

To: 5.1.2e [5.1.2e]@rivm.nl
From: 5.1.2e
Sent: Thur 3/26/2020 10:12:50 AM
Subject: FW: Stukken
Received: Thur 3/26/2020 10:12:51 AM

Ter info, mocht je nog input hebben voor onderstaande 4 vragen 1, 1b, 2 en 3 van harte welkom.

5.1.2e denkt mee vanaf huis, maar lijkt vanuit 5.1.2e hier tijdsdruk op te staan.

Groetjes, 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 26 maart 2020 10:07
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ggdru.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ggdru.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Stukken

5.1.2e ea

Volgens mij blijven we nu in rondjes draaien. Ik begrijp dat het voor jullie een inhaalslag aan informatie is en dat er veel vragen oppoppen.

Voor nu:

Wij zoeken naar epidemiologische onderbouwingen /scenario's die de eilanden sterken in hun beleid of aanpassingen aan hun beleid

Wij zoeken naar epidemiologische onderbouwingen/scenario's voor de eilanden en VWS welke uitbreiding van capaciteit nodig is

Het zijn vergelijkbare vragen als voor Nederland alleen een epidemie op een eiland gaat anders dan in Nederland. Bovendien zijn er door de eilanden veel stringenter maatregelen genomen om het risico van introductie van het virus te minimaliseren

- Vraag 1; hoe en in welke tijdsperiode, verspreidt een infectie zich over een klein eiland (zonder maatregelen)
- Vraag 1b; wat is de invloed van de demografie en comorbiditeit van de bevolking
- Vraag 2; wat is effect van de genomen maatregelen op de verspreiding
- Vraag 3; welke aanvullende maatregelen moet VWS nemen ism met eilanden voor wat betreft capaciteit

Wij vragen om onderbouwing, de eilanden en VWS zijn aan zet om aan de hand van jullie onderbouwing stappen te zetten en bijstandsverzoeken in te dienen

De exit strategieën zijn zeker van belang, maar niet nu. De prioriteit ligt bij de eerder genoemde vragen

We spreken elkaar om 11 uur via GoTomeeting

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 25 maart 2020 23:09
Aan: Onderwerp: RE: Stukken

Beste mensen,

Dank 5.1.2e deze vragen waren mij ook opgevallen:

- Wat zijn de ontwikkelingen omtrent de epidemie die de eilanden kunnen verwachten
- Welke zorgcapaciteit is benodigd om bij een uitbraak op een eiland voldoende zorg te garanderen
- Welke exitstrategieën zijn er te bedenken om de beperkende maatregelen te zijner tijd op te heffen

1. Zijn er wiskundige modellen voor nodig om te zeggen wat je omtrent de epidemie kunt verwachten? De ervaring is dat het exponentieel stijgt. Alleen in landen als Hong Kong en Singapore -ook Vietnam meen ik, met heel specifieke maatregelen, gaat dat niet zo hard.

2. Welke zorgcapaciteit bij een uitbraak? In het verlengde van vraag 1: te groot. Wel blijft relevant hoe de inzet van artsen maximaal te krijgen, en testcapaciteit (vanuit NL) op peil te houden.

3. Deze vraag lijkt mij het meest relevant. Die moet goed uitgewerkt.

Ik sprak een kennis in Bonaire die huisarts is, en ze zei dat er nu heel weinig wordt getest. Wel kreeg ze net vanmiddag een update vanuit RIVM over testbeleid (fever & resp sympt & contact tourists; mild respir sympt from high transmission country).

Ik hoop dat jullie hier wat in zien, ik hoor graag.

Vr grt

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: woensdag 25 maart 2020 16:50
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ggdru.nl>
Cc: 5. 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Stukken

Dank 5.1.2e

Het document Memo Covid, stand van zaken geeft veel meer helderheid. De vraag uit Memo heb ik rood gemaakt en hieronder geplakt.

- Eerste vraag is een modelleringsvraag, die 5.1.2e en collega opneemt. @ 5.1.2e stuur je de bronnen waar ik informatie heb uitgehaald (bijv. demografische structuur). Die data kan natuurlijk in mooie figuren omgezet worden, maar belang is volgens mij de juiste data voor modellering.
- Tweede vraag volgt uit de modellering, maar uitbraak ligt op de loer, en preparedness voor de uitbraak lijkt me ook belangrijk (maar is een ander onderwerp). Volgens volgt de zorgcapaciteit de curve met aannames van %IC-behoeftig, duur opname op de IC, etc. @ 5.1.2e ik begrijp dat jullie die modellen hebben. Mijn advies is close monitoring van actuele hospitalisatie en IC-opnames.
- Laatste vraag is volgens mij een wereldwijde discussie, bijv. nu ook in China, Zuid-Korea, Hongkong, etc. Ergo: grote kans op introductie in naïeve populatie met bekende gevolgen, en alle nadelen van dichthouden grenzen en verkeer. Ik zou de internationale ontwikkelingen hierin volgen. Een paar landen lopen hierin duidelijk voorop. En veel wordt ook internationaal bepaald nu de wereld lam ligt.

@ 5.1.2e weet niet zo goed wat je meer van mij verwacht. Ik zal iig de twee longartsen nog benaderen.

Morgen ben ik op het RIVM,

Groet, 5.1.2e

Door de landen en VWS is aan het RIVM gevraagd met epidemiologisch scenario's te komen ter onderbouwing van hun keuzes. Deze vraag is vorige week met de modelleur, 5.1.2e, besproken, maar er is momenteel te weinig capaciteit en tijd om tot uitwerking specifiek toegespitst op de eilanden te komen.

Er liggen meerdere vragen:

- Wat zijn de ontwikkelingen omtrent de epidemie die de eilanden kunnen verwachten
- Welke zorgcapaciteit is benodigd om bij een uitbraak op een eiland voldoende zorg te garanderen
- Welke exitstrategieën zijn er te bedenken om de beperkende maatregelen te zijner tijd op te heffen

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1, 5.1.2e
 3720 BA Bilthoven
 Mob: 06- 5.1.2e
 5.1.2e @RIVM.nl

www.rivm.nl/infectieziekten

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: woensdag 25 maart 2020 15:29

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ggdrn.nl>

Cc: 5. 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: Stukken

Beste collega's,

We hebben tussen de middag gehad over scenario's voor de BES eilanden mbt COVID.

Bijgaand de gegevens die we reeds verzameld hebben en teksten die we in het kader daarvan hebben opgesteld. Ik verwacht nog meer gedetailleerde demografische en epidemiologische gegevens van de andere eilanden.

5.1.2e zal e.e.a. verzamelen en in een andere map onderbrengen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

LCI, RIVM

Mob: 06 5.1.2e