueel (basis) bestel- en planningstool ontwikkelen t.b.v. samenwerking GGD-en en regiokantoor.

Voor de Werkgever / Arbo bestaat geen regulier bestelproces. De inschatting is dat een bestelling per e-mail of een digitaal bestelformulier naar DVP team Logistiek Centraal voldoende is.

In ons overleg zien we drie mogelijke distributiestromen:

1. SNPG methode
  - a. Batch moet oproepbaar zijn. Voldoende om dit via Movianto op te vragen? -> moet verder verkend worden.
  - b. In huisartsenmodule kan een klant nu maar 1 order plaatsen, voor- hoofd- na bestelling
2. Chauffeursapp
  - a. Aparte app ontwikkelen, voor- en nadelen
  - b. Lokale database-> aparte ipads nodig?
  - c. Indien in bestaande database-> categorie toegevoegd/ vervangen worden
3. Verkooporders
  - a. Te automatiseren?

FMD volgt de routes zoals ze nu bekend/ ingericht zijn

De distributie voor de spuiten en naalden moet ook nog uitgewerkt worden. Contract hiervoor is al rond. Eerste orders gaan binnenkort de deur uit. Mogelijkheden zijn om deze al eerder te leveren of gelijktijdig met de vaccins.

Er is een eerste overleg met Movianto geweest, vervolg overleggen zijn ingepland: COVID wordt een nieuwe entiteit

Eerste conclusies en acties:

1. Freeze in SAP past niet in de tijd, 5.1.2e en 5.1.2e gaan meer achtergrondinformatie ( "opdrachtbrief" oid) van 5.1.2e en 5.1.2e krijgen zodat toegelicht kan worden dat de Freeze in SAP uitgesteld moet worden.
2. 5.1.2e en 5.1.2e gaan op basis van de informatie verkregen in dit overleg een grove planning maken en verkennen wat er geregeld moet worden en waar knelpunten worden geïdentificeerd.
3. Volgend overleg donderdag 3 september 11.00-12.30 uur.