

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
From: DG
Sent: Wed 4/1/2020 7:28:53 AM
Subject: FW: Antw: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen
Received: Wed 4/1/2020 7:28:54 AM

T.i.

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 31 maart 2020 21:13
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; DG <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: Re: Antw: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen

Ik heb TC met CBS 15-16.30 uur, kan daarna voor mij. Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden op: dinsdag 31 maart 2020 20:49
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; DG <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: Re: Antw: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen

CMT is van 14 tot 15, dus na 15

From: 5.1.2e
Sent: Tuesday, 31 March 2020 20:37:17
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e; DG
Subject: Re: Antw: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen

Hoe laat is dat?

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden op: dinsdag 31 maart 2020 19:38
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; Susan van den Hof <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; DG <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: Re: Antw: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen

Hoi 5.1.2e

Wat mij betreft dan liever morgen als dat ook haalbaar is voor 5.1.2e

Groet,
 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Tuesday, 31 March 2020 19:25:01
To: 5.1.2e; 5.1.2e
Cc: 5.1.2e; DG
Subject: Antw: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen

Dank 5.1.2e Ik laat graag even een go2meeting plannen met z'n drieën om de handeling opties even te bespreken.
 Morgen na CMT of vrijdag voor CMT wat mij betreft....

Gr

5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e RIVM

(Email via smart phone)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Datum:** 31 maart 2020 om 17:53:09 CEST**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Onderwerp:** FW: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen**Prioriteit:** Hoog

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e

Er is een grote behoefte aan landelijke regie op het rekenen met scenario's. Ik heb hierover net even gesproken met 5.1.2e en ga hierover bellen met 5.1.2e omdat hij hierin hopelijk een rol kan spelen richting VWS maar ook intern richting 5.1.2e

Als er niets wordt ingeregeld gaan mensen zelf rekenen en cijfers verspreiden, dat lijkt me niet handig.

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Sent:** dinsdag 31 maart 2020 17:21**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Subject:** FW: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen**Importance:** High

5.1.2e belde me net met een soort noodkreet. Blijkbaar zijn veiligheidsregio's nu zelf met scenario's gaan rekenen en dat leidt in het geval van Twente tot 'steverige cijfers'.

Het LOTc zou graag zien dat hier landelijke regie op komt en heeft daarvoor een landelijke partij nodig (lees: RIVM). Bij VWS krijgt men blijkbaar geen gehoor op de vraag om landelijke regie.

Graag overleg!

Groet, 5.1.2e

Van: 5.1.2e [IFV] <5.1.2e@ifv.nl>**Datum:** 31 maart 2020 om 17:05:29 CEST**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Onderwerp:** FW: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen

Dag 5.1.2e

Hierbij het scenario zoals het in Twente circuleert. Graag je actie.

Vriendelijke groet,

5.1.2e

onderzoeker/ adviseur Lectoraat Crisisbeheersing

Instituut Fysieke Veiligheid
 Postbus 7010
 6801 HA Arnhem
 Kemperbergerweg 783
www.ifv.nl
 T 06-5.1.2e
 5.1.2e@ifv.nl

Van: 5.1.2e [IFV] <5.1.2e@ifv.nl>

Verzonden: dinsdag 31 maart 2020 16:21

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@vggm.nl>

CC: 5.1.2e, (5.1.2e@vr-rr.nl)' <5.1.2e@vr-rr.nl>; 5.1.2e [IFV] <5.1.2e@ifv.nl>

Onderwerp: FW: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen

Dag 5.1.2e

We hebben het scenario Twente even neergelegd bij 5.1.2e (arts en hoogleraar) en zie onderstaande reactie. Marleen gaat contact met het RIVM opnemen om hierover te praten met een dringend verzoek tot het leveren van betrouwbare cijfers.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

sectie 2 – Continuïteit en Zorg

LOT-C

Landelijk Operationeel Team COVID-19

Instituut Fysieke Veiligheid

M 06 5.1.2e

E 5.1.2e@ifv.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@euronet.nl>

Verzonden: dinsdag 31 maart 2020 15:17

Aan: 5.1.2e [IFV] <5.1.2e@ifv.nl>

CC: LOT-C - sectie Continuïteit & schaarste <5.1.2e@ifv.nl>

Onderwerp: Re: Scenario Twente voor doorrekening impact en beheersmaatregelen

Dag 5.1.2e

Kun je me bellen zodra je dit gelezen hebt.

Ik vind dit tamelijk los uit de pols en zou vooral aan het RIVM vragen wat zij hier van vinden. Neem aan dat dit inmiddels gebeurd is. Mogelijk zou je het ook kunnen voorleggen een collega's uit andere regio's. Ik zou daarnaast de onderliggende artikelen die in de referenties genoemd worden ook wel eens goed willen lezen. Het beeld dat in dit scenario wordt gemaakt is te dramatisch om het zonder meer over te nemen als onderbouwing voor beleid. Ook lijkt het goed om Marleen te informeren omdat zij ook op allerlei manieren bezig is gegevens te pakken te krijgen.

Essentieel is duidelijkere begrippen te hanteren. Wat is 60% is ziek: symptomen, bevestigd door kweek, infectieus. Bijvoorbeeld: Wat is percentage in de bevolking dat ziek is, wat is het percentage daarvan dat zodanig ziek is dat ze naar het ziekenhuis moeten en welk deel daarvan beland op de IC. Alleen over het laatste deel hebben we nu redelijk duidelijke cijfers waar het Nederland betreft. De andere getallen lijken te ontbreken / zijn erg onbetrouwbaar en dat is een absolute zwakte in het denken over scenario's.

Ik ben inmiddels bezig om de juiste mensen in Italië te pakken te krijgen. Landelijk gaat het dan over de Protection Civil en Ministerie van Gezondheid. Ik had gehoopt inmiddels namen en websites te hebben. Er zou op de website van het Italiaanse

ministerie van gezondheid erg veel informatie te vinden zijn en was aan het wachten op de link maar mogelijk kunnen jullie daar iemand op zetten.

Uit de telefoongesprekken die ik gisteren en vandaag heb gehad met Italiaanse collega's die leiding geven in de regio Piemonte, waar ik aan de universiteit verbonden ben, zou de verhouding ziekenhuisopnames:kritisch ziek maar geen beademing : IC bedden 1: 5 : 20 zijn; derhalve 5% van alle ziekenhuisopnames. Maar daar heeft men geen negatieve triage. Anderzijds proberen op dit moment de huisartsen, SEH artsen en IC artsen de patienten in Nederland kritisch te bevragen of ze wel naar het ziekenhuis, opgenomen of aan de beademing willen. Dat maakt ook dat de verhoudingen anders zijn dan in Italië.

Overigens staan we inmiddels in de top tien van landen met Corona: <https://www.devex.com/news/covid-19-a-timeline-of-the-coronavirus-outbreak-96396>

Overigens begin ik het gevoel te krijgen dat de scenario's een te belangrijke rol gaan spelen. We hebben op dit moment te maken met een onzichtbare vijand waarvan we niet weten hoe groot die is, hoe sterk die is en welk plan B deze nog kan hebben. In deze strijd kijken we vooral naar de opvallendste spelers (de olifanten in de strijd: de IC) maar vergeten dat de echte strijd bevochten wordt door het voetvolk (huisartsen, instellingen). Willen we die strijd, die nu gaat, winnen, dan is de eerste klap een daalder waard: we moeten beter begrijpen wat de vijand is (maximaal inzetten op data verzamelen, screenen, bevolkingsonderzoek) en alle strijders optimaal uitrusten (hygiëne nog verder opvoeren in alle geledingen; beschermingsmateriaal etc). En uiteraard alle andere zaken die nu gebeuren zijn nodig voor de langere termijn, maar deze twee zaken zijn nu essentieel in de regio's voor zowel ROAZ als NOAZ.

Wat betreft de IC zullen zij zelf na moeten gaan denken hoe verder, maar met meer input vanuit bestuurlijke perspectief en facilitering. Zelf zou ik met name de optie van 2 personen beademen alle aandacht gaan geven; Hier moet maximaal op worden ingezet om dit over twee-drie weken gereed te hebben. Ook zijn er ouderwetse beademingsmachines die simpel te assembleren zijn en in het uiterste geval kunnen, net als in de polio-epidemie, patienten weken met de hand beademd worden. Met creativiteit en crisisbesef is er nog behoorlijke speelruimte in capaciteit. Dat zijn echter allemaal inhoudelijke zaken die de IC zelf zal moeten oplossen en daarbij ook uit hun relatieve comfortzone moet komen door vooral steeds meer apparatuur te vragen.

In het kort: ik denk dat deze Twentse scenario's goed getoetst moeten worden maar daarnaast is dit een wake-up call om duidelijker prioriteiten voor dit moment te stellen van iedereen die hier bij betrokken is.

Ik spreek je zo.

Blijf gezond en houd afstand

5.1.2e

06 5.1.2e

Op 31 mrt. 2020, om 14:09 heeft 5.1.2e [IFV] < 5.1.2e @ifv.nl> het volgende geschreven:

Dag 5.1.2e

Zoals besproken bijgaand het scenario van Twente.
Ik hoor het graag wanneer je hier feedback op hebt.

Zie onderstaand hoe 5.1.2e het met 5.1.2e heeft afgesproken.

Wat mij opviel: IC opnameduur staat nog op 10 dagen. RIVM hanteert inmiddels 23 volgens mij.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

sectie 2 – Continuïteit en Zorg

Op deze e-mail is de [disclaimer](#) van het IFV van toepassing.

Op deze e-mail is de [disclaimer](#) van het IFV van toepassing.