

## Uitwerking tijdsinzet openbaar apotheker voor samenwerking met huisartsen voor vaccinatie NMTW met het Pfizer-vaccin

### Aanleiding

Indien huisartsen niet mobiele thuiswonenden mensen (NMTW) vaccineren met het Pfizer-vaccin (Cormirnaty® van Pfizer/BioNTech), dan dragen openbaar apothekers zorg voor de afstemming met de huisartsen, de ontvangst van het Pfizer-vaccin, de koeling en het in vier aaneengesloten dagen klaarmaken van de toedienspuiten voor de vaccinaties door de huisarts.

Voor het voor toediening gereed maken van de vaccins zijn de volgende documenten van toepassing:

- RIVM Uitvoeringsrichtlijn COVID-19-vaccinatie,
- RIVM Werkinstructie COVID-19-vaccinatie niet-mobiele thuiswonenden,
- RIVM Instructie klaarmaken van Cormirnaty® van Pfizer/BioNTech,
- Covidvaccinatie en apotheken, deel A Draaiboek vaccinatie (bron NVZA/KNMP),
- Covidvaccinatie en apotheken, deel B Aandachtspunten openbaar apothekers vaccinatieproces (bron NVZA/KNMP).

De bestaande samenwerkingsrelaties zijn uitgangspunt voor de samenwerking tussen huisartsen en openbaar apotheker. Dit betekent dat gemiddeld aan één openbare apotheek vijf normpraktijken van huisartsen verbonden zijn. Voor het maken van samenwerkingsafspraken wordt door de LHV en de KNMP een overzicht met bespreekpunten opgesteld (concept, nog niet vastgesteld).

### Tijdsinzet openbare apotheek

Onderstaande onderbouwing van de tijdsinzet van de openbare apotheek is gebaseerd op een bestelling van totaal 5 flacons Pfizer-vaccin, door vijf normpraktijken van huisartsen voor in het totaal 30 vaccinaties.

In de samenwerking rond de vaccinatie kunnen voor de openbaar apotheker dan wel de apothekersassistent een aantal activiteiten onderscheiden worden. In de onderstaande tabel zijn deze uitgewerkt en is per activiteit een tijdsindicatie gegeven.

Activiteit	tijd apotheker (minuten)	tijd apothekers-assistent (minuten)
Maken van afspraken met huisartsen (uitgangspunt 5 huisartsenpraktijken per openbare apotheek) over voorkomen spillage, beschikbaarheid toedienspuiten, planning en organisatie	60	
Ontvangst vaccins in apotheek, controle levering, in koelkast zetten, aan huisartsen bevestigen ontvangst levering en eerder gemaakte planningsafspraken.		45
Vorbereiden voor toediening gereed maken vaccins		15
Voor toediening gereed maken 6 vaccins uit 1 flacon	15	
Afronden en opruimen		15
Evaluatie gemaakte afspraken met huisartsen	30	

Uitgangspunten totale tijdsindicatie:

- De openbaar apotheker maakt eenmalig samenwerkingsafspraken met de huisartsen over voorkomen spillage, planning en organisatie.
- Na de eerste en de tweede vaccinatieronde worden de gemaakte afspraken door de openbaar apotheker kort geëvalueerd met de huisartsen.

- De vijf flacons Pfizer-vaccin worden in twee shifts door de apotheker voor toediening gereeds gemaakt: één shift voor 12 toedieningsspuiten, één shift voor 18 toedieningsspuiten.

	apotheker	apothekers assistent	totaal apotheker voor 1e en 2e vaccinatieronde	totaal apothekersassiste nt voor 1e en 2e vaccinatieronde
Samenwerkingsafspraken en organisatie	60		60	
Ontvangst bestelling / bevestiging gemaakte afspraken		45		90
Klaarmaken toedienspuiten shift A (2 flacons-12 toedienspuiten)	30	30	60	60
Klaarmaken toedienspuiten shift B (3 flacons-12 toedienspuiten)	45	30	90	60
Evaluatie gemaakte afspraken met huisartsen	30		60	
<b>Totaal</b>	<b>165</b>	<b>105</b>	<b>270</b>	<b>210</b>

**Op basis van de samenwerking van één openbare apotheek met vijf normpraktijken van huisartsen ten behoeve van het vaccineren van 30 niet mobiele thuiswonenden mensen is de totale tijdsinvestering voor de openbaar apotheker van 4,5 uur en voor de apothekersassistent 3,5 uur.**

Voor de loonkosten van de openbaar apotheker wordt verwezen naar de CAO Apothekers in Dienstverband (2017) voor apothekersassistenten naar de CAO Apotheken (2017-2019).