

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Tue 1/5/2021 10:00:23 AM
Subject: RE: Tweede versie koelboxen
Received: Tue 1/5/2021 10:00:24 AM

Hoi beiden,

Wat mij betreft geen reden om 1 uur als max tijd aan te houden, inderdaad kunnen ook passieve koelboxen een langere tijd garanderen.

Echter ik kan me voorstellen dat als de standaard transporttijd veel langer is, bijvoorbeeld een halve of een hele dag, het dan toch logischer is om een actief gekoelde box aan te schaffen. Zeker als het om een huisarts gaat die de box bij elk bezoek moet openen om een vaccin er uit te halen, is een actief gekoelde box beter in staat om de temp in stand te houden dan een box met koelelementen.

Echter voor een rechtstreeks transport van a naar b, met slechts 1 of 'een enkele' keer openen dan zou ik voor passief gekoeld gaan omdat dit dan ook betrouwbaar is, maar veel goedkoper.

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: dinsdag 5 januari 2021 10:55
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Tweede versie koelboxen

Beste [redacted]

Ik zie dat jullie laat nog aan het werk zijn: dit moet voor jullie allemaal een heftige tijd zijn!
 Wat betreft de vraag van [redacted]: ik kan helpen bij het opstellen van de instructietekst. Laat maar weten wat ik kan doen.

Wat betreft de koeling in een koelbox met passieve koeling: zou de temperatuur niet langer dan 1 uur in de goede range blijven? Ik zag in de beschrijvingen van de medische koelboxen dat het vaak om minimaal 6 uur gegarandeerd gaat. Bij huis-tuin-keuken koelboxen is dat waarschijnlijk niet anders, alleen is dat niet gevalideerd. Wat belangrijk is zijn voldoende koelelementen goed op temperatuur en op juiste wijze inpakken (koelelementen niet tegen vaccin aan; vaccin mag niet gaan schuiven in de box). De koelbox kan vooraf gekoeld worden, zodat deze al goed koud is. Bijvoorbeeld door in onverwarmde ruimte c.q. buiten neer te zetten voor gebruik. Door de gebruikstijd maximaal 2-3 uur te maken in plaats van 1 uur, wordt de bewegingsruimte van de huisartsen veel groter en praktischer. Of hebben jullie een reden om 1 uur aan te houden?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted] <[redacted]@rivm.nl>
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
 Centre for Health Protection (GZB)
 Postbak 12
 P.O.Box 1, 3720 BA, Bilthoven, the Netherlands
 T: (+31) [redacted] / (+31) 30 [redacted]
 Email: [redacted]@rivm.nl
 [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: maandag 4 januari 2021 22:41
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Tweede versie koelboxen

Hi [redacted]

Ik kan me voorstellen dat, als een huisarts naar meerdere huisbezoeken gaat, hij/zij dan langer dan een uur onderweg is. Of we moeten stellen dat de ritten met een passieve koeler niet langer dan een uur mogen duren. Ik zit morgen met de huisartsen. Ik kan de vraag daar stellen of dit haalbaar is voor ze.

Vriendelijke Groet,

Mw. [redacted]
[redacted]

.....
Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721MA | Bilthoven
 Postbus 1 | 3720BA | Bilthoven | postvak[redacted]

.....
 T +31 (0)30 [redacted]
 M +31 (0)6 [redacted]
 [redacted] @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

.....
 [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: maandag 4 januari 2021 22:32

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Tweede versie koelboxen

Mooi voorwerk heeft [redacted] gedaan.

Mooi ook om te zien hoe praktisch WHO eea heeft beschreven, maar super gedetailleerd en zeer specifiek. Het gaat te ver om de WHO eisen op te leggen aan de huisartsen, maar een aantal praktische punten zijn zeer bruikbaar.

Ga ervan uit dat vervoer van koepel-verpleeghuis naar (sub)locatie ook valt onder 'gekoelde dokterstas', omdat het gaat over het transport van enkele vials per locatie en ivm de kosten van honderden tot duizenden actief gekoelde boxen die dan voor waarschijnlijk eenmalig gebruik moeten worden aangeschaft door de sector. Is mijn aanname terecht dat een koepel met locaties in dezelfde regio gevestigd zijn, waardoor de transporttijd tussen beide locaties beperkt is – laat zeggen ca een half uur tot een uur – en dat daarom ook voor deze vaccinstroom een passieve koeler gerechtvaardigd is?

Met de info die [redacted] heeft vergaard zal ik eens gaan puzzelen.

@ [redacted] Wat zou kunnen is dat ik wat frases knip en plak, of wat steekwoorden opschrijf en dat jij ze tot mooie zinnen en een geheel maakt, evt vertaald naar Nederlands? Ik zal je dan gauw genoeg contacten.

@ [redacted] Ik betrek jou graag voor inhoudelijk advies cq je mening tbv de bedoelde instructie, is dat ok?

Groet

[redacted]

Ing. [redacted]

Logistiek coördinatiecentrum COVID-vaccinatie | plans cell

.....
Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven | Kamer [redacted] | Postbak [redacted]
 Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

T +31 (0)30 5.1.2e
 F +31 (0)30 5.1.2e
 M +31 (0)6 5.1.2e
 5.1.2e @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

Aanwezig op 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: zaterdag 2 januari 2021 22:10
To: 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: FW: Tweede versie koelboxen

Hil 5.1.2e
 5.1.2e heeft alvast wat voorwerk gedaan mbt de koelboxen voor de huisartsen. Dit gaat om koelboxen die gebruikt moeten gaan worden als het COVID vaccin verplaatst gaat worden naar een andere vaccinatielocatie, bv bij een patient thuis. Is dus eigenlijk de gekoelde dokterstas. Er is behoefte aan instructies en kaders voor de uitvoerenden als ze op stap gaan met het vaccin. We roepen altijd dat het geen IKEA koelbox mag zijn. Maar wat moet het dan wel zijn? Kan jij ervoor zorgen dat er iets van een instructie wordt gemaakt. 5.1.2e 1.2e kan hierbij helpen. Zij werkt bij OMCL en heeft wat extra tijd over om ons te helpen. In die hoedanigheid heeft zij informatie verzameld over eisen van koelboxen. Dit moet nu vertaald worden naar de praktijk zodat het een instructie wordt. Laat je mij weten of 5.1.2e hierbij kan helpen. Dan informeer ik haar dat jij contact met haar opneemt.

Vriendelijke Groet,

Mw. 5.1.2e
 5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721MA | Bilthoven
 Postbus 1 | 3720BA | Bilthoven | postvak 5.1.2e

T +31 (0)30 5.1.2e
 M +31 (0)6 5.1.2e
 5.1.2e @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

5.1.2e

Van: 5.1.2e 1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 23 december 2020 14:53
Aan: 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>
Onderwerp: Tweede versie koelboxen

Beste 5.1.2e

Ik stuur je een tweede versie van mijn koelboxen-verhaal. Ik neem nu vrij tot maandag. Mocht er iets zijn, wat toch voor die tijd gedaan moet worden, wil je het mij dan ook laten weten met een app op mijn privételefoon, zodat ik het bijtijds zie? Mijn privénnummer is: 06- 5.1.2e

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e 1.2e, 5.1.2e
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Centre for Health Protection (GZB)
Postbak 12
P.O.Box 1, 3720 BA, Bilthoven, the Netherlands
T: (+31) 5.1.2e / (+31) 30 5.1.2e
Email: 5.1.2e [@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl)
5.1.2e