

To: (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@uva.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Tue 8/4/2020 5:33:09 AM
Subject: Re: onderzoek naar afstand houden & mondkapjes
Received: Tue 8/4/2020 5:33:10 AM

Hi (10)(2e) en (10)(2e)

We verzamelen cctv data met introductie maatregelen in Amsterdam en Rotterdam, maar we hebben dus geen optie om te randomiseren (we volgen implementatie en proberen dan omstandigheden te vergelijken voor en na introductie die zoveel mogelijk gelijkwaardig zijn).

Als je hier andere opties ziet, let me know.

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>
Datum: 4 augustus 2020 om 00:14:56 CEST
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@uva.nl>
Onderwerp: Re: onderzoek naar afstand houden & mondkapjes

Hoi (10)(2e)

wij kunnen ook niet randomiseren (over proefpersonen), maar wel in het ene tijdslot een groep mensen met mondkapje laten rondlopen en in een ander tijdslot zonder. Onze statistische benadering, zie bijgesloten artikel, is in principe het meest geschikt voor experimenten. De meetmethode is secundair; in dit stuk gaan we uit van bluetooth badges of telefoons, maar je zou dit ook met cctv kunnen doen als je mensen laat scoren (of ai dat laat doen, als dat kan). Methode is vrij ter beschikking, alle code hier te downloaden: <https://gitlab.com/science-versus-corona/becon>.

Groetjes

(10)(2e)

On Mon, Aug 3, 2020 at 6:07 PM (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl> wrote:

Ha (10)(2e)

Dat nu.nl berichtje klopt niet in termen van dat we vanuit rivm een onderzoek aan het opstarten zijn expliciet om die mogelijke gedragseffecten goed te meten/experimenteren, maar we zijn wel betrokken bij de evaluatie van wat er in Rotterdam en Amsterdam gaat gebeuren. Samen met enkele externe onderzoekers.

Daarbij kunnen we in dit onderzoek mk gebruik in real life bekijken (cctv) maar niet randomiseren naar mondkapjes gebruik ja-nee. Jullie wel lijkt me? Combi zou heel mooi zijn.

Groet

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Datum: 3 augustus 2020 om 17:29:25 CEST
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@uva.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: onderzoek naar afstand houden & mondkapjes

Dag (10)(2e)

Dank voor deze update over jullie onderzoek – als jullie ook naar het effect van mondkapjes willen kijken dan lijkt het me verstandig als jullie contact opnemen met de Veiligheidsregio A'dam omdat zij nu ook onderzoek hiernaar aan het opzetten zijn. Idem in Rotterdam. Uiteraard zijn ook wij geïnteresseerd in de inzichten die jullie opdoen!

NU.nl heeft onze woordvoerder verkeerd geciteerd op dit punt (hebben we helaas wel vaker last van), want wij zijn niet voornemens om vanuit het RIVM zelfstandig onderzoek op te zetten naar het effect van mondkapjes op gedrag. Wel is de gedragsunit van het RIVM in de persoon van (10)(2e) als adviseur bij de onderzoeken betrokken; dit geldt ook voor een aantal leden van onze wetenschappelijke adviesraad.

Met hartelijke groet,

(10)(2e)



Dr. (10)(2e) | Centrumhoofd

RIVM Centrum Gezondheid en Maatschappij | Corona Gedragsunit (10)(2e) @rivm.nl

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven / Postbus 1 (postbalk(10)(2e)) 3720 BA Bilthoven

T (10)(2e) | M (10)(2e) | E (10)(2e) @rivm.nl | Tw (10)(2e)

[RIVM De zorg voor morgen begint vandaag](#)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>

Sent: maandag 3 augustus 2020 12:02

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

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@uva.nl>

Subject: Re: Aantal opties voor gesprek met (10)(2e) 2 (10)(2e) mbt onderzoek RIVM

Dag (10)(2e) (cc (10)(2e)),

Ik lees op nu.nl:

“Het RIVM wil daarnaast ook onderzoek doen naar de gedragsveranderingen die mogelijk plaatsvinden als mondkapjes in het straatbeeld aanwezig zijn. Mogelijk houden inwoners door het zien van mondkapjes meer afstand tot elkaar, redeneren de experts.”

Wij gaan onze methode met bluetooth badges 29-31 Augustus testen in de kromhouthal in Amsterdam.

We plannen daarbij (samen met (10)(2e) en (10)(2e)) een conditie in waarbij mensen wel vs zonder mondkapjes in een ruimte bewegen. Wij zouden deze hypothese dus aan een eerste test kunnen onderwerpen.

Hebben jullie ook plannen bij het rivm in deze richting? Dan kunnen we misschien onze methode en designs op elkaar afstemmen.

Gr

(10)(2e)

On Tue, 7 Jul 2020 at 16:41, (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com> wrote:

Hoi (10)(2e)

dank je zeer voor de inzet! Inmiddels krijg ik net uit andere hoek te horen dat we uitgenodigd zijn de methode te testen tijdens evenement in de Kromhouthal in Amsterdam eind augustus (zie <https://intergov.startupinresidence.com/nl/ezk/Corona-Living-Lab/>). Ik denk dat dit ideaal is omdat het doel van dit evenement specifiek is om de effectiviteit van verschillende opstellingen in het handhaven van de 1,5 meter te onderzoeken. Ik zal ondertussen toch even contact opnemen met (10)(2e) om hem te bedanken, eventueel kunnen we zijn aanbod op later moment ook nog gebruiken als we bv. de effectiviteit in ingewikkelder kantooromgevingen willen onderzoeken. Nogmaals veel dank, we houden je op de hoogte van hoe het verder gaat (maar als je ideeën of mee wil doen ben je ook welkom natuurlijk!).

Groetjes

(10)(2e)

On Tue, Jul 7, 2020 at 10:21 AM (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl> wrote:

Beste (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) & (10)(2e)

Goed jullie gisteren hierover gesproken te hebben. Inmiddels heb ik (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) gesproken, momenteel directeur van de GGD in Arnhem. Hij is erg enthousiast en kijkt graag met jullie of het 1^e onderzoek bij hem op

kantoor uitgevoerd kan worden. (10)(2e) kijkt uit naar een telefoontje van een van jullie: (10)(2e) (10)(2e)

Al doorpratend kwamen op toepassingsideeën voor de evenementen/uitgaanssector: als je mensen bij binnenkomst / toegang tot kermis terrein een badge op spelt, en na afloop weer inneemt zou je aan het eind van de dag met de organisator kunnen bekijken waar gaat het goed en waar lukt het mensen niet om de afstand te houden om vervolgens te kijken wat je op de hot-spots zou kunnen verbeteren.

Wat betreft de technologie. In de sportwereld wordt al langer met zeer accurate metingen gewerkt. Sport & Technology in Eindhoven zit hier bovenop. Bij jullie bekend, of handig om dit lijstje ook nog te leggen.

Ben benieuwd naar vervolg, blijf graag aangehaakt!

Met hartelijke groet,

(10)(2e)



Dr. (10)(2e) | Centrumhoofd

RIVM Centrum Gezondheid en Maatschappij | Corona Gedragsunit (10)(2e) @rivm.nl

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven / Postbus 1 (postbak 012) | 3720 BA Bilthoven

T (10)(2e) (secretariaat) | M (10)(2e) | E (10)(2e) @rivm.nl | Tw (10)(2e)

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

From: (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>
Sent: maandag 6 juli 2020 16:04
To: (10)(2e) <(10)(2e)@uva.nl>
Cc: CFO-dBV <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@capgemini.com>; (10)(2e) <(10)(2e)@uva.nl>
Subject: Re: Aantal opties voor gesprek met (10)(2e) z (10)(2e) mbt onderzoek RIVM

Dag allen

bijgesloten is de meest recente versie van het paper, wellicht interessant om het iets uitgebreidere perspectief te zien.

Groetjes

(10)(2e)

On Thu, Jun 25, 2020 at 10:25 PM (10)(2e) <(10)(2e)@uva.nl> wrote:

Beste mevrouw (10)(2e)

Dank voor de uitnodiging. Maandag om 15.15 is de beste optie. Ik nodig graag mijn collega's (10)(2e) en (10)(2e) van de UvA uit, alsmede (10)(2e) van CapGemini. Ik zet hen daarom in de cc.

Groet,

(10)(2e)

From: CFO-dBV <(10)(2e)@rivm.nl>
Date: Thursday, 25 June 2020 at 12:24
To: "(10)(2e)" <(10)(2e)@uva.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Aantal opties voor gesprek met (10)(2e) & (10)(2e) mbt onderzoek RIVM

Geachte (10)(2e)

Hierbij stuur ik u een aantal opties voor een gesprek met (10)(2e) 2 (10)(2e), (10)(2e) en mw. (10)(2e) :

Maandag 6 juli 15.15u tot 16.00 u

Vrijdag 10 juli tussen 13.00 en 15.00 u

Vrijdag 17 juli tussen 13.00 en 15.00 u

Wilt u aangeven of u op deze data beschikbaar bent?

(Het overleg zal via Gotomeeting plaatsvinden)

Bij voorbaat dank,

Met hartelijke groet,

(10)(2e)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 / Postbus 1 3720 BA Bilthoven

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

RIVM "De zorg voor morgen begint vandaag"

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*

--

(10)(2e)
Department of Psychology
University of Amsterdam
Nieuwe Achtergracht 129-B
1018 WT Amsterdam
The Netherlands
(10)(2e) [@gmail.com](mailto: @gmail.com)
(10)(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.

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

Dubbel

(10)(2e)

(10)(2e)