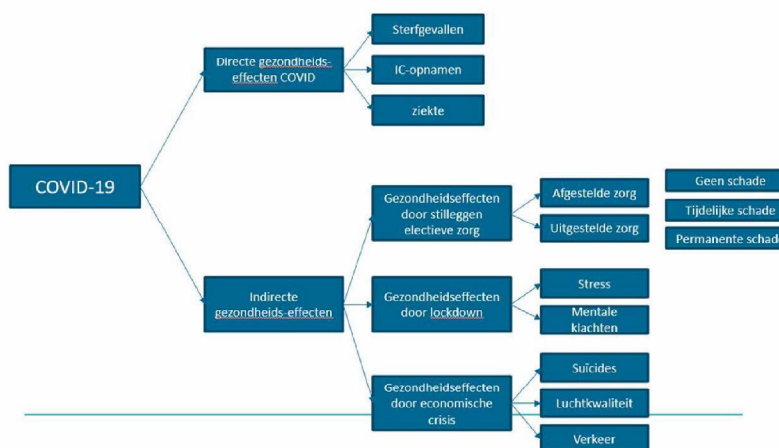


To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e)] @minvws.nl; (10)(2e) bid; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e)] @minvws.nl;
 (10)(2e) @radboudumc.nl (10)(2e) @radboudumc.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e)] @minvws.nl
 From: (10)(2e)
 Sent: Fri 4/24/2020 9:46:26 AM
 Subject: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit(002)_LH (002).docx
 Received: Fri 4/24/2020 9:46:27 AM

Ik zou het even hierbij laten (graag mij in de cc):

- Het schema onderaan deze notitie (gemaakt binnen leerstoel prof. Jeurissen VWS/Radboud) geven aan met welke effecten rekening moet worden gehouden. Deze kunnen worden gekwantificeerd (uiteraard met onzekerheidsmarges). Dan ontstaat een beeld of en wanneer de gezondheidswinst door de covid aanpak (zie onder) wellicht wordt overtroffen door negatieve effecten.
- Het directe gezondheidsverlies door covid-19 is enorm, maar er zijn ook 'verdringingseffecten' door het wegvallen van electieve zorg (inclusief IC etc.). Indien deze schade de gezondheidsverlies door covid-19 overtreft ontstaat een netto gezondheidsverlies. Indien gewenst kunnen we – met aannames- een indicatieve berekening maken, inclusief een verdere uitwerking van de onderstaande punten.
- *Quarantainemaatregelen hebben op zichzelf negatief effect op mentale volksgezondheid*
 Een lockdown is op zichzelf slecht voor de mentale volksgezondheid. Studies naar de effecten van quarantaine bij SARS (ook uitgevoerd in Canada), Ebola, en recente Chinese studies naar COVID-19, laten zien dat van de zwaardere aandoeningen met name PTSS optreedt. Studies tonen toename van 5-30%. De hoogste scores worden gevonden voor neerslachtigheid (73%) en geïrriteerd zijn (57%). Suïcide treedt ook op. Deze effecten blijven ook na quarantaine aan de orde (verslaving, vermijdingsgedrag. Doordat PTSS vaak gepaard gaat met comorbiditeiten neemt ook de kans op andere psychische én somatische aandoeningen toe (CVM, diabetes-2, artritis, dementie etc). Deze effecten zijn groter bij een langer durende lockdown (>10 dagen), onvrijwillige lockdown, mensen met lage SES en mensen met co-morbiditeiten. Goede communicatie en bevoorrading (zorg, voedsel etc.) kunnen een beschermend effect hebben
- *Recessies leiden niet per se gepaard tot hogere sterfte, wel slechtere mentale volksgezondheid*
 Van recessies is bekend dat ze via werkloosheid en financiële onzekerheid, meer suicides, depressies en angststoornissen veroorzaken. De grote hangt mede af van (bezuinigingen op) sociale zekerheid. Hierbij geldt als pluspunt dat Nederland goede overheidsfinanciën heeft, maar als minpunt dat er hoge private schulden en veel ZZP'ers en deeltijdwerkers zijn. De overige effecten zijn minder eenduidig. Recessies correleren met gelijkblijvende of zelfs lagere sterfte, vooral doordat diverse recessies gepaard gingen met lagere HVZ sterfte. Sommige onderzoekers wijzen dat toe aan een gezondere leefstijl, hoewel de leefstijl onder risicogroepen juist ongezonder lijkt te worden. Andere positieve effecten: betere luchtkwaliteit en minder bedrijfs- en verkeersongevallen. Hoe langer en intensiever de recessie hoe meer negatieve mentale effecten deze positieve effecten zullen compenseren. Al deze effecten zijn sterk contextafhankelijk. Zo nam het aantal zelfmoorden in Griekenland na 2008/2009 in absolute zin beperkt toe, omdat er al relatief weinig zelfmoord werd gepleegd. De afname in verkeersongevallen was ook beperkt in landen waar al relatief weinig mensen stierven door een verkeersongeval, zoals Nederland.
- *De druk op de GGZ zal fors toenemen, maar dit zie je niet snel terug in sterftcijfers*
 Vóór de crisis waren er al wachtlijsten voor GGZ behandelingen. Dóór de crisis gaan mogelijk GGZ aanbieders omvallen, en zal de vraag naar deze zorg juist toenemen. GGZ schade wordt echter veelal onderbelicht in berekeningen van de vervolgschade van crises, doordat de relatie tussen oorzaak en gevolg vaak lastig is vast te stellen. Daarnaast speelt mee dat de directe sterfte door GGZ aandoeningen beperkt is, maar mensen met aandoeningen als depressie-/angststoornissen talrijk en vaak nog jong zijn. GGZ veroorzaakt dus weinig directe sterfte, maar veel indirecte sterfte (door comorbiditeiten) en directe ziektelast.



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

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:34

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

Onderwerp: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx

Bijgaand de schone versie incl die bijlage erin geplakt, die je blind oor kunt sturen

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

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:27

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

Onderwerp: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx

Kun jij even versie maken die ik kan sturen? Met bijlage/schema dat mee moet in de mail?

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

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:26

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

Onderwerp: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx

(10)(2e) bedoelt de opmerkingen van hem en mij in de kantlijn, onze bullets zelf niet deleten natuurlijk ☺

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

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:23

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

Onderwerp: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx

Bullets kun je gewoon blind deleten!!!!

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

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:23

Aan: Jeurissen, Patrick <(10)(2e) @radboudumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>

Onderwerp: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx

Ik bel (10)(2e) even dat het later komt. Zag net ook veel kantlijn opmerkingen, moeten alleen even wat bullets sturen op wat wordt gevraagd nu. Verder niet.

Van: (10)(2e) @radboudmc.nl <(10)(2e) @radboudmc.nl>
Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:22
Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
 <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
Onderwerp: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx

Verstandig *

Van: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:21
Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @radboudmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
Onderwerp: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx

Dat gaat niet. Het staat vol met commentaar. Ik ga er even snel doorheen.

Van: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:20
Aan: (10)(2e) @radboudmc.nl <(10)(2e) @radboudmc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
Onderwerp: RE: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx

Dank voor dit werk!!! Ik stuur dit – gelet op de tijd – gelijk door naar CZ!

Van: (10)(2e) @radboudmc.nl <(10)(2e) @radboudmc.nl>
Verzonden: vrijdag 24 april 2020 11:19
Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
CC: (10)(2e) @radboudmc.nl
Onderwerp: 2020-04-23 Catshuis bullets Van Rijn over gewenste IC-capaciteit (002)_LH (002).docx
Urgentie: Hoog

Beste allen, Bij deze stuk van (10)(2e) en mij. Zie ook bullets en geel gearceerd. Volgens mij kan meva hier heel belangrijk zijn (cq wij zijn de enige die die vragen kunnen beantwoorden volgens mij). Maar ik weet niet hoet het proces verder gaat.

Het getal is nu 1.1 miljard direct gezondheidsverlies door covid zelf, maar dat loopt dus nog op.

Luc had al wat namen doorgegeven. Dan zit je echt in een andere (inhoudelijk betere) liga (en ben zo bescheiden me zelf niet te nomen *).

Groet, (10)(2e)

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Aan dit bericht en de bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Heeft u deze e-mail onbedoeld ontvangen? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken, kopiëren en verspreiden van deze e-mail of informatie uit deze e-mail is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Het Radboudumc staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 41055629.

The content of this message is intended solely for the addressee. No rights can be derived from this message or its attachments. If you are not the intended recipient, we kindly request you to delete the message and inform the sender. It is strictly prohibited to disclose, copy or distribute this email or the information inside it, without a written consent from the sender. Radboud university medical center is registered with the Dutch Chamber of Commerce trade register with number 41055629.

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Aan dit bericht en de bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Heeft u deze e-mail onbedoeld ontvangen? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken, kopiëren en verspreiden van deze e-mail of informatie uit deze e-mail is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Het Radboudumc staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 41055629.

The content of this message is intended solely for the addressee. No rights can be derived from this message or its attachments. If you are not the intended recipient, we kindly request you to delete the message and inform the sender. It is strictly prohibited to disclose, copy or distribute this email or the information inside it, without a written consent from the sender. Radboud university medical center is registered with the Dutch Chamber of Commerce trade register with number 41055629.

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Aan dit bericht en de bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Heeft u deze e-mail onbedoeld ontvangen? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken, kopiëren en verspreiden van deze e-mail of informatie uit deze e-mail is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Het Radboudumc staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 41055629.

The content of this message is intended solely for the addressee. No rights can be derived from this message or its attachments. If you are not the intended recipient, we kindly request you to delete the message and inform the sender. It is strictly prohibited to disclose, copy or distribute this email or the information inside it, without a written consent from the sender. Radboud university medical center is registered with the Dutch Chamber of Commerce trade register with number 41055629.