

## Stand van zaken Use Case

<b>Beheer clientgegevens</b>	
BEH01	De gegevens in CIMS zijn afkomstig van het BRP
BEH02	Gegevens van het COA en het RNI worden in CIMS geladen
BEH03	Er kan een extra record aangemaakt worden voor mensen zonder BSN
BEH04	Iemand moet kunnen aangeven dat hij/zij na een eerste uitnodiging niet meer benaderd wil worden voor vaccinatie
BEH05	Iemand moet kunnen aangeven dat hij/zij geen uitnodigingen voor COVID-19-vaccinatie wil ontvang
BEH06	Er moet genoteerd kunnen worden of iemand al benaderd is voor deelname aan onderzoek om te voorkomen dat iemand meerdere keren benaderd wordt voor verschillende studies
BEH07	Het moet mogelijk zijn om later CIMS aan te passen als het nodig is om ook extra items te registreren
BEH08	Gegevens van een client moeten bij het RIVM verwijderd kunnen worden
BEH09	Een burger moet aan kunnen geven geen verdere oproepen meer te willen ontvangen
BEH11	BRP gegevens worden dagelijks geüpdatet
<b>Selecteren</b>	
SEL01	Er kan een groep worden geselecteerd en uitgenodigd m.b.v. BRP-(COA en RNI)gegevens door in CIMS een cohort te selecteren (conform oproepen RVP uit Praeventis)
SEL02	De planners op de regiokantoor kunnen een selectie voor een cohort maken
<b>Oproepen</b>	
OPR01	Cliënten die een uitnodiging ontvangen worden in CIMS gemarkeerd als uitgenodigd (Conform RVP)
OPR02	CIMS genereert aan de hand van de ingevoerde planning automatisch het printbestand voor deze selectie
OPR03	Dit printbestand wordt automatisch doorgestuurd naar het printbureau
OPR04	De functioneel beheerder DVP-BIS ontvangt van het printbureau een autorisatiemail en autoriseert de printopdracht
OPR05	Het printbureau draagt zorg voor het printen en verzenden van de oproepbrief naar de client
<b>Registreren</b>	
REG01	Er moet zo dicht mogelijk op de vaccinatie zelf (bron) geregistreerd worden en de gegevens worden bij voorkeur aangeleverd via het LSP
REG02	Werken met een BSN check (geboortedatum en naam).
REG05	Indien de HIS leverancier bestanden aanlevert kunnen deze ontvangen worden
REG06	Aangeleverde bestanden kunnen automatisch in CIMS geladen worden
REG07	Er moeten veel mensen gelijktijdig toegang hebben tot CIMS, zowel beheer als zorgverleners
REG08	Bij voorkeur wordt er via het LSP gekoppeld aan de registratiesystemen van uitvoerders.
REG09	Indien het systeem van de zorgverlener gekoppeld is aan CIMS via het LSP is het mogelijk opvragingen (conform Praeventis RVP) te doen van de vaccinatiestatus van een client.
REG10	Er worden checks ingebouwd in het systeem, zodat het duidelijk wordt als bijvoorbeeld een verkeerd interval of verkeerd vaccin toegediend is (CIMS-machine conform RVP-machine).
REG11	Op basis van de registratie moet een recall uitgevoerd kunnen worden.

<b>Monitoren</b>	
MON01	Er moeten rapportages gemaakt kunnen worden over opkomst op basis van: doelgroep, geslacht, leeftijd, regio (gemeentecode en bij grote gemeente op PC6), datum van vaccinatie, batch en uitvoerende organisatie. De gegevens moeten ook in te lezen zijn in een andere rapportagetool/dashboard, idealiter via open data. Regio moet ook ander ingedeeld kunnen worden, bijv. op veiligheidsregio.
MON02	Er moeten automatisch listings gemaakt kunnen worden zodat het systeem in geval van ernstige bijwerkingen snel een grote groep aan kan schrijven
MON03	Er moet geselecteerd kunnen worden op personen die een bepaald vaccin hebben gehad, eventueel aangevuld met datum en/of uitvoerder, of personen die een vaccin te snel achter elkaar hebben gehad
MON04	De NAW-gegevens van deze personen moeten kunnen worden geëxporteerd naar een apart databestand (Excel of CSV) om met behulp van dit bestand de uitvoerder en/of gevaccineerde een brief te kunnen sturen
MON05	Het moet mogelijk zijn om query's te maken voor vragen die nu nog niet kunnen worden voorzien
MON06	Rapportages moeten snel gemaakt kunnen worden. Daarom is het ook belangrijk dat er snel geregistreerd/ge-upload wordt door de uitvoerder
MON07	Er moeten koppelingen voor surveillance-, bestrijdings- en onderzoekdoeleinden mogelijk zijn op basis van individuele records
MON08	Er moeten goede procesafspraken gemaakt worden over wie op welk moment toegang heeft tot welke data. En wat de procedure is om gegevens te kunnen opvragen en koppelen voor onderzoeksdoeleinden en ten behoeve van bewaking van de kwaliteit van het programma
MON09	Het moet mogelijk zijn om te koppelen op BSN (via RRP). Als dat niet mag, dan kan gebruik gemaakt worden van andere persoonsgegevens (bijv. geslacht, geboortedatum, postcode; deze manier van koppelen is minder snel en minder betrouwbaar waardoor kwaliteit van de bewaking van minder hoge kwaliteit is en minder snel)
<b>Verstrekken vaccinatiestatus aan zorgverleners</b>	
ZVP01	Bij opdracht in het eigen systeem moet de zorgverlener de actuele vaccinatiestatus van een betreffende cliënt in een duidelijk overzicht op het scherm getoond krijgen.
<b>Verstrekken vaccinatiestatus aan cliënten</b>	
CPT01	Het is noodzakelijk dat de gevaccineerde zelf makkelijk bij zijn/haar eigen vaccinatiegegevens kan via een digitaal portaal.
CPT02	Het is mogelijk een vaccinatiebewijs in PDF vorm uit te printen.
CPT03	Het is mogelijk dat de cliënt een PDF naar zijn of haar mailadres gestuurd krijgt.
CPT04	Het is mogelijk dat de cliënt een vaccinatiebewijs naar zijn of haar GBA-huisadres gestuurd krijgt. Er moet dus een mogelijkheid in CIMS komen om een vaccinatiebewijs (conform RVP) te kunnen printen. Bij voorkeur verloopt de verzending hiervan direct via de drukker.
CPT05	Client moet in het cliëntenportaal een mogelijkheid voor opt-out hebben.
<b>Nog niet in use case</b>	
	Er moeten periodieke rapportages gemaakt worden t.b.v. voorraadbeheer, verbruik en spil-over.
	Indien RIVM ook (deel van) de financiering van covid19 vaccinaties moet uitvoeren, moeten er rapportages gemaakt kunnen worden tbv verrekening.
	Er moet een derde vaccin kunnen worden
	Er moet zonder persoonsgegevens genoteerd kunnen worden als er geen dossier is
	Het is mogelijk te loggen wie welke gegevens opent



To do	In progress	Done
To do	In progress	Done
To do	In progress	Done

To do	In progress	Done

<b>Belemmeringen/ Bijzonderheden</b>
Ja, kan handmatig niet automatisch. Dit komt later.
Let op, uitnodigen is nog niet mogelijk, dus het heeft nog geen effect. We kunnen niet blokkeren dat mensen niet door andere instanties uitgenodigd worden.
Hier wordt het registratie-informatieverzoek voor gebruikt.
De gegevens worden geanonimiseerd. (Handmatige procedure). Procedure wordt op dit moment voor het RVP en CIMS uitgewerkt.
<b>Belemmeringen/ Bijzonderheden</b>
Opnemen in Sprint 4, zijn al user stories van.
Opnemen in Sprint 4
<b>Belemmeringen/ Bijzonderheden</b>
Opnemen in Sprint 4
Opnemen in Sprint 4
Opnemen in Sprint 4
Opnemen in Sprint 4
Opnemen in Sprint 4
Opnemen in Sprint 4
<b>Belemmeringen/ Bijzonderheden</b>

Zit in Sprint 3, maar zal doorlopen in sprint 4 ivm vele verschillende leveranciers
Verwachting om af te ronden in Sprint 3
Wie gaat deze belastbaarheid meten?
Ligt nu bij externe partijen, vanaf onze kant is de verbinding mogelijk
Afhankelijk of we bestaande berichten gaan gebruiken
Verwachting om af te ronden in Sprint 3

<b>Belemmeringen/ Bijzonderheden</b>
Vanuit CIMS bekeken kunnen we de data aanleveren, mits we de data hebben
Vanuit CIMS bekeken kunnen we de data aanleveren, mits we de data hebben
Vanuit CIMS bekeken kunnen we de data aanleveren, mits we de data hebben
Vanuit CIMS bekeken kunnen we de data aanleveren, mits we de data hebben
Vanuit CIMS bekeken kunnen we de data aanleveren, mits we de data hebben
Ligt bij de uitvoerende partijen.
Afhankelijk van de koppeldata
Hier zijn nog geen afspraken over gemaakt
Afhankelijk van de koppeldata
<b>Belemmeringen/ Bijzonderheden</b>
Alleen mogelijk met een LSP verbinding, zie REG09
<b>Belemmeringen/ Bijzonderheden</b>
Uitwisseling tussen CIMS en het portaal is tot stand gebracht en gebouwd. Het tonen aan de CPT kant moet nog afgemaakt worden.
Aan de CIMS kant nog niet opgestart
Aan 5.1.2e vragen

<b>Belemmeringen/ Bijzonderheden</b>
Wat er in CIMS staat is vergelijkbaar met Praeventis. Hier zit deze mogelijkheid in, dus dit kan gerealiseerd worden
Wat er in CIMS staat is vergelijkbaar met Praeventis. Hier zit deze mogelijkheid in, dus dit kan gerealiseerd worden