

To: [REDACTED] | [REDACTED]@rivm.nl]
From: [REDACTED]
Sent: Tue 2/16/2021 8:09:04 PM
Subject: FW: Antw: AZ vaccin: bewaren na aanprikken
Received: Tue 2/16/2021 8:09:04 PM

*

Vriendelijke Groet,

[REDACTED]

Logistiek Coördinatiecentrum COVID (LCC)

.....
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 | [REDACTED]

T [REDACTED]
 M [REDACTED]@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 16 februari 2021 20:53
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>
Onderwerp: Antw: AZ vaccin: bewaren na aanprikken

Thanks [REDACTED] .. ik zal maar niet opschrijven wat ik denk, maar [REDACTED] heeft het uitstekend verwoord :)

Gr [REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>
Datum: 16 februari 2021 om 20:33:43 CET
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl>
Onderwerp: FW: AZ vaccin: bewaren na aanprikken

Hi [REDACTED]

Vanmiddag ook even ter sprake geweest in het IGJ overleg. Ter info onderstaande mails van [REDACTED]

Vriendelijke Groet,

[REDACTED]

Logistiek Coördinatiecentrum COVID (LCC)

.....
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 | 5.1.2e

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

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

Verzonden: dinsdag 16 februari 2021 20:26

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @ggdnog.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e
 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 @utrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @ggdghor.nl>;
 5.1.2e <5.1.2e @oaktrees.nl>

Onderwerp: RE: AZ vaccin: bewaren na aanprikken

Beste 5.1.2e

Ik begrijp je reactie volledig. Ik zou ook graag meer willen adviseren maar als er totaal geen onderbouwing is dan is dat helaas niet mogelijk.

Als we echt duidelijkheid zouden willen creëren dan zou de conclusie misschien zelfs moeten zijn dat het helemaal niet mogelijk is om een flacon aan te prikken, deze onder de 8 graden te houden en dan weer terug te zetten en dat je deze per definitie dus moet opmaken binnen 6 uur (of weggooien). Maar we willen toch nog enige ruimte voor eigen interpretatie geven binnen de zeer beperkte mogelijkheden die er nu zijn.

Dit druist inderdaad in tegen het beleid dat we juist zo optimaal mogelijk van de beschikbare vaccins gebruik willen maken. Maar het is helaas voor nu niet anders. We hebben te maken met een nieuw vaccin (met een nieuwe vector) waarvan we niet weten hoe het zich gedraagt in een flacon bij bepaalde temperatuurcondities/ -schommelingen. Het is niet vergelijkbaar met reeds bestaande vaccins. Waarschijnlijk is er niets aan de hand maar dat is nog onbekend. Het laatste wat we willen is een vaccin gebruiken waarbij later de werkzaamheid in twijfel moet worden getrokken.

Hopelijk komt AstraZeneca snel met aanvullende informatie. Als dat zo is dan deel ik dat uiteraard direct,

Hartelijke groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @ggdnog.nl>
 Datum: 16 februari 2021 om 18:01:15 CET
 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 <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>; 5.1.2e <5.1.2e @utrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @ggdghor.nl>;
 5.1.2e <5.1.2e @oaktrees.nl>

Onderwerp: RE: AZ vaccin: bewaren na aanprikken

Hallo 5.1.2e

Dank voor je acties vandaag!

Ik snap de overwegingen en de conclusie. Ook de aanvulling.

Voor de uitvoering op de GGD locaties vraag ik me af of het werkzaam is. Wil je eenduidigheid creëren, dan zijn dit niet echt antwoorden waar je praktisch mee uit de voeten kunt. Het zal wel leiden tot creativiteit op de locaties om zo min mogelijk vaccin echt te moeten weggooien. Dat hoop ik tenminste.

Wat mijzelf vooral bezighoud in dit verhaal is het volgende:

Vanuit GGD GHOR zijn we een project gestart samen met de vereniging voor ziekenhuisapothekers zodat ook op de GGD locaties men mag gaan poolen in de spuit. Dit om zo min mogelijk vaccin weg te moeten gooien. Alle GGD'en zijn super enthousiast en willen hier graag mee beginnen, omdat iedereen zoveel mogelijk van het schaarse middel wil kunnen gebruiken. Met dit beleid bij een aangeprikte flacon AZ wordt dit spaarzame gedrag echter volledig de kop ingedrukt voor mijn gevoel. Dat vind ik wel heel frustrerend....Het verhoudt zich niet tot elkaar voor mijn gevoel.

Dus ik hoop van harte dat tegen de tijd dat al mijn collega's en ik gevaccineerd zijn met vaccin dat anders zou worden weggegooid, er een oplossing is. Zodat we het vaccin dat dan dreigt over te blijven op het eind van een sessie niet hoeven weg te gooien.

Voor nu een fijne avond.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e



Rijksstraatweg 65
7231 AC Wamsveld
Postbus 3
7200 AA Zutphen

T. 5.1.2e
T. 088 - 443 30 00 (algemeen)
E. 5.1.2e @ggdnog.nl
W. www.ggdnog.nl

5.1.2e

Volg ons op:  & 

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

Verzonden: dinsdag 16 februari 2021 15:34

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @ggdnog.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: AZ vaccin: bewaren na aanprikken

Urgentie: Hoog

Beste Allen,

Nog een kleine aanvulling:

Dit is allemaal gebaseerd op het feit dat een aangeprikte flacon niet opgewarmd mag worden boven de 8 graden. Als een uitvoerende partij hiervoor dus oplossingen heeft (bv naast de koelkast 1 doses aanprikken en opzuigen) dan is het denkbaar dat het vaccin niet warmer wordt dan 8 graden en dus teruggeplaatst kan worden in de koelkast voor max 48 uur.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Logistiek coördinatiecentrum COVID-19 vaccinatie (LCC) | plans cell |

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

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | 5.1.2e

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

T
M 5.1.2e
F
E 5.1.2e @rivm.nl

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: dinsdag 16 februari 2021 15:24

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @ggdnog.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: AZ vaccin: bewaren na aanprikken

Hoi Allemaal,

Ik heb contact gehad met AZ, het intern besproken en ook nog overlegd met 5.1.2e.

Er is geen stabiliteitsdata beschikbaar over aangeprikte flacons buiten wat al in het label staat. Daarnaast is het een nieuw soort vaccin wat niet te vergelijken is met reeds bestaande vaccins.

Dit betekent dat we geen uitspraken kunnen doen buiten de reeds beschikbare informatie. Dit houdt in dat de flacon indien aangeprikt binnen 6 uur gebruikt moet worden. Eenmalig snel aanprikken en daarna weer in de koeling plaatsen geeft je 48 uur speling alleen dit is praktisch lastig uitvoerbaar. Uit de koeling halen, in je hand houden, aanprikken, opzuigen en weer terugzetten kost tijd. Ik durf absoluut niet te zeggen dat dit er niet voor zorgt dat de temperatuur van het vaccin daardoor al boven de 8 graden komt. Dan moet je aanprikken en optrekken in de koeling (maar die wil je niet te lang open hebben).

Conclusie: het is op dit moment niet te voorkomen dat je einde dag aangeprikte flacons overhoudt. Dit betekent dus vaccinverlies. Het is daarom zeer belangrijk om goed te plannen zodat aan het einde vd dag maar 1 aangeprikte flacon overblijft. Wellicht dat de GGD' en een plan kunnen maken wie hier eventueel nog mee gevaccineerd kunnen worden? Zo niet, dan moeten deze weg. Andere oplossingen kunnen op dit moment helaas niet aangedragen worden. AZ pakt dit hoog op en ze werken aan aanvullende stabiliteitsdata.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e

Logistiek coördinatiecentrum COVID-19 vaccinatie (LCC) | plans cell |

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | 5.1.2e

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

T
M 5.1.2e
F
E 5.1.2e @rivm.nl

5.1.2e

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

Verzonden: dinsdag 16 februari 2021 12:05

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @ggdnog.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>

Onderwerp: RE: AZ vaccin: bewaren na aanpakken

Hoi 5.1.2e

Dit wordt inhoudelijk afgestemd met de kwaliteitsmedewerkers bij DVP.
 Kost even tijd, maar dat voorkomt dat we het straks weer bij moeten stellen.

5.1.2e

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @ggdnog.nl>
 Verzonden: dinsdag 16 februari 2021 11:24
 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 < 5.1.2e @rivm.nl>
 CC: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: AZ vaccin: bewaren na aanpakken

Urgentie: Hoog

5.1.2e

Sorry dat ik blijf pushen, maar ik zit in het coördinatorenoverleg waar men echt heel erg op een bericht hierover zit te wachten...
 Wat kan ik daar melden?

Groetjes,

5.1.2e



Noord- en Oost-Gelderland

Rijksstraatweg 65
 7231 AC Wamsveld
 Postbus 3
 7200 AA Zutphen

T. 5.1.2e
 T. 088 - 443 30 00 (algemeen)
 E. 5.1.2e @ggdnog.nl
 W. www.ggdnog.nl

5.1.2e

Volg ons op: &

Van: 5.1.2e
 Verzonden: dinsdag 16 februari 2021 09:32
 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 < 5.1.2e @rivm.nl>
 CC: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: AZ vaccin: bewaren na aanpakken

Hoi 5.1.2e

Fijn dat er duidelijkheid over komt *

Nog 2 punten van mijn kant voor de praktijk in de uitvoering:

Als je zeg 3 of 4 vaccins nog nodig hebt uit een flacon AZ op het eind van de dag. Je moet een nieuwe flacon aanpakken hiervoor.
 Kunnen we er dan vanuit gaan dan de temp niet boven de 8 graden is geweest? Ik zou zeggen dat we daar vanuit mogen gaan,
 maar hoor graag jouw mening.

Dan kan nl de flacon weer terug in de koelkast en de volgende dag weer gebruikt worden. Dat voorkomt een hoop spillage...

Het 2^e punt: mag ik dit om 11.00 uur al in het coördinatorenoverleg van de GGD'en meedelen? Dat scheelt nl een hoop onrust en vragen.

Groetjes,

5.1.2e



Noord- en Oost-Gelderland

Rijksweg 65
7231 AC Wamsveld
Postbus 3
7200 AA Zutphen

T. 5.1.2e
T. 088 - 443 30 00 (algemeen)
E. 5.1.2e@ggdnog.nl
W. www.ggdnog.nl

5.1.2e

Volg ons op: [f](#) & [t](#)

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

Verzonden: maandag 15 februari 2021 19:58

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>

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

Onderwerp: RE: AZ vaccin: bewaren na aanprikken

Beste 5.1.2e

De zin zoals deze in de richtlijn staat is correct.

NB. 3. Een vaccinflacon kort uit de koelkast halen om een dosis op te trekken en dan weer terugplaatsen in de koelkast mag, zolang de temperatuur beneden 8°C blijft. Een vaccinflacon (al dan niet aangeprikt) die boven de 8°C is geweest, mag niet meer teruggeplaatst worden in de koelkast. Deze moet binnen 6 uur gebruikt worden.

Zodra het vaccin boven de 8 graden komt (omdat het iets te lang buiten de koelkast is geweest) dan heeft het geen zin meer om terug te plaatsen en moet je het binnen 6 uur gebruiken.

Dat gele stukje tekst uit de instructie werkt inderdaad verwarrend en kunnen we beter weghalen. Misschien kunnen we er in de richtlijn het volgende van maken (en dus ook in de werkinstructie):

5.1.2i Concept

Het uitgangspunt blijft wel om aangeprikte flacons zo spoedig mogelijk te gebruiken ivm risico op contaminatie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Logistiek coördinatiecentrum COVID-19 vaccinatie (LCC) | plans cell |

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | 5.1.2e

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

T 5.1.2e

M 5.1.2e
 F 5.1.2e
 E 5.1.2e @rivm.nl

5.1.2e

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

Verzonden: maandag 15 februari 2021 19:14

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>

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

Onderwerp: AZ vaccin: bewaren na aanprikken

Urgentie: Hoog

Beste 5.1.2e 5.1.2e,

Vanavond kregen we veel vragen over het bewaren van het AZ vaccin na aanprikken. Ik heb hierover met DVP contact gehad, en ook daar waren al veel vragen binnengekomen

In de richtlijn staat:

NB. 3. Een vaccinflacon kort uit de koelkast halen om een dosis op te trekken en dan weer terugplaatsen in de koelkast mag, zolang de temperatuur beneden 8°C blijft. Een vaccinflacon (al dan niet aangeprikt) die boven de 8°C is geweest, mag niet meer teruggeplaatst worden in de koelkast. Deze moet binnen 6 uur gebruikt worden.

In de werkinstructie klaarmaken AZ vaccin:

*NB 3. Vaccin in de vaccinflacon (aangeprikt) is bij kamertemperatuur (8 tot 30°C) 6 uur houdbaar. In de koelkast (2-8°C) is het max 48 uur houdbaar, **inclusief de tijd dat het eventueel op kamertemperatuur is geweest**. Uit de koelkast gehaald vaccin dat boven de 8 graden is opgewarmd mag niet meer teruggeplaatst worden in de koelkast.*

Mogelijk levert de geel gearceerde tekst verwarring op.

Daarbij komt dat de GGDen niet graag vaccin weggooien, en alles willen doen om spillage te voorkomen. Deze gele tekst werd daarom aangehaald als bron dat vaccin wel weer in de koelkast terug kon, en de volgende dag gebruikt. Ik denk dat de eerste (richtlijn) tekst heel helder is, maar in de praktijk misschien wel lastig uitvoerbaar. Wat te doen als je toch nog 5 (of meer) doses nodig hebt aan het eind van de dag, mag je dan 5 maal een dosis optrekken en het vaccin weer terugplaatsen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

T 5.1.2e
 M 5.1.2e @rivm.nl
 5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

Postbus 1 5.1.2e | 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*