



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

## **Werkwijze herhaalprik tegen corona voor niet- mobiele thuiswonende patiënten**

*Deze beschrijving is opgesteld door het RIVM in samenwerking  
met de NHG, LHV, SNPG en GGD GHOR.*

*13 oktober 2022*

## Inhoudsopgave

- 1 Inleiding – 3**
- 2 Doelgroep – 3**
- 3 Uw eigen patiënt(en) aan huis vaccineren – 4**
- 4 Bewaren en vervoeren van opgetrokken spuit(en) en  
flacons Comirnaty Original/Omnivac (BioNTech/Pfizer)  
herhaalprik – 5**
- 5 Het vaccineren – 7**
- 6 Registratie – 8**
  - 6.1 Label – 8
- 7 Declaratie – 9**
- 8 Aanmelden van patiënten bij de GGD – 9**
- 9 Meer informatie – 10**

Dit is een uitgave van:  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu**  
Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven  
Nederland  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

## 1 Inleiding

In deze werkwijze informeren wij u over de route voor de herhaalprik tegen corona voor de doelgroep niet-mobiele thuiswonende patiënten.

Deze patiënten worden verzocht contact op te nemen met hun huisarts.

Het betreft de herhaalprik waarbij het niet uitmaakt of iemand eerder een herhaalprik in het voorjaar heeft gehaald. De herhaalprik kan aan een ieder vanaf 12 jaar gegeven worden met een afgeronde basisserie, maar wordt geadviseerd voor de medische risicogroep (griepgroep vanaf 12 jaar en iedereen van 60 jaar en ouder).

Huisartsen spelen een belangrijke rol in het tijdig vaccineren van hun eigen kwetsbare patiënten. Aan huisartsen wordt gevraagd hun eigen niet-mobiele thuiswonende patiënten aan huis te vaccineren door middel van het ophalen van een opgetrokken spuit bij de GGD. Mocht u heel veel opgetrokken spuiten nodig hebben, dan kan het zijn dat de GGD u hele flacons meegeeft die u zelf kunt klaarmaken<sup>1</sup>.

Indien het niet mogelijk is om uw eigen patiënt(en) zelf te vaccineren, kunt u uw patiënten aanmelden bij de GGD na toestemming van uw patiënt(en). Patiënten kunnen mondeling toestemming geven.

De patiënt dient de basisserie 3 maanden geleden te hebben afgerond om in aanmerking te komen voor de herhaalprik. De herhaalprik tegen corona wordt minimaal 3 maanden na voorgaande vaccinatie gegeven. Wanneer iemand een corona besmetting heeft gehad na deze laatste vaccinatie, krijgt diegene de herhaalprik minimaal 3 maanden na infectie.

### **Op hoofdlijnen**

Wanneer u uw patiënten zelf vaccineert:

1. De patiënt(en) meldt zich bij u.
2. U kunt uw eigen patiënten aan huis vaccineren door middel van het ophalen van een opgetrokken spuit of flacon bij de GGD.

Wanneer u uw patiënten aanmeldt voor vaccinatie bij de GGD:

1. De patiënt(en) meldt zich bij u
2. Uw patiënt geeft mondeling toestemming om zijn of haar gegevens te delen met de GGD.
3. U meldt uw patiënt(en) aan bij de GGD via het [Aanmeldformulier Thuisvaccinatie voor niet-mobiele thuiswonenden](#).

## 2 Doelgroep

Mensen die niet zelf of met hulp van anderen naar een GGD-priklocatie kunnen komen óf vanwege psychische redenen niet-mobiel zijn, komen in aanmerking voor de herhaalprik tegen corona aan huis.

<sup>1</sup> Waar staat opgetrokken spuit(en) kan ook flacon(s) worden gelezen.

### 3 Uw eigen patiënt(en) aan huis vaccineren

1. De patiënt(en) meldt zich bij u.
2. U kunt uw eigen patiënten aan huis vaccineren door middel van het ophalen van een opgetrokken spuit bij de GGD. U kunt bij de GGD het vaccin Comirnaty Original/Omicron (BioNTech/Pfizer) in opgetrokken spuit verkrijgen. Mocht u heel veel opgetrokken spuiten nodig hebben, dan kan het zijn dat de GGD u hele flacons meegeeft die u zelf kunt klaarmaken, kijk voor het klaarmaken van het vaccin in de LCI richtlijn: [Uitvoeringsrichtlijn](#)

#### **U doorloopt de volgende stappen:**

1. U spreekt een datum af met uw patiënt voor de vaccinatie en voert alvast de controle op contra-indicaties uit. Ook legt u de toestemming van de patiënt voor het ontvangen van de vaccinatie, en de toestemming voor het doorgeven van de gegevens aan het RIVM, vast in het medische dossier van de patiënt. De toestemming mag u mondeling opvragen.
2. Nadat u een datum heeft ingepland voor uw niet-mobiele patiënten, kunt u zich melden bij uw GGD-contactpersoon (e-mailadres / online bestelformulier) van uw regio waar uw huisartsenpraktijk onder valt, voor het ophalen van opgetrokken spuit(en). Indien u niet in het bezit bent van de contactgegevens van een GGD-contactpersoon in uw regio voor het ophalen van opgetrokken spuit(en) kunt u deze opvragen via [vaccinatiehulp@GGDGHOR.nl](mailto:vaccinatiehulp@GGDGHOR.nl). Vervolgens kunt u met de GGD een afspraak maken voor het ophalen van de spuit(en);
3. U spreekt af hoeveel spuit(en), waar, wanneer en hoe laat worden opgehaald. **Let op:**
  1. Zorg dat bij u bekend is hoeveel vaccinaties u op wilt halen voor het zetten van een basisprik en hoeveel voor het zetten van een herhaalprik.
  2. U dient zelf contact op te nemen met de GGD-contactpersoon. Echter, u hoeft de opgetrokken spuit niet zelf op te halen. Dit mag ook een andere zorgprofessional zijn. Dit dient wel vooraf besproken te zijn met de GGD-contactpersoon en de collega dient zich te kunnen identificeren op locatie;;
4. Op het afgesproken moment kunt u zich melden bij de entree van de afgesproken locatie. Daar kunt u vragen naar de GGD-medewerker, zoals u heeft afgesproken van tevoren;
5. Voor het ophalen van de spuit(en) heeft u een overdrachtsformulier nodig. Deze ligt klaar bij de GGD. Deze hoeft u dus niet zelf mee te nemen. Het overdrachtsformulier zal door de medewerker van de GGD en uzelf of een collega worden ingevuld, voordat u de opgetrokken spuit(en) meekrijgt. Het formulier blijft ingevuld bij de GGD-medewerker achter. Zorg ervoor dat u een kopie meekrijgt of een foto maakt van het formulier. Dit is voor uw eigen administratie en kan gevraagd worden bij het indienen van uw declaratie.
6. Wanneer de GGD-medewerker en u beiden het formulier hebben ondertekend, ontvangt u de spuit(en);
7. U bent zelf verantwoordelijk voor het veilig vervoeren van de opgetrokken spuit(en). Voor meer informatie verwijzen wij u naar

- [Goed-vaccinbeheer.pdf \(rivm.nl\)](#) Hoofdstuk 4 van deze werkwijze bevat ook meer informatie;
8. Voordat u de vaccinatie toedient neemt u bij de patiënt de gezondheidsverklaring af: [Gezondheidsverklaring: vragenlijst over gezondheid bij herhaalprik tegen corona | RIVM](#);
  9. Nu kunt u het vaccin toedienen. Voor alle informatie over de handelingen om het vaccin toe te dienen kunt u de [Uitvoeringsrichtlijn](#) en de [NHG-Praktijkhandleiding](#) raadplegen;
  10. U registreert de vaccinatie. Bekijk voor meer informatie paragraaf 6 'Registratie'.

Patiënten in instellingen zonder eigen medische dienst worden gevaccineerd door de GGD. Mocht u vrijwillig een bijdrage willen leveren dan kunt u zich aanmelden bij uw regionale GGD. Per regio verschilt hiervoor de noodzaak.

#### 4 Bewaren en vervoeren van opgetrokken spuit(en) en flacons Comirnaty Original/Omicron (BioNTech/Pfizer) herhaalprik

In principe ontvangt u van de GGD opgetrokken spuit(en). In enkele gevallen kan het voorkomen dat u flacons meekrijgt.

##### **Comirnaty Original/Omicron (BioNTech/Pfizer) vaccin met grijze dop voor de herhaalprik**

Voor prikken in de herhaalprik wordt het bivalente vaccin gebruikt: [Comirnaty Original/Omicron \(BioNTech/Pfizer\) met grijze dop](#). De bewaar- en vervoerscondities van het Pfizer-vaccin staan beschreven in de LCI-uitvoeringsrichtlijn COVID-19-vaccinatie [Uitvoeringsrichtlijn](#) en de [NHG-Praktijkhandleiding COVID-19 vaccinatie](#).

##### *Opgetrokken spuit(en):*


Nadat door de GGD het vaccin is klaargemaakt dient het opgetrokken vaccin (grijze dop) binnen maximaal 8 uur toegediend te worden. Het opgetrokken vaccin is bewegingsgevoelig, het is daarom van groot belang dat dit zo stabiel mogelijk vervoerd wordt, zonder bewegingsruimte in de koelbox.

##### *Flacons:*





Het kant-en-klaar vaccin Comirnaty Original/Omicron (Pfizer/BioNTech) wordt geleverd in een multidoses glazen vaccinflacon van 2 ml groot voor het gereedmaken van zes doses vaccin van 0,3 ml. **De dop en de kleuring op het label op de flacon zijn grijs.**

Het vaccin is kant-en-klaar, er hoeft **geen** oplosvloeistof worden toegevoegd.

*Temperatuur, houdbaarheid en expiratedatum herhaalprik*

Houdbaarheid			
COMIRNATY Original/Omicron (Pfizer/BioNTech) (grijze dop)	<2°C	2-8°C	8-30°C
 Vaccinflacon onaangeboren	Cold chain-incident: zie **	Tot de “te gebruiken datum en tijd” – <b>maximaal 10 weken</b> na verwijdering uit de vriezer (staat vermeld op de verpakking)	<b>24 uur</b> Let op: binnen deze 24 uur mag de flacon maximaal 8 uur na aanprikken of in opgetrokken spuit worden gebruikt***
 Vaccinflacon aangeprikt of vaccin opgetrokken in spuit	Cold chain-incident: zie **	Zo spoedig mogelijk gebruiken (uiterlijk binnen <b>8 uur</b> na 1e keer aanprikken flacon***)	Zo spoedig mogelijk gebruiken (uiterlijk binnen <b>8 uur</b> na 1e keer aanprikken flacon***)

Tabel 5.4a Houdbaarheid Comirnaty Original/Omicron (Pfizer/BioNTech) (grijze dop). Let op: tijdsduur die afwijkt van Comirnaty-concentraat (paarse dop) staat **vet** gedrukt.

Transport*			
COMIRNATY Original/Omicron (Pfizer/BioNTech) (grijze dop)	<2°C	2-8°C	8-30°C
 Auto, fiets of lopend	Cold chain-incident: zie **	Geen beperking (afgezien van de “te gebruiken datum en tijd” – maximaal 10 weken na verwijdering uit de vriezer (staat vermeld op de verpakking))	Cold chain-incident: zie **
 Alleen toegestaan voor onaangeboren vaccinflacons			
 Auto, fiets of lopend	Cold chain-incident: zie **	Zo kort mogelijk, maximaal 6 uur transport. LET OP: het vaccin uiterlijk binnen 8 uur na 1e keer aanprikken van flacon toedienen***	Zo kort mogelijk, maximaal 6 uur transport. LET OP: het vaccin uiterlijk binnen 8 uur na 1e keer aanprikken van flacon toedienen***
 Vaccinflacon aangeprikt (ook na onttrekking 1 of meerdere doses) (vervoeren zonder optreknaald) of vaccin opgetrokken in spuit	<b>Transport per auto of fiets niet mogelijk</b>		

Tabel 5.4b Transport Comirnaty Original/Omicron (Pfizer/BioNTech) (grijze dop).

U bent na ontvangst van de vaccins verantwoordelijk voor het veilig vervoeren van het opgetrokken vaccin. Een koelbox met een temperatuurlogger heeft de voorkeur om de kwaliteit te kunnen borgen van het vaccin. Wanneer u geen logger heeft en uw lokale GGD heeft er ook geen, dan mag u ook een thermometer gebruiken. Wanneer deze ook niet voorhanden is, dan mag u werken volgens het ‘comply-or-explain’-principe. Hierbij moet u kunnen aantonen dat de koude keten gewaarborgd is gebleven.

Bij twijfel over koude-keten of andere incidenten handelt u alsof er sprake is van een incident. Neem dan contact op met LCC Support: 088-688 8900, beloptie 1. Bij vragen over vaccinbeheer, bewaarcondities, vaccinvragen of andere vragen kunt u ook contact opnemen met LCC Support.

De IGJ houdt toezicht op het hele vaccinatietraject, inclusief het bewaren en vervoeren van vaccins.

### **Comirnaty (Pfizer/BioNTech) met paarse dop voor de basisserie**

Het is mogelijk dat u naast het geven van de herhaalprik ook een enkele patiënt heeft die nog een prik in de basisserie wil krijgen. Voor prikken in de basisserie wordt het monovalente vaccin gebruikt: [Comirnaty \(Pfizer/BioNTech\) met paarse dop](#). Als u hier een opgetrokken spuit / flacon van krijgt is het van belang dat u goed kijkt naar de bewaar- en klaarmaakinstructies in de LCI richtlijn. Deze verschillen namelijk op enkele punten van de instructies voor het bivalente vaccin: [Comirnaty Original/Omicron \(BioNTech/Pfizer\) met grijze dop](#).

Voor een beschrijving van de productkenmerken opgenomen in de tabel van de LCI-richtlijn, waaronder houdbaarheid en transport wordt verwezen naar de [Werkwijze COVID-19-vaccinatie in het kader van fijnmazig vaccineren](#)

**Let op:** Het opgetrokken monovalente vaccin voor de basisserie (paarse dop) dient binnen maximaal 6 uur toegediend te worden. Het opgetrokken bivalente vaccin (grijze dop) voor de herhaalprik dient binnen maximaal 8 uur toegediend te worden. Om verwarring te voorkomen indien u opgetrokken spuiten voor zowel de basisserie als de herhaalprik ophaalt, is het beter om maximaal 6 uur aan te houden.

## 5 Het vaccineren

Behalve het toedienen van het vaccin zijn er extra handelingen nodig bij COVID-19-vaccinatie in vergelijking met de griep- en pneumokokkenvaccinatie. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om:

- Het vóór de vaccinatie in kaart brengen van eventuele contra-indicaties.
- Het vragen van toestemming aan de patiënt voor het doorsturen van vaccinatiegegevens aan het landelijke registratiesysteem.

Het leveren van extra nazorg: álle gevaccineerde personen dienen na vaccinatietoediening minimaal 15 minuten geobserveerd te worden in aanwezigheid van een bevoegde en bekwame professional. De EMA heeft 15 minuten observatieperiode in de productinformatie opgenomen. Zie voor meer informatie de [LCI-richtlijn](#) en de [NHG Praktijkhandleiding](#).

Kijk voor alle handelingen bij de COVID-19-vaccinatie in de [LCI-richtlijn](#). Tevens is een [e-learning](#) voor uitvoerders beschikbaar.

### *COVID-19 vaccinatie en bijwerkingen*

In een aanzienlijk deel van de toedieningen kunnen, zoals ook aangegeven in de bijsluiters, [bijwerkingen](#) optreden als koorts, hoofdpijn

en moeheid. Maar ook spierpijn, pijnlijke gewrichten, rillingen, misselijkheid en braken kunnen optreden na COVID-19-vaccinatie. Deze reacties op de vaccinatie zijn onschuldig en het gevolg van het aanjagen van het afweersysteem. De klachten gaan spontaan weer binnen 2 dagen over. Bijwerkingen dienen gemeld te worden bij het Bijwerkingencentrum Lareb. Zij monitoren voortdurend.

## 6 Registratie

Vaccinatie van patiënten registreert u uiterlijk 24 uur na toediening in uw HIS. Het is noodzakelijk dat u daarbij per patiënt het batchnummer van het gebruikte vaccin registreert. Afhankelijk van de (on)mogelijkheden van uw HIS zijn er twee verschillende werkwijzen.

### *Vaccinatiebewijs*

Indien de patiënt geen toestemming geeft voor het delen van de vaccinatiegegevens met het RIVM, is de huisarts de enige die via HKVI een vaccinatiebewijs (QR code) kan verstrekken. Een HKVI registratie dient alleen gebruikt te worden voor vaccinaties gezet door de eigen huisartspraktijk.

### **COVID19-module HIS**

Indien ondersteund door uw HIS, gebruikt u, net als bij de voorgaande prikken, de COVID19-module van uw HIS. Bij toestemming van de patiënt, worden de gegevens automatisch doorgegeven aan het landelijke registratiesysteem van het RIVM.

### ***HIS in combinatie met BRBA***

Bij het registreren van een herhaalprik tegen corona in uw HIS, kan blijken dat u deze niet zoals de vaccinaties uit de basisserie in de COVID19-module van uw HIS kunt registreren. In dat geval dient u de vaccinatie in uw HIS te registreren als voorgeschreven medicatie. Uw HIS zal in dit geval de vaccinatie niet doorgeven aan het RIVM. Daarom dient u de gegevens van de herhaalprik via [www.brba.nl](http://www.brba.nl) door te geven aan het RIVM. Meer informatie over BRBA vindt u op <https://docs.brba.eu/handleidingen/>.

Raadpleeg bij twijfel over de te volgen werkwijze uw HIS leverancier.

### **6.1 Label**

Iedere herhaalprik tegen corona krijgt een apart kenmerk mee, zodat er onderscheid gemaakt kan worden ten opzichte van de basisserie en tussen de herhaalprikken onderling. We gebruiken hiervoor de opvolgende labels 'BS01' (basisserie+1), 'BS02' (basisserie+2), 'BS03' (basisserie+3), enzovoort. Het label wordt per individu bepaald o.b.v. de voorgaande prikken. Dit ongeacht wanneer de persoon de prik ontvangt.

In de praktijk betekent dit dat:

- Iemand die (om wat voor reden dan ook dan), tijdens de periode dat de najaarsronde is gestart, zijn/haar 1e (herhaal)prik na de basisserie (voorheen 'booster') komt halen, gelabeld wordt als 'BS01'.
- Iemand die in die periode voor zijn/haar 2e (herhaal)prik na de basisserie komt, wordt als 'BS02' gelabeld.



- Iemand die in die periode voor zijn/haar 3<sup>e</sup> (herhaal)prik na de basisserie komt, wordt als 'BS03' gelabeld.
- Enzovoort...

Het registreren van het label is van belang voor het monitoren van:

- de vaccinatiegraad per type prik,
- bijwerkingen,
- vaccin-effectiviteit en
- impact van vaccinatie.

U mag bij het registreren uitgaan van de door de te vaccineren burger verstrekte informatie. Controle is niet noodzakelijk. Bij twijfel kiest u het label dat het beste past bij de situatie van de betrokkene.

## 7 Declaratie

Mocht u als huisarts niet-mobiele patiënten zelf thuis willen vaccineren (i.p.v. die door de GGD te laten doen), dan krijgt u hiervoor een vergoeding van € 91,97 per gezet vaccin. De declaratie kunt u indienen bij SNPG.

## 8 Aanmelden van patiënten bij de GGD

Indien u de patiënt niet zelf aan huis kunt vaccineren, kan de desbetreffende patiënt aan huis gevaccineerd worden door de regionale GGD. Hiervoor dient u de patiëntgegevens aan te leveren bij de GGD. Het aanleveren van de patiëntgegevens bij de GGD moet aan de AVG-richtlijnen voldoen.

Indien uw patiënt heeft aangegeven in aanmerking te willen komen voor een vaccinatie aan huis, vraagt u direct telefonisch toestemming voor het delen van de persoonsgegevens met de GGD. Nadat u toestemming hebt verkregen voor het delen van persoonsgegevens kunt u uw patiënten aanmelden bij de GGD voor een COVID-19-vaccinatie aan huis.

Dit kunt u doen via het [Aanmeldformulier Thuisvaccinatie voor niet-mobiele thuiswonenden](#) van de GGD. Voor elke patiënt vult u een apart aanmeldformulier in. Na uw aanmelding ontvangt u een mail van de GGD. Wanneer u vragen heeft, een wijziging wil doorgeven of een patiënt wil afmelden dan kunt u dit doen middels een reply op de bevestigingsmail van deze specifieke persoon. Mocht u later nog mensen willen aanmelden, dan is dit mogelijk.

De GGD distribueert de lijsten naar de regionale GGD'en die een afspraak zullen maken met uw patiënt voor vaccinatie aan huis.

## 9 Meer informatie

Voor uitvoeringsvragen over COVID-19-vaccinatie is bij het RIVM een speciaal telefoonnummer **088-689 8900**. Met behulp van een keuzemenu worden de vragen over de betreffende afdelingen verdeeld:

- **Beloptie 1 (08.30-17.00) voor logistieke vragen, cold chain-incidenten en productmeldingen:** vragen over het bestellen van vaccins, vaccinlevering, vaccinbeheer, productklachten en vaccinincidenten. Productmeldingen kunnen worden gedaan door een e-mail voorzien van foto's te sturen naar [support.lcc@rivm.nl](mailto:support.lcc@rivm.nl). Voor urgente situaties bij uitzonderlijke vaccinincidenten is een noodnummer beschikbaar. Het noodnummer is bereikbaar tussen 17:00-20:00 uur. Mocht u daar gebruik van moeten maken, luister dan het gehele bericht onder beloptie 1 voor professionals af.
- **Beloptie 2 (08.30-17.00 op werkdagen) voor medisch-inhoudelijke vragen:** voor alle medisch-inhoudelijke vragen waarop het antwoord niet te vinden is in deze uitvoeringsrichtlijn COVID-19-vaccinatie of op de webpagina [COVID-19-vaccinatie voor professionals](#) op de RIVM-website. Uiteraard is de LCI voor calamiteiten 24/7 bereikbaar voor de dienstdoende arts IZB van de GGD voor overleg.
- **Beloptie 3 (08.30-17.00) voor registratievragen:** voor het opvragen van vaccinatiegegevens, voor zover in CIMS geregistreerd.