

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Thur 1/14/2021 6:00:50 PM  
**Subject:** FW: naaldlengte  
**Received:** Thur 1/14/2021 6:00:50 PM  
**Antw:** [RIVM-vraag mbt lengte vaccinatienaalden overgewichtpersonen](#)

FYI, we gaan ermee aan de slag.

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Datum:** 14 januari 2021 om 19:00:13 CET  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: naaldlengte

Willen jullie meeschrijven met een antwoord/advies aan Programma dir?  
 Antwoord: nee dat wij dit operationeel niet kunnen uitvoeren. Alternatief is dat uitvoerders dit zelf regelen.  
 Groet, [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Datum:** 14 januari 2021 om 16:50:24 CET  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: naaldlengte

Beste [redacted]

Vanuit drie priklocaties heeft [redacted] de vraag gekregen om langere injectienaalden. Hierop hebben we verder binnen het RIVM advies ingewonnen en de vraag kwam terecht bij [redacted]. [redacted] heeft de naaldlengte aangekaart in de Taskforce Vaccinatie. Zijn boodschap kun je lezen in aangehechte e-mail: advies om 10% van de meegeleverde naalden uit langere (minstens 32 mm) naalden te laten bestaan. De covid-19 vaccinaties moeten namelijk intramusculair gegeven worden (in tegenstelling tot griep- en pneumokokkenvaccinatie die ev. ook subcutaan kan worden toegediend).

De langste (en enige maat) naalden die wij nu op voorraad hebben is 25mm. Zoals de planning nu is krijgen we van MLS wel 560.000 32 mm naalden in februari en 420.000 in mei. (niet genoeg voor de gevraagde 10%) Alle andere (nieuwe!) aankopen die nu in gang gezet zijn, zowel reguliere als veiligheidsnaalden, hebben alle een lengte van 25 mm.

Omdat eventuele implementatie nogal wat voeten in de aarde heeft stel ik voor dat deze vraag op hoger niveau wordt besproken. Is het nodig en haalbaar om >32 mm naalden als additioneel product bij alle vaccintoebehoren mee te leveren?

NB.: in parallel met deze kwestie loopt ook een uitvraag over low dead-space naalden.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 [redacted]  
 [redacted]

---

**Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
 Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

Postvak 5.1.2e kamer 5.1.2e

M 5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

aanwezig: 5.1.2e

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

De zorg voor morgen begint vandaag

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 13 januari 2021 16:28  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: naaldlengte

Hi 5.1.2e

Dank voor je mail hierover. Geeft ook weer extra inzicht.

Ik weet even niet waar de interne discussie over de naaldlengte nu precies wordt afgetikt, dus ik neem 5.1.2e en van DVP 5.1.2e even mee in de mailwisseling.

Voor de RL geldt dat als er een concreet voorstel is voor aanpassing, dat dit naar de 5.1.2e@rivm.nl gemaïld kan worden. Zij zijn hiervoor het centrale ingangspunt en dan wordt vanuit daar opgepakt.

Als er extra signalen richting de uitvoerende partijen hierover moeten gaan, is het belangrijk om te weten. Dit kan dan mogelijk in een inf@ct deze week mee.

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 13 januari 2021 14:15  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** naaldlengte

Hoi 5.1.2e

Ik begreep van 5.1.2e dat er wat discussie is ontstaan over de naaldlengte bij vaccinatie.

Voor de pneumokokkenvaccinatie heb ik dit destijds uitgezocht. Uiteindelijk is daar het volgende in de praktijkhandleiding gekomen:

De pneumokokkenvaccins worden zonder naald geleverd. U kunt de benodigde veiligheidsnaalden bestellen bij uw eigen groothandel. Zorg ervoor dat u dit op tijd doet. Veiligheidsnaalden met een diameter van 0,5 tot 0,6 mm (23 of 25 Gauge) en een lengte van 16 mm (5/8 inch) of 25 mm (1 inch) zijn geschikt.

Gebruik voor een intramusculaire injectie bij voorkeur naalden van een lengte van 25 mm (1 inch). Onderzoek laat zien dat bij gebruik van kortere naalden de injectie vaak niet intramusculair terechtkomt. Voor subcutane injecties zijn naalden met een lengte van 16 mm (5/8 inch) geschikt.

Belangrijkste bron hiervoor waren de ACIP guidelines:

<https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/administration.html#t6-2>

Hoewel ze daar bij obesitas ook wel 1,5 inch adviseren.

Maar bij goed strak trekken van de huid kom je zelfs bij een obees persoon met 1 inch ook intramusculair uit denk ik (expert opinion, geen evidence based).

Aangezien (sommige) huisartsen bij de griepvaccinatie de 16mm naalden gebruikten voor intramusculaire injectie was de toevoeging van bij voorkeur lengte van 25 mm bij intramusculaire injectie al winst.

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

BIG:

5.1.2e

T:

5.1.2e

Intern T

5.1.2e

E:

5.1.2e

[@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl)

Bereikbaar

5.1.2e

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)**

.....  
**RIVM - Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)**

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

T (030) 274 7000

.....  
**RIVM-DVP West**

**Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's**

Signaalrood 15 | 2718 SH | Zoetermeer

Postbus 654 | 2700 AR | Zoetermeer

T (088) 678 8930

.....