

## Vaccinatieproces bij Covid vaccinatie

5.1.2e 24 maart 2021

Het vaccinatieprogramma voor Covid is op diverse punten geheel anders dan zoals we dat kennen bij vaccinatie voor influenza of pneumokokken.

Bedenk dat het proces rond het vaccineren van burgers tegen Covid niet geheel planbaar en voorspelbaar is; verloopt over meerdere rondes. Een ronde heeft een doelgroep maar per ronde kunnen patiënten handmatig worden toegevoegd of uitgesloten. De uitkomsten van een ronde liggen niet per se vast, zoals bv. wel het geval is bij vaccinatie voor influenza of pneumokokken (één vaccinatietoediening leidt tot de uitkomst gevaccineerd).

Qua vaccinatiescenario's vallen de volgende scenario's te onderkennen:

1. twee toedieningen met kort interval; één uitnodiging met twee oproep (Pfizer, Moderna)
2. twee toedieningen met lang interval; twee keer uitnodigen (Astrazeneca)
3. één toediening; één oproep (Janssen)
4. één toediening; één oproep (bij personen met een recente Covid infectie; ieder vaccintype)

Te onderkennen vallen:

1. de logistiek stappen in het proces (de actuele vaccinatie ronde)
2. de uitkomsten van het proces (tav. immuniteit)
3. patiënt variabelen, relevant voor het uitnodigingsbeleid of de keuze van een vaccinatiescenario.

De logistieke processen betreffen:

1. selecteren
2. beoordelen
3. oproepen (één of tweemaal)
4. vaccin toedienen (één of twee maal)

De te onderkennen uitkomsten zijn:

1. deels gevaccineerd
2. gevaccineerd

Relevante patiëntkenmerken betreffen:

1. uitstel
2. afstel
3. weigeren deelname
4. no show (eerste oproep, tweede oproep)

Per vaccinatiescenario geldt een eigen combinatie van deze drie genoemde aspecten: logistiek, uitkomst en patiëntkenmerken. Hierbij is aandachtspunt dat mn. de logistieke zaken die betrekking hebben op één scenario niet vermengd mogen worden met die uit andere scenario's. Alleen de kenmerken 'uitstel', 'afstel' en 'weigeren deelname' gelden voor alle vaccinatiescenario's op uniforme wijze.

Conclusie:

Om verschillende vaccinatiescenario's goed en van elkaar onderscheiden te kunnen afhandelen is het noodzakelijk om het betreffende scenario te registreren in het EPD.

Bijgaande tabel is een mogelijk hulpmiddel om per vaccinatiescenario de verschillende relevante kenmerken en gebeurtenissen vast te leggen.

#### Scenario's en patiënt statussen, Covid vaccinatie

idno	status	scenario	toelichting / vaccin
101	Geselecteerd	2 toedieningen met kort interval	Pfizer, Moderna
102	Beoordeeld geïndiceerd	2 toedieningen met kort interval	
103	Uitgenodigd	2 toedieningen met kort interval	1 brief met 2 oproep
106	Vaccinatie-1	2 toedieningen met kort interval	
107	Vaccinatie-2	2 toedieningen met kort interval	
108	Afgemeld	2 toedieningen met kort interval	
109	Uitgesteld	2 toedieningen met kort interval	
110	Weigeraar	2 toedieningen met kort interval	
111	No Show-1	2 toedieningen met kort interval	
112	No Show-2	2 toedieningen met kort interval	
114	Deels gevaccineerd	2 toedieningen met kort interval	
115	Gevaccineerd	2 toedieningen met kort interval	
116	Geselecteerd	1 toediening	Janssen
117	Beoordeeld geïndiceerd	1 toediening	
120	Uitgenodigd	1 toediening	1 brief met 1 oproep
121	Vaccinatie-1	1 toediening	
108	Afgemeld	1 toediening	
109	Uitgesteld	1 toediening	
110	Weigeraar	1 toediening	
126	No Show-1	1 toediening	

115	Gevaccineerd	1 toediening	
131	Geselecteerd	2 toedieningen met lang interval	Astra Zeneca
132	Beoordeeld geïndiceerd	2 toedieningen met lang interval	
134	Uitgenodigd	2 toedieningen met lang interval	2 maal een brief met oproep
136	Vaccinatie-1	2 toedieningen met lang interval	
137	Vaccinatie-2	2 toedieningen met lang interval	
108	Afgemeld	2 toedieningen met lang interval	
109	Uitgesteld	2 toedieningen met lang interval	
110	Weigeraar	2 toedieningen met lang interval	
141	No Show-1	2 toedieningen met lang interval	
143	Uitgenodigd-2	2 toedieningen met lang interval	
142	No Show-2	2 toedieningen met lang interval	
114	Deels gevaccineerd	2 toedieningen met lang interval	
115	Gevaccineerd	2 toedieningen met lang interval	
144	Geselecteerd	Covid infectie, 1 toediening	Covid infectie < 6 maand; ieder vaccin
145	Beoordeeld geïndiceerd	Covid infectie, 1 toediening	
146	Uitgenodigd	Covid infectie, 1 toediening	1 brief met 1 oproep
147	Vaccinatie-1	Covid infectie, 1 toediening	
108	Afgemeld	Covid infectie, 1 toediening	
109	Uitgesteld	Covid infectie, 1 toediening	
110	Weigeraar	Covid infectie, 1 toediening	
150	No Show-1	Covid infectie, 1 toediening	
151	Gevaccineerd	Covid infectie, 1 toediening	
152	Covid infectie < 6 maand	Covid infectie, 1 toediening	

