



## **Notitie beschikbaarheid toebehoren korte- en lange termijn**

Datum: 09-maart-2021 - LCC

### **1.1 Toebehoren**

Voor de uitvoering van de COVID-19 vaccinatiecampagne zijn de onderstaande toebehoren nodig:

- Oplosvloeistof (NaCl)
- Optreksputen<sup>1</sup>
- Optreknaalden
- Toedieningssputen
- Toedieningsnaalden

De inkoop van toebehoren bestaat uit diverse soorten producten, en door schaarste is ingekocht bij verschillende leveranciers.

Om te bepalen wat een uitvoerende partij nodig heeft aan toebehoren zijn zgn. parameters bepaald. Deze parameters zijn per uitvoerende partij bepaald. Een huisarts zal in de regel meer toebehoren nodig hebben dan een GGD. Bij een GGD zullen per uur/dag meer cliënten geprikt worden en daarmee is de doorlooptijd van toebehoren hoger.

### **1.2 Beschikbaarheid toebehoren**

Het verbruik van toebehoren voor het COVID-19 vaccinatieprogramma ligt hoger dan vooraf rekening mee gehouden. Dit heeft verschillende oorzaken:

- Hoger verbruik toebehoren door uitvoeringspartijen t.o.v. parameters.
- Overlevering van toebehoren omdat verpakkingseenheid te groot is.
- Veel verschillende afleverlocaties waardoor overal voorraad ligt.

Om de beschikbaarheid van de toebehoren te bepalen zijn er berekeningen gemaakt voor de korte en de langere termijn.

#### **1.2.1 Korte termijn: tot en met week 13**

##### Analyse

Op de korte termijn zijn er geen tekorten te verwachten voor toedieningssputen en -naalden, optreksputen en oplosvloeistof.

Voor optreknaalden is berekend dat er in week 11 nog een voorraad aanwezig is van ca. 10 dagen. De eerstvolgende levering staat gepland voor eind week 11.

De volgende maatregelen zijn genomen om een tekort aan optreknaalden op korte termijn te voorkomen:

- Dagelijkse monitoring van vastgestelde parameters voor optreknaalden per uitvoeringspartner
- Beperkte levering van toebehoren aan nieuwe te openen GGD-locaties
- Frequent contact met de leverancier om de geplande toelevering te monitoren
- Repack van optreknaalden (en overige toebehoren).

*Back-up oplossing: toedieningsnaalden inzetten als optreknaald.*

### 1.2.2 Langere termijn: vanaf week 14

#### Uitgangspunten

Voor de beschikbaarheid van toebehoren op langere termijn is gerekend met een optimistisch scenario van beschikbaarheid van vaccins (zie bijlage), waarbij in week 32/33 de gehele Nederlandse bevolking gevaccineerd is. Hierbij zijn voor het benodigde materiaal de "conservatieve" parameters aangehouden.

#### Analyse

Op de lange termijn zijn er geen tekorten te verwachten voor toedieningsspuiten en oplosvloeistof. De voorraad optrekspuiten is toereikend maar om extra zekerheid te hebben is het te overwegen om extra in te kopen.

De voorraad toedieningsnaalden is alleen toereikend, mits een aantal keer in de campagne tijdelijk wordt overgestapt op gebruik van reguliere naalden in plaats van de veiligheidsnaalden.

De voorraad optreknaalden is niet toereikend. Met de huidige geplande inkoop van optreknaalden is er onvoldoende voorraad. Zonder extra inkoop zijn we vanaf week 26 out of stock.

De volgende acties zijn uitgezet:

- Inkoop van 5.1.2b extra optreknaalden met levering in mei, uiterlijk juni.
- De voorraad optrekspuiten is toereikend maar voor de zekerheid worden er 5.1.2b extra ingekocht, dit is reeds in gang gezet.
- Monitoren op voorraad toebehoren en op toelevering.
- Monitoring op de vastgestelde parameters. Bij afwijkingen in de praktijk moet bijsturing plaatsvinden. Mocht bijsturing niet haalbaar zijn dan moet beoordeeld worden of extra aankoop nodig is.
- Repack zolang kleine hoeveelheden uitgeleverd worden aan uitvoerenden.



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

## BIJLAGE

De beschikbaarheid van toebehoren is gebaseerd op onderstaande vaccinbeschikbaarheid.

Vaccinbeschikbaarheid - Optimistisch scenario in doses  
(bron RIVM Tactisch Overleg week 9)

<b>Optimistisch</b>	mrt-21	apr-21	mei-21	jun-21	jul-21	aug-21	TOTAAL
	wk 9-12	wk 13-17	wk 18-21	wk 22-26	wk 27-30	wk 31-32	
Pfizer-1							
Moderna-1							
AstraZeneca-1							
Janssen-1				5.1.1c			
Novavax / CureVac / Sanofi							
<b>TOTAAL</b>							