

Vr. groet,

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

Health economist
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Centre for Infectious Diseases, Epidemiology and Surveillance
Unit: Modelling of Infectious Diseases
(10)(2e)
RIVM, Postbus 1 (box 75), 3720 BA, Bilthoven

From: (10)(2e) <(10)(2e)@cpb.nl>
Sent: woensdag 13 mei 2020 10:43
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) (10)(2e)@pbl.nl <(10)(2e)@pbl.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: MKBA Coronamaatregelen

Hallo (10)(2e)

Bedankt voor jullie gedachten. Ik denk inderdaad dat een MKBA zich eerst en vooral zou moeten storten op de belangrijkste uitruil, te weten die tussen de schade aan de economie en gezondheidswinst. Daarom ben ik daar mee begonnen. Dat roept al genoeg vragen op.

Wat ik jullie tot nu toe rondstuurde was de reflectie van een eerste vingeroefening en de discussies die dat oproep. Dat moet natuurlijk wat structureler opgezet worden. Ik ga daarover nadenken met jullie input. Ik wil jullie daar graag bij betrekken.

Hartelijke groet

(10)(2e)
(10)(2e)
.....
Centraal Planbureau
Bezuidenhoutseweg 30 | 2594 AV Den Haag
.....
M + 31 (10)(2e)
(10)(2e)@cpb.nl
.....

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 12 mei 2020 14:37
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@cpb.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) (10)(2e)@pbl.nl <(10)(2e)@pbl.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: MKBA Coronamaatregelen

Hallo (10)(2e) en allen,

Graag sluit ik aan bij (10)(2e) en (10)(2e).

Ik ben het niet eens met (10)(2e) dat er helemaal geen verstandige kosten-baten berekening mogelijk zou zijn. Maar een alles omvattende MKBA lijkt me het andere uiterste, waarvan ik nut en mogelijkheid betwijfel.

Misschien is het goed om meerdere kosten-baten vragen te onderscheiden, en op deelreinen met deelantwoorden te komen.

Wat betreft de gezondheidseffecten. Als ik me niet vergis ontstaat er zo langzamerhand meer duidelijkheid over de lange termijn gevolgen. Of in elk geval, dat ernstige covid-19 patiënten ook blijvende longschade hebben. Verder zei een bevriend medisch specialist mij dat mensen na zo'n langdurige IC-opname een jaar moeten herstellen voor ze weer een beetje op de benen zijn. Het zou denk ik een zinnig ding zijn om als eerste alle gezondheidseffecten heel zorgvuldig in kaart te brengen.

Vervolgens denk ik dat je ook iets zou willen weten over de proportionaliteit van maatregelen in relatie tot de hoogte van R (het reproductiegetal). Wat is een reductie van R van 3 naar 0,9 ons waard? Wat mag dat kosten, wat zijn de baten?

Bij die baten van reductie van R denk ik ook aan de vermindering van angst voor besmettelijkheid. En de baten daarvan zouden wel eens heel hoog kunnen zijn, en hoge maatschappelijke kosten rechtvaardigen.

Ten slotte, de familieleden en omstanders ondervinden ook grote gezondheidseffecten. Ik zou daar nadrukkelijk aandacht aan schenken.

Dit even als kleine aanvulling. Ik ben altijd bereid om verder mee te denken!

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

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

Sent: dinsdag 12 mei 2020 11:16

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

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@pbl.nl> <(10)(2e)@pbl.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)> <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: RE: MKBA Coronamaatregelen

Hoi (10)(2e), (10)(2e) en anderen,

Dank voor dit interessante eerste overzicht. Ik val (samen met (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), ook in CC) onder de modellering van infectieziekten-groep van (10)(2e), (10)(2e) en heb contact met de modellers die op dit moment de effecten van maatregelen op transmissie en benodigde IC-capaciteiten doorrekenen.

Dit lijkt mij een belangrijk vraagstuk waar wij vanuit modellering ook graag aan willen bijdragen. Door onze groep is bijvoorbeeld al eerder het aantal voorkomen IC opnames door de huidige maatregelen tov niks doen geschat. Toekomstige scenario's zijn een stuk lastiger vanwege de vele onzekerheden vanuit virologie/epidemiologie, maar ook veranderingen van beleid. Daarom hebben wij tot nu toe ons ervan weerhouden om daar aan te rekenen, behalve een flexibele doorrekening wat een tweede golf zou kunnen betekenen aan IC opnames.

Ook ik heb al eens nagedacht over input MKBA en gepoogd een lijstje te maken met kosten en effecten van de maatregelen (zie attachment). Moet zeggen dat ik nog wat aan het stoeien was met de onderverdeling/toewijzing aan maatregelen, gezien veel kosten ook er zouden zijn geweest zonder interventie door gedragsverandering van de mensen zelf. Het lijkt me niet voor de hand liggen om de MKBA dermate ingewikkeld te maken overigens, maar te beperken tot de belangrijkste elementen. Wij rekenen voor de gezondheidsraad altijd met (kosten per gewonnen) QALYs.

Groeten,

(10)(2e) <(10)(2e)>

Health economist
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Centre for Infectious Diseases, Epidemiology and Surveillance
Unit: Modelling of Infectious Diseases
(10)(2e)

RIVM, Postbus 1 (box 75), 3720 BA, Bilthoven

To: corona, informatie-uitwisseling (members) <(10)(2e) @exchange.cpb.nl>
Subject: MKBA Coronamaatregelen

Hallo allemaal
Net toegang gekregen tot deze email groep.
Hartelijke groet

(10)(2e) (10)(2e)
.....
Centraal Planbureau
Bezuidenhoutseweg 30 | 2594 AV Den Haag

M +31 (10)(2e)
(10)(2e) @cpb.nl
.....

From: (10)(2e)
Sent: woensdag 6 mei 2020 15:42
To: corona, informatie-uitwisseling (members) <(10)(2e) @exchange.cpb.nl>
Subject: lid worden van deze groep

Beste groepbeheerder
Kun je mij svp toevoegen aan deze groep
Alvast bedankt
Groet

(10)(2e) (10)(2e)
.....
Centraal Planbureau
Bezuidenhoutseweg 30 | 2594 AV Den Haag

M +31 (10)(2e)
(10)(2e) @cpb.nl
.....

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

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. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

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 toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

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. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

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 toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

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. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
