

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @sabagov.nl; (10)(2e) @gmail.com; (10)(2e) @gmail.com; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @sintmaartengov.org; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @ggdru.nl
Cc: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Wed 5/6/2020 2:24:54 PM
Subject: RE: R0 en modellen Saba meedenken aub
Received: Wed 5/6/2020 2:24:55 PM

Hoi (10)(2e)
 Dit is lastige materie. Je kunt de effecten van die maatregelen niet simpel optellen of aftrekken, het zit naar ik me heb laten uitleggen ingewikkelder in elkaar. Verder is de sociale interactie op een klein eiland zoals het jouwe anders dan in een grote populatie zoals in Nederland waarvoor dit allemaal berekend is. Volgens mij moet je dergelijke vragen aan (10)(2e) stellen. Waar die R0 van 0,3 vandaan kwam wist hier ook niemand.
 Gaat het verder goed met de advisering?
 Succes!

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @sabagov.nl>
Sent: vrijdag 1 mei 2020 15:03
To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) @gmail.com; (10)(2e) <(10)(2e) @sintmaartengov.org>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdru.nl>
Subject: RE: R0 en modellen Saba meedenken aub

Excuses, er miste een slide.

Besten,

We gaan op saba natuurlijk ook richting verlichting van maatregelen. Als achtergrond heb ik voor ons OMT enkele simpele berekeningen gemaakt, voor R0 met verschillende niveaus van restricties (op basis van de tabel die eerder vanuit rivm kwam over effecten van verschillende modellen), en voor (on)waarschijnlijkheid dat we nog cases hebben na 4 weken lock-down.

Zouden jullie even kunnen meekijken?

Specifieke vragen:

- De R0 gaat erg snel omlaag, ook bij lichte restricties. Voor groot deel komt dat door effect van contact quarantaine; ik heb een tweede berekening waarin ik het effect daarvan van 51% naar 35% heb gebracht; niet wetenschappelijk, meer op basis dat 25-50% van cases wellicht asymptomatisch is. Maar dan nog komen we lager uit dan wat de nederlandse berekeningen laten zien voor de intelligent lock down.
- Ik heb ook de slide van (10)(2e) toegevoegd over R0 in nederland. Zelfs met scholen dicht lijkt t dus niet onder de 0.75-0.8 te komen. (10)(2e) noemde in pers ergens een R0 van 0.3. (10)(2e) heb jij achtergrondinfo waar die verschillen op berusten?
- Uit de tabel met geschat aantal patiënten na 4 weken lockdown, concludeer ik dat we zeer waarschijnlijk een heel beperkt aantal actieve infecties hadden toen we onze patiënten vonden: zouden t er toen al 20 zijn geweest (bovenste scenario) dan had ik in total toch zo'n ruim 30 cases verwacht, en dus ook meer dan alleen die ene ziekenhuisopname. Mee eens?

(10)(2a)

Algemeen: het zijn natuurlijk allemaal modellen, en dat op een klein eiland met kleine aantallen; een super spreader die zich niet houdt aan de isolatie, en de getallen kunnen zo het raam uit.

En op Saba zitten we in een containment fase, niet mitigatie. Dus zelfs een R0 van wat boven de 1 is prima om een eventuele ongemerkte of introductie patient in toom te houden.

Dank!

Groet,

(10)(2e)

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

(10)(2e) /RIVM
(10)(2e) [@sabagov.nl](mailto:)
(10)(2e)
Skype (10)(2e)