

To: (b)(2e) (10)(2e) (b)(2e) @minvws.nl]
From: (b)(2e) (10)(2e) (b)(2e)
Sent: Mon 6/1/2020 6:47:40 PM
Subject: Re: RIVM toegang
Received: Mon 6/1/2020 6:47:50 PM

Helder. Dit is dus een doodspoor. Ik zal het hen doorgeven. Dank voor je poging.

Groet,

(b)(2e)

(b)(2e) (10)(2e) (b)(2e)

Envy



M:

+31 (0) 6 (b)(2e) 1

A:

Fred. Roeskestraat 115, 1076EE Amsterdam 1

On 1 Jun 2020, at 18:18, (b)(2e) (b)(2e) (b)(2e) <(b)(2e) @minvws.nl> wrote:

Beste (b)(2e) zie de reactie van het RIVM

Het RIVM bestudeert de mogelijkheid van het herverwerken van medische hulpmiddelen zoals mondkmaskers. Het RIVM heeft in eerste instantie gekeken naar technieken die direct toepasbaar zijn in zorginstellingen omdat daar de nood heel hoog is en we het belangrijk vinden om de zorginstellingen de mogelijkheid te bieden direct herverwerking mogelijk te maken (zonder daar bv nieuwe apparatuur of technieken voor in te moeten zetten).

Nu de acute crisisfase voorbij is, is RIVM in de fase dat zij ook naar andere technieken kijken die veelbelovend kunnen zijn. Met externe experts is een verscheidenheid aan technieken bekeken (<https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/professionals/binnen-ziekenhuis/herverwerken-medische-materialen>). Hieronder zijn ook technieken met een gevestigde reputatie op materialen anders dan poreuze, gevormde mondkmaskers. UV licht is daar één van. Het literatuuronderzoek dat het RIVM volgende week publiceert gaat specifiek in op de toepassing van UV licht op mondkmaskers. Hun insteek is dat voor nieuwe toepassingen een 'proof of principle' gewenst is. Hierbij moet worden aangetoond dat een specifieke techniek goede resultaten geeft op liefst een scala aan SARS-Cov-2 besmette FFP2 maskers. Gelet op grote verscheidenheid aan FFP2 maskers in de markt moeten de randvoorwaarden, de extrapolaties en generalisaties erg goed onderbouwd worden.

Het RIVM heeft niet de rol om methoden of technieken goed te keuren/ te certificeren. Zij kunnen alleen aangeven wat in de huidige situatie kansrijk is voor gebruik in een zorginstelling. De zorginstelling die de herverwerking uitvoert is uiteindelijk wettelijk verantwoordelijk en aansprakelijk voor het product. Het is de bedoeling dat herverwerking van wegwerp-maskers stopt zodra er weer voldoende aanvoer is. Het is dus echt alleen voor noodsituaties inzetbaar.

Met vriendelijke groet,

(b)(2e) (10)(2e)

(b)(2e)

06 (b)(2e) tel:06 (b)(2e) >

@(b)(2e)

Buiten werktijden mailen mag, maar hoeft niet. Beantwoord deze mail op een voor jou geschikt moment.

Van: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@techleap.nl> (10)(2e)@techleap.nl>>

Datum: donderdag 28 mei 2020 10:59 AM

Aan: (10)(2e) (B)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl> (10)(2e)@minvws.nl>>

Onderwerp: Fwd: RIVM toegang

Beste (10)(2e)

Je gaf aan dat ik bij je aan de bel kon trekken als 1 van onze Covid19 startups vastliepen. Helaas is dit idd het geval. UVSmart ontwikkelt o.a. met het LUMC een desinfectie apparaat gebaseerd op UV technologie. Het is nu aangepast om ook mondkapjes en ander PPE materiaal te ontsmetten. Hiervoor hebben ze een certificering nodig, maar ze krijgen geen voet aan de grond bij het RIVM. De herhaalde contacten leveren niets op. Ze zeggen tegen UVSmart dat ze alleen adviseren en geen technologie aanbevelingen kunnen doen terwijl ze dat in andere gevallen wel doen. Laatste contact is geweest met (10)(2e) over LinkedIn.

Kun jij hen verder helpen? Misschien is er ook een andere route dan het RIVM.

Veel dank!

Groet,

(10)(2e)

Begin forwarded message:

From: "(10)(2e) - UV Smart B.V." <(10)(2e)@uvsmart.nl> (10)(2e)@uvsmart.nl>>

Subject: RE: RIVM toegang

Date: 11 May 2020 at 21:00:39 CEST

To: "(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)" <(10)(2e)@techleap.nl> (10)(2e)@techleap.nl>>

Cc: "(10)(2e)" <(10)(2e)@techleap.nl> (10)(2e)@techleap.nl>>, "(10)(2e)" <(10)(2e)@techleap.nl> (10)(2e)@techleap.nl>>

@(10)(2e) dank je wel!

Beste (10)(2e)

Hartelijk dank voor je hulp! Op 24-mrt, 26-mrt, 3-apr, 7-apr en 8-apr contact gehad met het RIVM om onze testresultaten onder de aandacht te brengen. Het lijkt mij onnodig om hier namen te gaan noemen, ik wil men niet persoonlijk in verlegenheid brengen. Maar helaas reacties gekregen met de volgende strekking: de tijd ontbreekt om hier naar te kijken wegens andere urgente werkzaamheden en dat men geen bemoeienis wilt van buiten/commercie.

Wat wij vragen van het RIVM om ziekenhuizen, zorginstelling, 1e lijns (huisarts, thuiszorg etc.), DSMH's en arts-microbiologen verder te kunnen overtuigen is er nodig:

- * Eenduidig, concreet advies dat desinfecteren van medische apparatuur en (persoonsgebonden) mondkapjes met UV-C, een gewaarborgde en veilige methode is.
- * Dat gedurende de door het RIVM geadviseerde draagperiode (max 4 uur) het masker nog steeds voldoende filter werking en bescherming geeft.
- * Dat bij het juiste gebruik en implementatie, UV-C een van de oplossingen is voor het hergebruik van mondkapjes.

Extern bewijs

* CDC rapport en advies (ook bijgevoegd): <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/ppe-strategy/decontamination-reuse-respirators.html>

* Whitepaper (10)(2e)

* Bewijs Streeklab & Spaarne gasthuis (ter referentie): https://www.linkedin.com/posts/jskalpoe_behind-the-scenes-the-sequel-ffp-protective-activity-6654027671040778240-b3E6

Voordelen

- * Snel en goedkoop te implementeren (vooral voor zorginstellingen en 1e lijns die geen beschikking hebben over grote/dure waterstofperoxide of stoom machines)
- * Geen implementatie kosten; alleen stroom nodig
- * 4-6 maskers per 50sec
- * Filter blijft intact (testen TU Delft)
- * (pas)vorm blijft intact (ziekenhuizen merken dat ook bij lage temperatuur stoomsterilisatie, de vorm niet intact blijft)

Hoor graag is duidelijk is, anders ben ik natuurlijk al bereikbaar voor meer informatie!

Groeten,

(10)(2e)

UV Smart B.V.

T: +31 (10)(2e)

W:

[www.uvsmart.nl<https://nam02.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.uvsmart.nl%2F&data=02%7C01%7C%7C11bd6b8d3c8c477dd26a08d7cf22c22d%7C84df9e7fe9f640afb435aaaaaaaaaaaa%7C1%7C0%7C637205620500818681&sdata=gdxz1%2Fsb%2FVsbYZpgjLhapFa7r9v1QJgi0snNgDRUR8%3D&reserved=0>](https://nam02.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.uvsmart.nl%2F&data=02%7C01%7C%7C11bd6b8d3c8c477dd26a08d7cf22c22d%7C84df9e7fe9f640afb435aaaaaaaaaaaa%7C1%7C0%7C637205620500818681&sdata=gdxz1%2Fsb%2FVsbYZpgjLhapFa7r9v1QJgi0snNgDRUR8%3D&reserved=0)