

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]@gmail.com]  
**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]  
**Sent:** Wed 12/9/2020 7:39:07 AM  
**Subject:** Doorst: Vraag over medische hulpmiddelen en visuals over logistiek  
**Received:** Wed 12/9/2020 7:39:08 AM  
[beschikbare spuiten en naalden.docx](#)  
[voorkant ampullen.jpg](#)  
[Productinformatie COVID-19.docx](#)

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]

---

[5.1.2e]

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
 [5.1.2e]  
 [5.1.2e] Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1  
 3720 BA Bilthoven  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
 +31 6 [5.1.2e]

[5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]  
 [5.1.2e]@rivm.nl  
 030 - [5.1.2e]

---

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

**Datum:** 8 december 2020 om 14:37:53 CET

**Aan:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>, [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Vraag over medische hulpmiddelen en visuals over logistiek

Ha [5.1.2e] en [5.1.2e],

Pfizer vaccin: Multidose vial met 5 d. in één vial.

Bij elke vial met vaccin moet 1,8 ml verdunningsvloeistof toegevoegd worden. Hiervoor wordt een 3ml spuit en een optreknaald (botte naald) meegeleverd. Ook de verdunningsvloeistof wordt apart aangeleverd. Voor de toediening wordt een 1ml spuit geleverd en een toedieningsnaald (veiligheidsnaald). In de bijlage wat foto's van de aangekochte materialen, voor je eigen beeld. We hebben hier voorbeelden liggen – laat maar weten als je die wilt hebben.

We vragen nu aan Pfizer visuals van de vaccins die in de presentatie gebruikt mogen worden – als dat lukt stuur ik die zsm door.

Verder voor de beeldvorming stuur ik de **productinformatie mee - deze is VERTROUWELIJK** ook de plaatjes – hiervan niets opnemen in de presentatie)!

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]



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

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

T 030 5.1.2e  
 M 06 5.1.2e  
 E 5.1.2e @rivm.nl

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

Sent: dinsdag 8 december 2020 08:22

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: Vraag over medische hulpmiddelen en visuals over logistiek

Heb je aparte spuit en naalden nodig om de vaccins te maken en daarna andere spuit en naalden om toe te dienen? Heb je dan 2 spuit/naalden nodig per vaccinatie? En zijn dat dan 2 keer veiligheidsnaalden?

En wat is de verhouding vaccin/ diluent ongeveer? 1 op 1, of veel meer diluent? En waarom wordt dat niet direct toegevoegd, heeft dat te maken met de snelle productie?

Als je mij wat goede foto's kan sturen van al die materialen zou ik dat wel fijn vinden, kan dat vandaag?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Postbus 1

3720BA Bilthoven

+31 (0)6 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

030 5.1.2e

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

Verzonden: zondag 6 december 2020 20:59

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

CC: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e

<5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: Vraag over medische hulpmiddelen en visuals over logistiek

Ha 5.1.2e,

Hierbij alvast een reactie op het 1<sup>e</sup> deel van je vraag:

Wat betreft de onderstaande sheet: goed dat je de namen van de logistiek dienstverleners verwijderd hebt. Het onderste blokje "back up opslag" mag er uit.

Spuiten en naalden: hierbij gaat het om naalden en spuiten voor het bereiden van de vaccins en spuiten en naalden die gebruikt worden voor de toediening. Deze materialen zijn nodig omdat de vaccins in multidose vials (flesje waaruit meerdere personen gevaccineerd dienen te worden) verpakt zijn.

*N=2, slaat op 2 leveranciers bij wie we deze materialen afnemen. Dat zou ik ook uit de slide halen.*

Voor het vaccin van BioNTech/Pfizer is een verdunningsvloeistof aangekocht, die noodzakelijk is voor het gebruik van dit vaccin.

*N=2, slaat op 2 leveranciers bij wie we dit middel afnemen – kan er ook af.*

We hebben voorbeelden van deze materialen liggen, mocht je die willen hebben.

Morgen kom ik terug op het 2° deel van je vraag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e



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

**Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)**

T 030 5.1.2e  
M 06 5.1.2e  
E 5.1.2e @rivm.nl

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

**Sent:** zaterdag 5 december 2020 20:42

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

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

**Subject:** Vraag over medische hulpmiddelen en visuals over logistiek

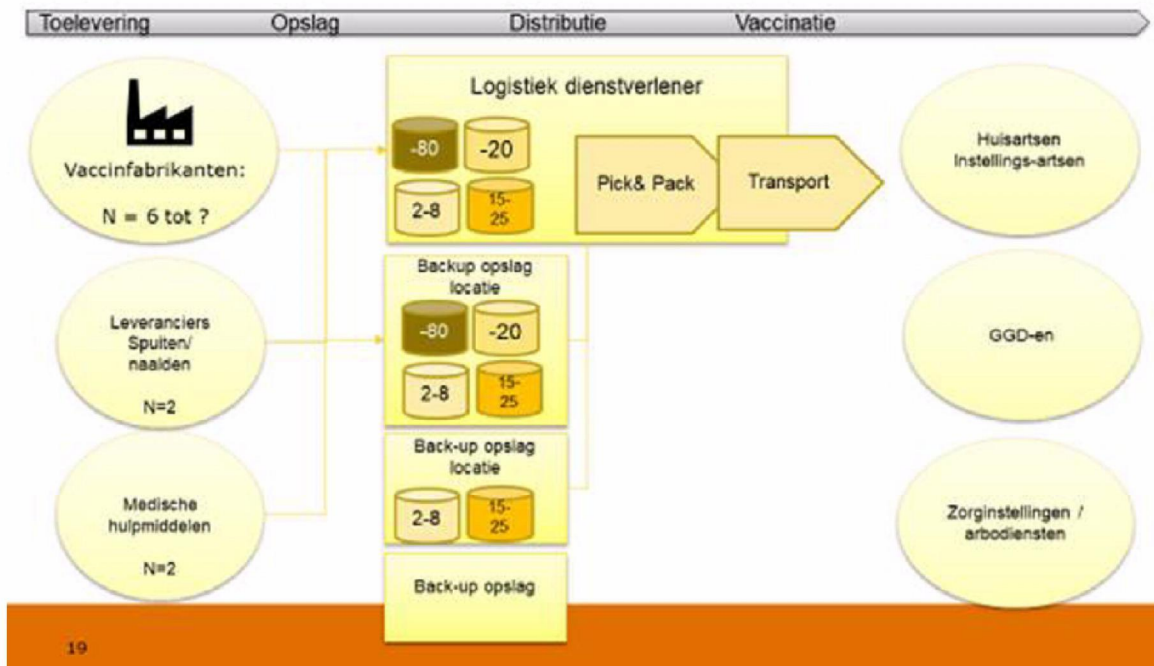
Hi 5.1.2e,

5.1.2e is woensdag aanwezig bij de technische briefing in de Tweede Kamer. We bereiden momenteel - samen met VWS - zijn verhaal en presentatie voor. Onderstaande sheet staat nu ook in ppt. Graag horen we van jou wat die andere medische hulpmiddelen zijn. Hoe concreter, hoe beter.

Ook willen we graag nog enkele sheets over de logistiek toevoegen. Dus: het vervoer naar de opslag en van de opslag naar de locaties. Met Pfizer naar grootschaliger priklocaties en Moderna naar de verpleeghuizen. Zijn hier bij DVP platen of visuals van? Of kun jij ons op een andere manier ondersteunen hierbij?



## Schematisch overzicht Logistiek



19

Vriendelijke groet,

5.1.2e | 5.1.2e  
5.1.2e

.....  
**Bedrijfsvoering | Communicatie en Documentaire informatievoorziening**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....  
**T** +31 5.1.2e  
**M** +31 5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

.....  
**RIVM** De zorg voor morgen begint vandaag