

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Tue 1/12/2021 1:16:56 PM
Subject: FW: Antw: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen
Received: Tue 1/12/2021 1:16:57 PM

Iets voor [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 12 januari 2021 14:02
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: FW: Antw: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen

Besten,

Hierbij ter info voor jullie: 10% van de geleverde naalden bij RNA vaccins zal langer zijn (32 mm ipv 25 mm) i.v.m. overgewicht personen zodat je echt IM prikt. Dan weten jullie dat.

Hierover had ik je geprobeerd te bellen [redacted] 5.1.2e dacht misschien handig voor als TKN in de vergadering van net. Volgt nu wellicht andere keer.

Groeten [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e
Sent: dinsdag 12 januari 2021 11:50
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Antw: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen

Dat lijkt me prima.
Ik zal dit opnemen met [redacted] 5.1.2e voor in de richtlijn.
Groeten [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 12 januari 2021 11:47
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: Antw: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen

Hoi [redacted] 5.1.2e
Bedankt voor je mail. Het lijkt me niet meer dan logisch dat voor een goede toediening de juiste naaldlengte vereist is. Ik heb gisteren even een naaldje bij [redacted] 5.1.2e op gehaald en die bekeken en die lijkt me voor iemand die flink obese is aan de korte kant. En voor dit vaccin is het noodzakelijk dat het in de spier terechtkomt.
Dus als je mij vraagt of het noodzakelijk of de langere naald bijgeleverd moet worden dan kan ik dit alleen maar onderschrijven zodat we goed maatwerk leveren.
Ik zou ook voorstellen de naaldlengte van 32 mm bij te leveren. Nog wel even kijken of met de langere naaldlengte voldoende vaccin gespoten wordt aangezien er iets meer in het naaldje achterblijft. Dus bij voorkeur dan ook geen dikkere naald want die heeft nog meer restvolume.
Afgaande op het advies van het Antonius is 10% een goede inschatting. Langere naalden kan je altijd ook gebruiken voor mensen die slanker zijn, alleen dan steek je minder diep. Een goede prikker (en ik spreek een beetje uit ervaring) kan dat heel goed inschatten.

Ik hoop dat je hier voldoende aan hebt.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

Lci

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Datum: 12 januari 2021 om 11:12:54 CET
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: FW: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen

Beste 5.1.2e

Even voorstellen: ik ben 5.1.2e, een collega van 5.1.2e en 5.1.2e van o.a. het NPG (influenzavaccinatie) en ik spring wat bij bij de covid-19 vaccinatie, het gedeelte spuiten en naalden. Gisteren bereikte ons een signaal van de uitvoerlocaties dat de naalden te kort zouden zijn. Ik ben toen bij 5.1.2e info gaan inwinnen, zij kwam net met de informatie hieronder. (Dankjewel, 5.1.2e) Ik begreep van 5.1.2e dat jij hierover verder zal adviseren, dus ik stuur deze mail even door om e.e.a. bij elkaar te brengen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
 5.1.2e

.....
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 31 | kamer 5.1.2e

.....
M 06 5.1.2e
 5.1.2e @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

.....
 aanwezig: 5.1.2e

www.rivm.nl

De zorg voor morgen begint vandaag

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 12 januari 2021 10:40
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen

Besten,

Uiteindelijk ben ik uitgekomen bij 5.1.2e
 5.1.2e zien mij net hebben teruggebeld. Tevens hebben zij overleg gehad met hun ziekenhuisapotheker die hier toevallig onderzoek naar heeft gedaan.

Hun advies:

- Het gaat om een risico-inschatting van de toediener waarbij er een inschatting gemaakt moet worden hoe veel vet de arm bevat. De meeste personen met morbide obesitas (= BMI >40; 5% van de NL bevolking) zullen te dikke armen hebben waarbij er een langere naald (32mm) nodig zal zijn om IM te vaccineren. Je hebt natuurlijk uitzonderingen zoals mensen die een BMI van > 40 hebben, maar en peerfiguur hebben en weinig spek om de armen. Dan volstaat 25 mm. Maar er zijn ook mensen met een BMI van bijv 35 die met name dikke armen hebben. Dat is dus de inschatting van de toediener.
- Zij zouden adviseren om in 10% van de geleverde naalden de naald van 32MM te leveren. Naar verwachting zal bij iets minder dan 10% van de mensen de naald van 25mm niet de spier bereiken.

Kunnen jullie hier iets mee? Ik zal dit ook kortsluiten met [5.1.2e] voor evt aanvullen in de RL, maar de vraag is eerst of jullie het hiermee eens zijn. Overigens heb ik ook de LCR gebeld, maar die hadden hier geen mening over en konden niet adviseren. Het gaat nl niet om vaccin inhoudelijk antwoord, maar om inhoud mbt vet en overgewicht m.i.

Hoor graag jullie reactie zodat ik daarna [5.1.2e] kan bellen.

Groeten [5.1.2e]

From: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Sent: maandag 11 januari 2021 16:46
To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Subject: RE: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen

Hoi [5.1.2e]

Dankjewel voor de puzzeltocht vandaag! Wanneer je verdere info hebt graag ook [5.1.2e] inkopieren.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]
 [5.1.2e]

.....
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 31 | kamer [5.1.2e]

.....
 M 06- [5.1.2e]
 [5.1.2e]@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

.....
 aanwezig: [5.1.2e]

www.rivm.nl

De zorg voor morgen begint vandaag

From: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Sent: maandag 11 januari 2021 16:22
To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Subject: FW: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen

Hoi, deze mail heb ik net gestuurd na een grote puzzeltocht waarin ik niet verder ben gekomen naar de naaldlengtevraag. Ik heb ze gesproken en denk dat ze ons hierbij wel kunnen helpen. Zodra ik iets weet laat ik het je weten. Ik zal daarna ook contact opnemen met [5.1.2e] voor de richtlijn.

Groet [5.1.2e]

From: [5.1.2e]
Sent: maandag 11 januari 2021 14:20
To: [5.1.2e]@antoniuziekenhuis.nl <[5.1.2e]@antoniuziekenhuis.nl>
Subject: RIVM-vraag mbt lengte vaccinatiernaalden overgewichtpersonen

Geachte heer/mevrouw,

Mijn naam is [5.1.2e] en ik ben werkzaam binnen de groep COVID-19-vaccinaties van het RIVM. Ik zou jullie als obesitasexperts graag willen raadplegen mbt de vraag of de naalden van de COVID-19-vaccins die meegeleverd worden, te kort zijn voor personen met (morbid) obesitas. Wat wij meeleveren is de naald 23G/25

mm. Voor personen met een gezond BMI bereik je met 25 mm zeker wel de spier (m. Deltoideus). De vraag is of dit bij (ernstig) overgewichtpersonen dit ook het geval is, of hebben zij teveel vetweefsel geproduceerd op de bovenarm? Is dat een mogelijke situatie? De huidige RNA-vaccins moeten namelijk intramusculair worden toegediend; subcutane toediening wordt afgeraden.

Dus: zouden 32mm-naalden bij bepaalde personen de voorkeur hebben mee te leveren, zo ja, bij wie, liefste met een afkapwaarde? Je wilt namelijk ook niet het risico hebben te diep te vaccineren en tegen het bot aan te komen.

Ik hoor graag uw advies, mag ook telefonisch op 06- 5.1.2e . Alvast dank!

