

**To:** [redacted] <[redacted]@ggdghor.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdghor.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdghor.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Tue 1/19/2021 3:02:29 PM  
**Subject:** RE: Vraag over 7 spuitjes uit flacon  
**Received:** Tue 1/19/2021 3:02:31 PM

Allen,

eenvandaag is al een paar dagen met dit item bezig. Uit onderstaande lees ik nog even niet de media informeren.

Groet [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@ggdghor.nl>  
**Sent:** dinsdag 19 januari 2021 15:30  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdghor.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdghor.nl>  
**Subject:** RE: Vraag over 7 spuitjes uit flacon

Hi [redacted]

Yes, dit is zeker voor de GGD van belang en voor NL omdat we daarmee potentieel meer vaccins hebben (met name door pooling). Ik neem graag [redacted] mee in deze kleine loop als eerste aanspreekpunt voor de GGD.

[redacted] wil jij [redacted] hier in detail mee nemen?

Mvg,

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 19 januari 2021 14:58  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@ggdghor.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: Vraag over 7 spuitjes uit flacon

Ha [redacted]

Hier had ik het net over toen we elkaar zagen. Graag vertrouwelijk behandelen en niet verder verspreiden intern; dit is geschreven met het oog op de nvza, maar is natuurlijk voor ggd ook super relevant. Ik denk dat voor de meer inhoudelijke vragen hierover [redacted] aanspreekpunt voor je is ok?

( [redacted] laten we vanavond even bespreken wat hierover binnen de ggd gedeeld kan worden. Hier zal de pers ook op zitten dus moeten we even zorgvuldig doen ok?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Postbus 1  
3720BA Bilthoven

[redacted]

5.1.2e  
5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** dinsdag 19 januari 2021 12:16

**Aan:** 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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Vraag over 7 spuitjes uit flacon

Allen,

Vanmorgen heeft het gesprek tussen RIVM, IGJ, CBG en NVZA plaatsgevonden over het besproken issue.

Daar zijn de volgende afspraken gemaakt:

Gemaakte afspraken:

- NVZA neemt in haar eigen draaiboek op dat bij het gebruik van de juiste naalden, door gekwalificeerd en geprotocolleerd personeel, in het ziekenhuis 7 spuitjes met daarin 0,3 ml vaccin uit 1 flacon Pfizer gehaald mogen worden.
- Het aantal te vaccineren personen blijft binnen het registratiedossier, oftewel worden er niet meer mensen gevaccineerd dan is afgesproken. Dit voorkomt dat er potentieel een probleem ontstaat met de 2<sup>e</sup> doses.
- IGJ ontvangt van NVZA het aangepaste draaiboek. Met het draaiboek en de bovenstaande argumentatie zijn zij als toezichthouder akkoord met de 7 spuitjes uit 1 flacon.
- Het RIVM past dit niet aan in de richtlijn.
- Onder poolen wordt verstaan dat de laatste spuit uit een flacon wordt aangevuld met vaccin uit 1 volgende flacon om deze aan te vullen tot 0,3 ml, wat een gebruikelijke handeling is en wat geen of in het uiterste geval een zeer laag microbiologische risico met zich meebrengt. Er wordt bij pooling nadrukkelijk geen gebruik gemaakt van meerdere 'restjes' uit diverse flacons.
- NVZA stelt een lijst met argumenten op om wel te kunnen poolen.
- RIVM bespreekt deze argumenten met Pfizer en bespreekt de beweegredenen (risico's) om dit wel of niet toe te staan. Naar aanleiding daarvan komen de genodigden weer bij elkaar en kan het zo zijn dat dit in het draaiboek van NVZA toegevoegd wordt.
- Als poolen wordt toegestaan dan wordt daar in ieder geval bij vermeld, dat dit in ziekenhuizen plaatsvindt buiten het zicht van de patiënt.

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** dinsdag 19 januari 2021 09:30

**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>

**Cc:** 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>

**Subject:** RE: Vraag over 7 spuitjes uit flacon

Klopt poolen mag niet (overigens op sommige plekken wel gebeurd, heeft nu aandacht van de inspectie, zij gaan kijken hoe dit wordt opgelost).

Echter, sommige ziekenhuizen gebruiken speciale naalden (low dead volume naalden of iets in die richting), waardoor het wel lukt om er 7 doses uit te halen zonder te poolen. Wij leveren vanuit het RIVM deze naalden niet, dus het gaat enkel om ziekenhuizen die zelf deze naalden hebben ingekocht.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e MSc

5.1.2e

Strategie- en Beleidsteam Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030

5.1.2e

M: 06-

Werkdagen:

5.1.2e

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1

5.1.2e

3720 BA Bilthoven

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** dinsdag 19 januari 2021 09:06

**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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: Vraag over 7 spuitjes uit flacon

Klopt voor zover mijn kennis reikt, poolen mag niet. Dit is ook niet goed. Het is extreem fragiel spul, en voor je het weet heb je alle RNA kapot.

Gister met Pfizer ook de regels in de richtlijnen weer verder moeten aanscherpen met betrekking tot tijd na ontdooien. Dat formuleren we nu nog scherper

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

dubbel

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

dubbel

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

dubbel