



Al dan niet ontlichten van de vaccinspuit?

Prof. Dr. Pierre Van Damme
(UAantwerpen)



Al dan niet ontlichten van de vaccinspuit?

- Ja**
- Neen**
- Ik weet het niet**



Zoeken in de website...

Zoe

 [Vaccinatieprogram](#)

Ontluchten vaccins

[Vaccineren](#) > [Toedienen vaccins](#) > [Ontluchten vaccins](#)

Voorgevulde spuiten moeten ontlucht worden tot de naaldopzet. In de bijsluiters van de griep- en pneumokokkenvaccins wordt immers niet aangegeven dat ontluchten achterwege kan blijven. Wanneer u de spuit gaat ontluchten, wacht dan totdat de patiënt voor u staat en de arm heeft ontbloot. Zo waarborgt u de steriliteit het beste.

Contactinformatie

Stichting Nationaal Programma Grieppreventie

Computerweg 22

3542 DR Utrecht

Tel: 085 – 02 98 705 (gratis)



Veelgestelde vragen

🏠 > veelgestelde vragen

Voor kant en klaar vaccins wordt afgeraden om de voorziene luchtbel te verwijderen omdat

- de hoeveelheid lucht ervoor zorgt dat alle vloeistof wordt geïnjecteerd en de lucht als residu in de naald blijft.
- Er geen kans op verlies van het vaccin is bij het purgeren.

In de vaccinatiepraktijk wordt enkel aangeraden een grote luchtbel te verwijderen, zonder daarbij de zuiger door te drukken tot de vloeistof in de naald komt aangezien dit verlies van vaccinvloeistof met zich meebrengt. Het eindeloos tikken tegen de spuit om het laatste luchtbelletje te verwijderen is niet noodzakelijk. Inspuiten van een beetje lucht in de spier kan geen kwaad.

Bron: Burgmeijer R, Hoppenbrouwers K. Handboek vaccinaties, deel A (Theorie en uitvoering). Van Gorcum, 2011



Wat als... een onvolledig vaccin werd toegediend?

Prof. Dr. Pierre Van Damme
(UAantwerpen)

Wat als ... een onvolledig vaccin is toegediend?

- **Als je een vaccin onvolledig inspuit vb doordat de loskwam - moet het opnieuw worden toegediend? best dadelijk (bv ongeveer 70 % van een Hexyon is al toegediend)?**
- **Indien ja?**
- **Wanneer?**
 - Als dit niet dadelijk opnieuw is toegediend
 - Na welk interval dan best?
 - Bij dood vaccin: Hexyon, Prevener, Nimenrix
 - Bij levend vaccin : Rotarix, MMRVax-Pro
- **De vraagsteller: “Ik zou zeggen in elk geval na 4 weken”**

als je een vaccin onvolledig toedient, moet het dan herhaald worden?



Ja, als een vaccin onvolledig wordt toegediend — bijvoorbeeld als er niet genoeg van de dosis wordt geïnjecteerd — kan het nodig zijn om de vaccinatie te herhalen om ervoor te zorgen dat je het volledige effect van de vaccinatie krijgt. Dit geldt vooral voor vaccins die specifieke doses vereisen om voldoende immuniteit op te bouwen.

In dit soort gevallen zou de zorgverlener waarschijnlijk de situatie beoordelen en aanbevelen om de ontbrekende dosis alsnog toe te dienen. Het is belangrijk om te zorgen voor de juiste dosering voor optimale bescherming.

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

Vaccinaties Infectieziekten Over vaccineren

Rijksvaccinatieprogramma Contact Professionals Folders

Home > Informatie voor professionals > Richtlijnen en schema's > Uitvoering 2025 > 8. Combinatievaccins, simultaan vaccineren en intervallen

8. Combinatievaccins, simultaan vaccineren en intervallen

Toediening van vrijwel volledige dosis

Toediening van een (vrijwel) volledige dosis (> 90%) van het vaccin is nodig. Als dat niet is toegediend, moet de vaccinatie direct worden herhaald. Dit mag in hetzelfde ledemaat. Een eventueel dubbele dosis is niet schadelijk en geeft ook niet meer kans op bijwerkingen. Hierbij dienen beide toedieningen in het DD JGZ geregistreerd te worden. Een e-mail naar of telefonisch contact met RIVM-DVP over reden van dubbele registratie voorkomt een terugkoppeling. Als een BMR(Bof, Mazelen en rodehond) niet direct wordt herhaald, moet het interval met de volgende BMR minstens 4 weken zijn, volgens de adviezen van tabel 8.

Als eerste toegediend	Als tweede toegediend	Noodzakelijk interval
Geïnactiveerd vaccin	Geïnactiveerd vaccin	Geen
Geïnactiveerd vaccin	Levend verzwakt vaccin	Geen
Levend verzwakt vaccin	Geïnactiveerd vaccin	Geen
Levend verzwakt vaccin per injectie	Levend verzwakt vaccin per injectie	4 weken*, **

Tabel 8. Simultaan toedienen en intervallen