



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

verslag

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

KvK Utrecht 30276683

T 030 274 91 11
info@rivm.nl

Datum
17 februari 2021

Ons kenmerk

Bespreking	Vooruitdenken GGD toeleveringsproces
Vergaderdatum en -tijd	17 februari 2021
Vergaderplaats	WebEx
Deelnemers	5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e
Afwezig	
Kopie aan	5.1.2e, 5.1.2e

Doel van dit overleg is te onderzoeken of in plaats van een push toelevering aan de GGD's, in de toekomst een pull-systeem een optie kan zijn, waarbij GGD's via de SAP bestelmodule zelf een bestelling plaatsen. Push is logisch in tijden van schaarste, echter is dat minder als er op termijn voldoende vaccins beschikbaar zijn. RIVM ontwikkelt een bestelmodule die ook geschikt is voor GGD's om bestellingen te doen voor hun continuproces. Doelstelling is dat deze module eind maart 2021 in productie gaat.

Beschrijving huidige situatie

GGD priklocatie voert dagelijks in CoronIT de voorraadgegevens van de vaccins en toebehoren in.

LCC Current downloadt de data uit de app: voorraadgegevens, geplande afspraken, gegeven vaccinaties, openstaande tijdslots.

Deze informatie wordt door een planprogrammaatje gehaald; als de geplande eindvoorraad de volgende dag negatief is, dan wordt de volgende dag een levering gepland. Zodra het kan wordt een tray geleverd ("Just not too soon"). Vaccins kunnen dagelijks geleverd worden, toebehoren in principe twee keer per week, spoedjes daargelaten.

Voordelen huidige situatie

- Er is centraal een goed inzicht in de productstromen en de lokale voorraden;
- Bijsturen is mogelijk door LCC, bijvoorbeeld voor horizontaal verdelen tussen priklocaties.

Nadelen huidige situatie

- De datakwaliteit is essentieel! Als voorraad niet of niet tijdig wordt doorgegeven kan er geen benodigde levering worden berekend. En dit gebeurt vaak;
- Als tijdslots pas op de dag zelf vollopen, in plaats van vooraf gepland is het moeilijk om een benodigde levering te berekenen;
- Het is voor zowel GGD als LCC veel werk om s avonds de benodigde leveringen te berekenen (heeft ook met datakwaliteit te maken);

- Centraal heeft maar 1 keer per dag inzicht in de voorraadsituatie, de regio's in principe gedurende de dag;
- De huidige push-methode is niet flexibel om het opschalen in aantallen priklocaties te faciliteren: Hoe meer locaties, hoe moeilijker het wordt. Nu bijna 50 locaties, te groeien naar 100-120 locaties;
- Hoe meer vaccin-merken door de GGD verbruikt worden, hoe complexer de planning.
- Regio's nemen zelf beslissingen over verdeling of verbruik waar centraal geen weet van heeft (bijv locatie besluit om 1 week AZ te prikken om collega locatie te helpen, nieuwe locatie besluit om alleen met Pfizer te prikken). Er is geen besef van de impact op de keten.

Datum

17 februari 2021

Ons kenmerk

Het is belangrijk om te realiseren dat alle GGD regio's zelfstandige en losse organisaties zijn. De bestuurlijke zeggenschap ligt bij de regiodirecteur, die bepaalt. De verdeling van tijdslots over locaties in een regio is aan de regio zelf, niet aan GGD/GHOR.

Situatie waarin GGD's zelf bestellen

Risico: Als sommige locaties nu weinig discipline hebben om voorraad op te nemen, zullen deze ook gaan vergeten om een bestelling te plaatsen.

5.1.2e

geven aan dat ze niet verwachten dat dit gaat gebeuren. Terwijl er nu op de locaties een verwachting is dat de vaccins 'vanzelf' op tijd worden geleverd, zal er straks een directe betrokkenheid zijn om de benodigde vaccins op tijd te bestellen wanneer deze nodig zijn.

Sommige locaties zullen het wel beter doen dan andere: Capability van de mensen ter plaatse. Niet alle medewerkers hebben logistieke kennis.

Voorstel: Per GGD-regio bestelt 1 besteller voor x afleveradressen (satelliet locaties).

Voordelen:

- Eigenaarschap in de GGD regio;
- Eventuele voorraadtekorten kunnen in eerste instantie in de regio worden opgelost (herverdeling tussen locaties);
- De regionale besteller kan voorraadbeheer en bestellen als functie vervullen, hiervoor kan dan ook een goede logistieke persoon geworven worden (in plaats dat iemand deze taak 'erbij' doet);
- Geen tussenkomst van LCC of GGD/GHOR: geen schaduwadministratie bij 'centraal'. Meekijken alleen op need to know basis.
- Maar 25 logins nodig in het bestelsysteem, geen 110.

Dit lijkt een goede invulling voor het bestellen door GGD's.

5.1.2e geeft aan zorgen te hebben over het bestellen van het toebehoren: Waar de vaccins next day afgeleverd worden, worden op dit moment alle toebehoren door alle regio's op dinsdag en vrijdag besteld.

Voorstel: Als de regio's zelf bestellen, de vaste afleverdagen loslaten. In de bestelmodule een levertijd van twee dagen vastleggen. 5.1.2e bespreken met Movianto en met ontwikkelaar bestelmodule.

5.1.2e licht toe: De eerste versie van de bestelmodule is voor authenticatie en autorisatie een 2factor autorisatie voorzien: door middel van username/password en een eenmalig uit te geven unieke code. Vanwege de informatiebeveiliging is het essentieel dat een gebruiker zich kan identificeren met een uniek kenmerk. Vraag: Heeft de GGD locatie die gaat bestellen een AGB-code en een KvK-registratienummer? Idealiter zijn beide nodig in het identificatie- en authenticatieproces 5.1.2e om uit te zoeken voor de GGD's die gaan bestellen.

Datum
17 februari 2021

Ons kenmerk

In de toekomst kan de bestelmodule mogelijk worden aangesloten op een ander authenticatieplatform van RIVM. Voor dit platform wordt de authenticatie uitgevoerd met eHerkenning of UZI-pas. Hebben de GGD's een van beide al tot hun beschikking? 5.1.2e om na te vragen

eHerkenning is de manier van inloggen voor ondernemers. Hiermee logt u op één manier veilig in bij ruim 450 organisaties. eHerkenning: onmisbaar, betrouwbaar, overal inzetbaar. eHerkenning maakt uw diensten veilig online toegankelijk voor ondernemers.

Een UZI-pas wordt gebruikt voor het veilig uitwisselen van medische gegevens via de elektronische weg. Een UZI-pas is net als het reguliere paspoort een belangrijk, persoonsgebonden waardedocument.

5.1.2e om een vervolgoverleg in te plannen. Volgend overleg wat meer info over de bestelmodule, indien mogelijk.

Acties:

Datum	Onderwerp	actie	Verantw.
17 feb 2021	bestelapp	In de bestelmodule een levertijd van twee dagen vastleggen voor toebehoren.	5.1.2e
17 feb 2021	Movianto proces	Als de regio's zelf bestellen, de vaste afleverdagen voor toebehoren loslaten.	
17 feb 2021	bestelapp	Heeft de GGD locatie die gaat bestellen een AGB-code en een KvK-registratienummer?	
17 feb 2021	bestelapp	Uitzoeken: Hebben GGD's e-herkenning of UZI-pas tot hun beschikking	

Besluiten:

Datum	Onderwerp	Besluit	Verantwoordelijk