

specificaties collectieve oproep COVID

In dit document wordt een korte beschrijving gegeven van de collectieve oproep voor COVID-vaccinatie.

Beheren verzendsets

In CIMS komt één verzendset met de volgende gegevens. De reeds bestaande verzendsets kunnen verwijderd worden.

code	naam	omschrijving
CV	COVID-oproep	oproep voor COVID-vaccinatie

Beheren werkgebieden

Er komt een nieuw werkgebied met de volgende gegevens:

code	omschrijving	actief
NL_TOTAAL	Werkgebied Nederland	Ja

Aan dit werkgebied zijn géén postcodes gekoppeld.

Beheren uitvoerende instanties

Er komt een nieuwe uitvoerende instantie met de volgende gegevens:

Uitvoerende instantietype	Overige instellingen
Code	RIVM
Omschrijving	RIVM
Straat	Postbus
Huisnummer	1
Postcode	3720BA
Plaats	BILTHOVEN

Het werkgebied NL_TOTAAL wordt gekoppeld aan de instantie RIVM met als Doel 'RVP'.

Scherf 'Plannen collectieve oproep' en 'Plannen collectieve oproepen LAB'

Via dit scherm kan een collectieve oproep voor de verzendset 'COVID-oproep' ingepland worden.

De criteria voor de velden van de oproep zijn als volgt:

Uitvoerende instantie	In de pull-down lijst kunnen uitvoerende instanties geselecteerd worden waaraan 1 of meerdere werkgebieden zijn gekoppeld met het Doel 'RVP'.
Volgnummer	Wordt door CIMS gegenereerd identiek als in Praeventis.
Verzendset	De enige optie is 'COVID-oproep'.
RVP vaccinsoort	Dit veld blijft leeg. Er kan niets ingevuld worden.
Ondergrens geboortedatum	Hier dient een geldige datum ingevuld te worden. Het veld mag niet leeg zijn.
Bovengrens geboortedatum	Hier dient een geldige datum ingevuld te worden. Het veld mag niet leeg zijn. De Bovengrens geboortedatum dient groter dan de Ondergrens geboortedatum te zijn.
Oproep Type	De enige optie is 'Oproep'.

	De optie 'Oproep en herhaalde oproep' is niet meer zichtbaar.
Bestemming	De enige optie is 'printbedrijf'. De optie 'Verrijkingmodule' is niet meer zichtbaar.
Geplande verzenddatum	De Geplande verzenddatum dient op of na de systeemdatum te liggen. Het veld mag niet leeg zijn.
Laatste zittingsdatum	Dit veld heeft geen betekenis voor CIMS en blijft altijd leeg.
Werkelijke verzenddatum	Dit veld wordt ingevuld door CIMS op dezelfde wijze als bij Praeventis.
Bericht ID	Dit veld heeft geen betekenis voor CIMS en blijft altijd leeg.
Status	Dit veld wordt ingevuld door CIMS op dezelfde wijze als bij Praeventis.

Selectie cliënten

Wanneer CIMS een ingeplande oproep uitvoert, dan worden cliënten geselecteerd voor wie álle onderstaande criteria gelden:

- De geboortedatum ligt tussen de Ondergrens geboortedatum en de Bovengrens geboortedatum.
- De status van het cliëntdossier is 'Actief'.
- De overlijdensdatum is leeg.
- De blokkeringscode is leeg.
- De separaatcode staat op 'Normaal'
Aanname: een medewerker kan er hiermee voor zorgen dat er geen oproep uit een dossier komt door de separaatcode op 'Retour EA' te zetten.
In Praeventis heeft 'Retour EA' een andere functie: in zo'n geval wordt een oproep gemaakt en die wordt gemarkeerd in het printbestand via een tekstregel die begint met '20'. Het printbedrijf stuurt de oproepbrief en kaarten dan naar het regiokantoor.
Voor CIMS bestaat er geen proces waarbij het printbedrijf brieven naar het regiokantoor stuurt, maar gaat alle post rechtstreeks naar de cliënt.
- Er staat géén bezwaar tegen COVID in het dossier óf alle bezwaren (het is mogelijk dat er meerdere in een dossier staan) tegen COVID zijn beëindigd (de einddatum van het bezwaar ligt dan vóór de datum waarop de oproep wordt uitgevoerd).
- Er staat géén eerdere oproep in het dossier.
Aanname: er wordt eenmalig een oproep verstuurd en er worden geen herhaalde oproepen verstuurd.. Wanneer er al een oproep in het dossier staat (dwz wanneer er vaccinatiekaarten aanwezig zijn), hoeft de cliënt niet meer te worden opgeroepen.
- Er staat geen enkele vaccinatie in het dossier.
Aanname: iemand die al een of meer vaccinaties in het dossier heeft staan, is opgeroepen door een andere organisatie en heeft daar al een afspraak staan, en hoeft dus niet meer opgeroepen te worden.
- De postcode van de cliënt zit in de werkgebieden die zijn gekoppeld aan de oproep.
Dit is conform Praeventis.
Er komt echter een andere werkwijze wanneer er is gekozen voor het werkgebied 'NL_TOTAAL'. Wanneer dit werkgebied is gekozen dan komen cliënten met een Nederlandse postcode in de selectie (4 cijfers waarvan de eerste géén 0 is, gevolgd door 2 letters).

Cliënten die geselecteerd zijn, hoeven niet doorgerekend te worden via de CIMS-machine, zoals dit het geval is in Praeventis. Vanuit CIMS worden alleen mensen uitgenodigd die nog niet zijn gevaccineerd. Mensen die al bezig zijn met vaccinatie zijn al onder behandeling bij een uitvoerende instantie. Bijkomend voordeel is dat er geen grote doorrekenacties van de CIMS-machine nodig zijn.

Aanmaken vaccinatiekaarten

In Praeventis worden na doorrekenen van een dossier door de RVP-machine vaccinatiekaarten aangemaakt en gekoppeld aan het RVP-dossier. Vervolgens worden deze vaccinatiekaarten gebruikt om een printbestand te maken.

In CIMS wordt er geen planning berekend, maar het is toch gewenst om vaccinatiekaarten aan te maken om de volgende redenen:

1. Een medewerker kan in het RVP-dossier zien dat er een oproep plaats heeft gevonden. Dit ziet er hetzelfde uit als in Praeventis.
2. CIMS kan bijhouden welke cliënt is opgeroepen, zodat er slechts eenmaal wordt opgeroepen.
3. Er kunnen op de normale wijze opkomstrapportages gemaakt worden.
4. (Eventueel: in het cliëntportaal kan getoond worden wanneer een cliënt door het RIVM is opgeroepen.)

Wanneer een cliënt is geselecteerd zoals hierboven beschreven, dan worden er twee vaccinatiekaarten aangemaakt met per attribuut de volgende waarden:

ID	conform Praeventis
BPS_ID	conform Praeventis
EAE_ID	conform Praeventis (wordt EA 19)
RDR_ID	conform Praeventis
COP_ID	conform Praeventis
VCT_ID	koppeling naar vaccinsoort COVID
VZT_ID	koppeling naar verzendset COVID-oproep
VKT_ID	LEEG
RFE_ID	LEEG
IBD_ID	conform Praeventis
VKT_TYPE	40 (eerste oproep)
IN_IBD_IND	conform Praeventis (waarde 1)
STREEFDATUM	systeemdatum
RAPPELDATUM	LEEG
RAPPELBEOORDELINGSDATUM	LEEG
AANMAAKDATUM	conform Praeventis
CREATED_BY	conform Praeventis
CREATION_DATE	conform Praeventis
LAST_UPDATED_BY	conform Praeventis
LAST_UPDATE_DATE	conform Praeventis
WGD_ID	conform Praeventis
VCE_ID	LEEG
RANGNUMMER	de eerste kaart heeft rangnummer 1 de tweede kaart heeft rangnummer 2

uitvoeren van de job

In Praeventis worden eens per week bestanden gemaakt.

In CIMS is het gewenst om de selectie en de aanmaak van het bestand uit te voeren op de plandatum van de collectieve oproep.

printbestand

De bestanden zullen verwerkt en geprint worden door Xerox. Het gewenste formaat is een .xlsx bestand. De precieze lay-out is conform de lay-out van het eerste bestand dat handmatig is opgeleverd. (Specificaties nog op te vragen)

5.1.2e heeft het eerste bestand handmatig gemaakt en het volgende commentaar gegeven:
'Als Xerox deze bestanden ook gaat verwerken dan moeten we XLSX formaat gebruiken.'

Nu is het aanmaken van XLSX bestanden in Praeventis behoorlijk traag. Ik denk dat dit geen optie is met de aantallen waar we hier over praten.

Ik heb zitten kijken of er een alternatief is. APEX biedt naast schermen ook een uitgebreide set aan database tools.

In versie 20.2 zit ook de mogelijkheid om op basis van een query een XLSX bestand aan te maken. Ik dacht dat we nu op 19.2 zitten dus dan hebben we wel een upgrade nodig naar 20.2.

Iemand zou eigenlijk een proof of concept moeten uitvoeren of de APEX functionaliteit van versie 20.2 iets is wat we kunnen inzetten.'

toegevoegd:

Het bestand krijgt een vergelijkbare naam als de printbestanden die door Praeventis worden gegenereerd: COVJJJMMDD_NL_«CODE UITVOERENDE INSTANTIE» en het bestand wordt vervolgens ingepakt. Het ingepakte bestand krijgt de extensie PVS_packed.

Het is mogelijk dat er in de toekomst bestanden bij moeten komen voor de Caribische eilanden. Deze zullen een andere opbouw hebben dan het Nederlandse bestand (bijvoorbeeld zonder postcode, maar wel met de naam van het eiland). Daarom is de code _NL in de bestandsnaam opgenomen.

Voorbeeld van een naam: COV20210214_NL_RIVM.PVS_packed

begeleidend bestand

In Praeventis wordt naast een printbestand altijd een begeleidend bestand gemaakt. Dit is een tekstbestand met de extensie .TXT in de bestandsnaam. Voor CIMS worden deze begeleidende bestanden niet aangemaakt.

(automatisch) transport van bestand naar printbedrijf

Nog te bepalen