

To: Jonge, H.M. de (Hugo) [5.1.2e]@minvws.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 3/18/2020 4:31:24 PM
Subject: RE: Handel kordaat. Groepsimmunititeit is een gevaarlijke & onverantwoordelijke illusie.
Received: Wed 3/18/2020 4:31:25 PM

Was ook niet de bedoeling

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: Jonge, H.M. de (Hugo) <5.1.2e@minvws.nl>
Datum: woensdag 18 mrt. 2020 5:15 PM
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Onderwerp: RE: Handel kordaat. Groepsimmunititeit is een gevaarlijke & onverantwoordelijke illusie.

Sorry - doe ik even niets mee

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Datum: woensdag 18 mrt. 2020 4:56 PM
Aan: Jonge, H.M. de (Hugo) <5.1.2e@minvws.nl>
Onderwerp: RE: Handel kordaat. Groepsimmunititeit is een gevaarlijke & onverantwoordelijke illusie.

Kreeg ik v omtzigt tijdens om belletje

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: Jonge, H.M. de (Hugo) <5.1.2e@minvws.nl>
Datum: woensdag 18 mrt. 2020 4:53 PM
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Onderwerp: RE: Handel kordaat. Groepsimmunititeit is een gevaarlijke & onverantwoordelijke illusie.

Wie is dit?

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Datum: woensdag 18 mrt. 2020 4:09 PM
Aan: Jonge, H.M. de (Hugo) <5.1.2e@minvws.nl>
Onderwerp: FW: Handel kordaat. Groepsimmunititeit is een gevaarlijke & onverantwoordelijke illusie.

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: Omtzigt P.H. <P.omtzig@tweedekamer.nl>

Datum: woensdag 18 mrt. 2020 3:43 PM

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]> <[REDACTED]> @minvws.nl>

Onderwerp: FW: Handel kordaat. Groepsimmunitet is een gevaarlijke & onverantwoordelijke illusie.

Met vriendelijke groet,

Omtzigt P.H.

Kamerlid

Tweede Kamer der Staten-Generaal

Postbus 20018, 2500 EA

T +(31)70- [REDACTED] | E P.omtzig@tweedekamer.nl | www.tweedekamer.nl

Van: EndCoronavirus.org from COVID-19 Outbreak Control <[REDACTED]> @substack.com>

Verzonden: woensdag 18 maart 2020 15:24

Aan: Omtzigt P.H. <P.omtzig@tweedekamer.nl>

Onderwerp: Handel kordaat. Groepsimmunitet is een gevaarlijke & onverantwoordelijke illusie.

Handel kordaat. Groepsimmunitet is een gevaarlijke & onverantwoordelijke illusie.

Dit is een open brief aan de gezaghebbenden in Nederland.



EndCoronavirus.org

Mar 18 [REDACTED] [REDACTED]

Leiders in Nederland,

Wij schrijven jullie namens [EndCoronavirus.org](https://endcoronavirus.org), 's werelds grootste platform opgericht om de COVID-19 pandemie te stoppen. Onze uitspraken worden gesteund door het [New England Complex Systems Institute \(NECSI\)](https://newenglandcomplexsystems.org), wij verenigen meer dan 2000 wetenschappers en vrijwilligers, waaronder ook wetenschappers van Harvard & MIT. Wij hebben de uitbraak en controle van het COVID-19 virus nauwlettend gevolgd sinds januari.

De situatie in Nederland is zeer ernstig en hieronder volgt een korte onderbouwing waarom volgens ons de huidige koers van het kabinet onjuist is en agressieve indamming de beste aanpak is. Wij kunnen via [REDACTED] @endcoronavirus.org bereikt worden om dit verder te bespreken.

Agressieve indamming is onze enige optie:

We kunnen het ons niet veroorloven om het virus op grote schaal te laten verspreiden onder de bevolking. Nederland riskeert daarmee haar bestaansrecht.

- Het werkelijke huidige aantal besmettingen ligt een factor 10–12 hoger dan de officiële cijfers. [Onderzoek uit](#)

China CDC geeft aan dat wanneer we denken N aantal gevallen te hebben, het werkelijke aantal gevallen $10-12 \times N$ is.

Nu is het officiële aantal besmettingen ongeveer 1700. **Wij denken dat Nederland nu al minimaal 17.000 besmettingen heeft.**

- **“Flatten the curve” zal falen:** Nieuw onderzoek uit het VK heeft onze vermoedens bevestigd dat het virus te besmettelijk en gevaarlijk is om de curve uit te smeren. Het aantal besmettingen groeit exponentieel met een verdubbelingstijd van 3-5 dagen en ongeveer 20% van de geïnfecteerden heeft ingrijpende, langdurige en kostbare medische hulp nodig, 10% van de geïnfecteerden behoeft zelfs ICU opname. Er zijn grofweg twee opties: 1. De curve wordt zodanig afgevlakt dat het aantal zieken steeds onder de capaciteit van de zorg blijft. **Dan duurt het jaren tot er groepsimmunitet is en dus zullen de restricties moeten worden aangehouden tot er een vaccin is.** 2. De curve wordt slechts gedeeltelijk afgevlakt. In dit scenario wordt de piek iets voor ons uitgeschoven zodat er tijd is om de zorgcapaciteit op te schalen, en de meest kwetsbare groepen te isoleren. Er komt een piek van 2-3 maanden waarin een groot deel van mensen ziek zal worden en er groepsimmunitet wordt opgebouwd. **In dit geval zal de zorg compleet overbelast raken.** Het Imperial College COVID-19 Response Team verwacht voor het VK dat dit **in het beste geval** zal leidertot een overvraging van de zorg van 8 keer de beschikbare capaciteit. Voor Nederland gelden vergelijkbare cijfers.
- **De kwaliteit van de zorg zal afnemen naarmate de tijd vordert:** Verwacht dat met de tijd meer personeel in de zorg besmet zal raken en dat ziekenhuizen tegen capaciteitsproblemen aanlopen, hetgeen het bemoeilijkt om ernstige gevallen te behandelen. Wanneer dit gebeurt zal het sterftecijfer convergeren naar het complicatiecijfer (15-20%). Ondanks het feit dat het zorgstelsel in Italië tot een van de beste in de wereld behoort, **is het sterftecijfer 7.7%.** Omdat we niet weten hoe ver we van de uiteindelijke piek zijn ligt het in de lijn der verwachting dat dit verder zal stijgen. We verwachten ook gevaarlijke opeenstapelende effecten voor niet-COVID-19 patiënten wanneer het systeem overspoeld wordt met COVID-19 besmettingen.
- **“Groepsimmunitet” is een gevaarlijke, onzekere & uiterst kostbare strategie:** Groepsimmunitet via massale besmetting van COVID-19 is een onbewezen strategie **waarvoor geen wetenschappelijke consensus bestaat.** Kleine opwaartse perturbaties t.o.v. het beoogde reproductiecijfer van het virus kunnen al zorgen voor overcapaciteitsproblemen. We weten niet hoe lang immunitet voor het virus blijft bestaan, we weten niet hoe hoog de besmettelijkheid en de mortaliteit onder verschillende bevolkingsgroepen precies is, we weten niet wat het percentage mensen is dat **blijvende schade** overhoudt na genezing van het virus. Al deze onzekerheid brengt enorme risico's met zich mee. Deze strategie is daarom onverantwoord en onverstandig. Ook het **VK heeft nu afgezien van de groepsimmunitet strategie.**

Onze schattingen: als we kiezen om het virus nu niet agressief in te dammen en het virus tot 70% van de bevolking te laten infecteren, met het doel om groepsimmunitet te bereiken, dan verwachten wij over **2.4 miljoen hospitalisaties**, waarvan tot en met **1.2 miljoen ICU opnames** & verhoogde sterftecijfers omdat patiënten in kritieke toestand geweigerd moeten worden als resultaat van te weinig capaciteit. Ons land zal deze enorme kosten in menselijke & financiële zin moeten dragen.

Het goede nieuws, er is een alternatief. Het virus is compleet uit te bannen:

1. Empirische bewijs vanuit andere landen: China heeft bewezen dat het mogelijk is het virus compleet uit te bannen. Er

zijn buiten wat importgevallen [geen nieuwe besmettingen](#) meer in China van het virus. Ook landen zoals Zuid-Korea hebben het virus al bijna onder controle. **Leer van deze landen.**

2. De lockdown hoeft geen jaar te duren

De epidemiologische modellen die het RIVM gebruikt gaan ervan dat de strikte maatregelen (Lockdown) die noodzakelijk zijn om het virus uit te bannen aangehouden moeten worden totdat er een vaccin is. Deze modellen schetsen een te negatief beeld van de lockdown. Zie [deze](#) analyse. Binnen 2 maanden kan een virus binnen een land worden uitgebannen en kunnen de restricties binnen een land worden opgeheven. Nadat het virus is uitgebannen zullen de grenzen naar landen waar het virus nog aanwezig is dicht moeten blijven totdat er een vaccin is. Echter, in het scenario waarin Nederland voor groepsimmunitet gaat en andere landen voor uitbanning zullen deze landen de grenzen ook voor ons gesloten houden tot er een vaccin is.

De strategie om te het virus uit te bannen

1 Massaal testen en isoleren van besmette personen: Het virus is onzichtbaar. [Massaal testen maakt het zichtbaar](#). Zorg ervoor dat iedereen met symptomen wordt getest en geïsoleerd. De verspreiding van het virus in ons land vereist dat we iedereen met symptomen testen. Wanneer het aantal testkits laag zijn, geef artsen een checklist om waarschijnlijk besmette gevallen te identificeren. Elk besmette geval nu leidt tot 200-300 nieuwe besmettingen over meerdere generaties van het virus, daarom is het zaak om besmette patiënten snel te isoleren.

2 Verdelen van het land in zones: [Een verdeel en indam strategie is essentieel](#). Limiteer al het inkomend personenvervoer naar het land en ook tussen verschillende gebieden, waarbij een COVID-19 test en een 14 daagse quarantaine vereist is voor diegene die tussen gebieden willen reizen. Iedereen behalve diegene die essentiële diensten verlenen behoeven thuis te blijven. Ga van deur-tot-deur (met beschermende kleding) om besmettingen te identificeren en om in essentiële behoeftes van mensen te kunnen voorzien. Faciliteer lokale, onderlinge hulp in de samenleving.

3 Massaal opschalen in testcapaciteit en voorraad beschermende kleding :

Werk samen met gezondheidsinstellingen, bedrijven en academische instellingen om het testen snel te kunnen opschalen. Er zijn veel laboratoria in de academische wereld maar ook bij bedrijven. Testen die zij uitvoeren kunnen levens redden. Verhoog de medische capaciteit door publieke en private ruimtes te veranderen in tijdelijke ziekenhuizen voor niet levensbedreigende gevallen om besmette personen te isoleren van de overige populatie. Schaal de Intensive Care capaciteit zo snel mogelijk op.

De 100x regel: Handel snel en agressief: Zelfs als je vandaag begint met indammen bereid je dan voor op een piek van 100x het huidige aantal. Hoe langer je wacht, hoe moeilijker, pijnlijker en duurder het wordt om in te dammen. China gooide Wuhan op slot toen er slechts 600 besmettingen bekend waren in Wuhan. [uiteindelijk werden dat 60.000 besmettingen](#).

COVID-19 is een eens-in-een-eeuw pandemie. Exponentiële groei is niet intuïtief en niet goed behapbaar en zal snel onze capaciteiten overstijgen. Bega niet de fout om halve maatregelen te nemen.

Hier zijn onze Richtlijnen voor Beleidsmakers.

Begrijp de catastrofale gevolgen die dit teweeg brengen voor het land & limiteer deze risico's op agressieve wijze. Een gelukkig land wil vele dingen, maar een ziek land wil maar een ding: de juiste keuze gemaakt hebben.

Handel snel en krachtig.

Hoogachtend,

EndCoronavirus.org



If you liked this post from [COVID-19 Outbreak Control](#), why not share it?



© 2020 [EndCoronavirus.org_Unsubscribe](#)

PO Box 720263, San Francisco, CA 94172

