

To: [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted] [redacted]@wur.nl; [redacted] [redacted]@wur.nl; [redacted] [redacted]@umcg.nl; [redacted] [redacted]@umcg.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@kvi.nl; [redacted] [redacted]@amsterdamumc.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted] (umc-staf)
Sent: Fri 3/20/2020 2:15:11 PM
Subject: RE: Mogelijkheid van Sterilisatie gebruikte mondkapjes met gammabronnen
Received: Fri 3/20/2020 2:15:40 PM

Geachte [redacted]

Er is al overleg tussen Steris en het RIVM. [redacted] dat deels.

Mvg

[redacted]

[redacted]

UMC-staf Patiëntenzorg, Kwaliteit & Veiligheid

[redacted]

Postbus 30001
 9700 RB GRONINGEN
 Locatie: Hanzeplein 1 - 9713 GZ GRONINGEN

Email : [redacted]@umcg.nl

Tel: 050 - [redacted]

Tel Secretariaat : [redacted]

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

Verzonden: vrijdag 20 maart 2020 14:26

Aan: [redacted] (umc-staf)

CC: [redacted]@wur.nl; [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted]

Onderwerp: RE: Mogelijkheid van Sterilisatie gebruikte mondkapjes met gammabronnen

Urgentie: Hoog

Ik krijg zojuist van mijn collega [redacted] door dat het ministerie van VWS zojuist een virtueel loket heeft geopend voor dit soort suggesties: [redacted]@minvws.nl

Graag jullie suggesties naar dit loket toesturen, en als er onderbouwing of steun vanuit RIVM gewenst is kan dat via mij lopen.

Hartelijke groet,

[redacted]

From: [redacted]

Sent: vrijdag 20 maart 2020 14:00

To: [redacted] (umc-staf) <[redacted]@umcg.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted]@wur.nl; [redacted] <[redacted]@umcg.nl>; [redacted] <[redacted]@umcg.nl>; [redacted] <[redacted]@kvi.nl>; [redacted] <[redacted]@amsterdamumc.nl>

Subject: RE: Mogelijkheid van Sterilisatie gebruikte mondkapjes met gammabronnen

Importance: High

Dag [redacted]

Ja dank je, gaat prima. Wel heel druk, met opstellen van "wat als" scenario's voor het RIVM.

Ik heb (mede via jou en [redacted 5.1.2e]) de discussie gevolgd, en ook met [redacted 5.1.2e] gebeld. Ik zet hen in de cc zodat er geen "rondzingen" ontstaat.

Het lijkt mij een uitvoerbare oplossing voor het mondkapjes tekort.

Als er vanuit RIVM iets gedaan kan worden om het proces te versnellen, dan zal ik dat graag proberen te regelen voor jullie. Mocht dat nodig zijn, bel mij dan, want ik kom er niet aan toe om mijn mail op de voet te volgen, die beantwoord ik met zekere vertraging.

Hartelijke groet,

[redacted 5.1.2e]

[redacted 5.1.2e]

From: [redacted 5.1.2e] (umc-staf) <[redacted 5.1.2e]@umcg.nl>
Sent: donderdag 19 maart 2020 09:47
To: [redacted 5.1.2e] <[redacted 5.1.2e]@rivm.nl>
Cc: [redacted 5.1.2e]@wur.nl; [redacted 5.1.2e] <[redacted 5.1.2e]@umcg.nl>; [redacted 5.1.2e] <[redacted 5.1.2e]@umcg.nl>
Subject: FW: Mogelijkheid van Sterilisatie gebruikte mondkapjes met gammabronnen

Beste [redacted 5.1.2e]

Hopelijk gaat alles goed met je. Het zijn bijzondere tijden en ik vroeg me af of je behulpzaam zou kunnen en of willen zijn met het uitzoeken of gamma-sterilisatie een reële optie is ten behoeve van hergebruik van mondkapjes (en eventuele andere PBMs). Binnen het UMCG en ook andere ziekenhuizen is met betrekking tot de Corona crisis het op korte termijn voorziene tekort aan beschikbare PBMs het grootste probleem.

Er is een RIVM protocol opgesteld voor hersterilisatie met H₂O₂. Dit is echter vrij omslachtig en de capaciteit hiervoor is echter beperkt.

Sterilisatie met een gammabron zou mijns inziens ook een optie zijn. De bronnen op het UMCG terrein hebben een beperkte capaciteit maar [redacted 5.1.2e] heeft een mogelijke optie in Ede gevonden. Hij gaat hier nog nader naar kijken.

Zou jij kunnen aangeven/nagaan of er van de kant van RIVM bezwaren te verwachten zijn tegen gamma-sterilisatie? Weet jij ook met wie onze "ter zake deskundige medische hulpmiddelen" bij vragen hieromtrent het beste contact opnemen?

Mvg

[redacted 5.1.2e]

[redacted 5.1.2e]

UMC-staf Patiëntenzorg, Kwaliteit & Veiligheid

[redacted 5.1.2e]

Postbus 30001
9700 RB GRONINGEN
Locatie: Hanzeplein 1 - 9713 GZ GRONINGEN

Email : [redacted 5.1.2e]@umcg.nl

Tel: 050 - [redacted 5.1.2e]

Tel Secretariaat : [redacted 5.1.2e]

Van: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @wur.nl

Verzonden: woensdag 18 maart 2020 20:16

Aan: [redacted] 5.1.2e (umc-staf)

CC: [redacted] 5.1.2e ; [redacted] 5.1.2e

Onderwerp: RE: Mogelijkheid van Sterilisatie gebruikte mondkapjes met gammabronnen

Ja, dat kan bij Steris in Ede. Daar worden hele pallets met vaten in 1x voor een Cs-bron van in de PBq geschoven, en vervolgens kan de tijd worden ingesteld hoe lang de bestraling duurt. Zo kom je tot een enorm hoge dosis. Morgenvroeg meer !

Verzonden vanaf mijn Samsung Galaxy-smartphone.

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: "[redacted] 5.1.2e (umc-staf)" <[redacted] 5.1.2e @umcg.nl>

Datum: 18-03-20 15:49 (GMT+01:00)

Aan: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @wur.nl

Cc: "[redacted] 5.1.2e" <[redacted] 5.1.2e @umcg.nl>, "[redacted] 5.1.2e" <[redacted] 5.1.2e @umcg.nl>

Onderwerp: FW: Mogelijkheid van Sterilisatie gebruikte mondkapjes met gammabronnen

Hoi [redacted] 5.1.2e

Nog een vraag: Weet je of er ergens een grote sterilisator is waar bijvoorbeeld afgesloten (luchtdicht met lijmband) Specifiek Ziekenhuis vaten (40 cm (L) X 32 cm (B) x 32 cm (H)) vol met mondkapjes in gesteriliseerd zouden kunnen worden?

Mvg

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e (umc-staf)

Verzonden: woensdag 18 maart 2020 15:04

Aan: [redacted] 5.1.2e @wur.nl

CC: [redacted] 5.1.2e ; [redacted] 5.1.2e

Onderwerp: Mogelijkheid van Sterilisatie gebruikte mondkapjes met gammabronnen

Beste [redacted] 5.1.2e

In verband met de toename van patiënten die besmet zijn met het Corona virus neemt onze voorraad persoonlijke beschermingsmiddelen steeds verder af en voorzien wij in de nabije toekomst grote problemen met met name mondkapjes. Wij zijn daarom op allerlei manieren aan het kijken op welke wijze wij mondkapjes zouden kunnen steriliseren zodat zij hergebruikt kunnen worden. Het huidige voorschrift van het RIVM is H2O2.

Omdat wij binnen de UMCG locatie twee gammabronnen hebben voor sterilisatie bloedproducten vroeg ik me af of dat ook een optie is (los van eventuele ANVS perikelen). Aangezien jij je ook bezig houdt met voedseldoorstraling vroeg ik me af of jij daar ook wat over zou kunnen zeggen. Is dit volgens jou een mogelijkheid of voorzie je technische problemen? Enig idee hoeveel Gy je zou moeten geven ?

Mvg

[redacted] 5.1.2e

De inhoud van dit bericht is vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Anderen dan de geadresseerde(n) mogen geen gebruik maken van dit bericht, het niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen. Het UMCG kan niet aansprakelijk gesteld worden voor een incomplete aankomst of vertraging van dit verzonden bericht.

The contents of this message are confidential and only intended for the eyes of the addressee(s). Others than the addressee(s) are not allowed to use this message, to make it public or to distribute or multiply this message in any way. The UMCG cannot be held responsible for incomplete reception or delay of this transferred message.

De inhoud van dit bericht is vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Anderen dan de geadresseerde(n) mogen geen gebruik maken van dit bericht, het niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen. Het UMCG kan niet aansprakelijk gesteld worden voor een incomplete aankomst of vertraging van dit verzonden bericht.

The contents of this message are confidential and only intended for the eyes of the addressee(s). Others than the addressee(s) are not allowed to use this message, to make it public or to distribute or multiply this message in any way. The UMCG cannot be held responsible for incomplete reception or delay of this transferred message.

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

Disclaimer

Deze e-mail is verzonden via het besloten e-mailsysteem van GerritZorgNet U kunt dit verifiëren via de url: <https://bisportaal.gerritzorgnet.nl/?id=1584710785-KmH9SAIz3J>

De inhoud van dit bericht is vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Anderen dan de geadresseerde(n) mogen geen gebruik maken van dit bericht, het niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen. Het UMCG kan niet aansprakelijk gesteld worden voor een incomplete aankomst of vertraging van dit verzonden bericht.

The contents of this message are confidential and only intended for the eyes of the addressee(s). Others than the addressee(s) are not allowed to use this message, to make it public or to distribute or multiply this message in any way. The UMCG cannot be held responsible for incomplete reception or delay of this transferred message.