

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
Sent: Wed 10/21/2020 8:26:21 AM
Subject: RE: Paper over strategie om het risico van inkomende reizigers te beperken.
Received: Wed 10/21/2020 8:26:20 AM

Hoi [redacted] 5.1.2e

Weet jij of er nog recente artikelen over dit onderwerp zijn?

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

RIVM

[redacted] 5.1.2e @rivm.nl

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: woensdag 21 oktober 2020 10:08

Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: Paper over strategie om het risico van inkomende reizigers te beperken.

Dank je [redacted] 5.1.2e deze ken ik inderdaad.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: woensdag 21 oktober 2020 09:42

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: FW: Paper over strategie om het risico van inkomende reizigers te beperken.

Hoi [redacted] 5.1.2e

Ik zal vandaag de vragen van VWS voor het OMT verder uitsplitsen en specifiek maken voor input van EPI. Ik kreeg gisteren onderstaande link toegestuurd. Artikel is alweer van een tijdje geleden en jullie hebben het vast al gezien. Toch even ter info.

Groet

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

RIVM

[redacted] 5.1.2e @rivm.nl

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: dinsdag 20 oktober 2020 13:19

Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: FW: Paper over strategie om het risico van inkomende reizigers te beperken.

Ter info.

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: maandag 19 oktober 2020 17:09

Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: Paper over strategie om het risico van inkomende reizigers te beperken.

Hoi allen,

Ik kwam zojuist een wetenschappelijk artikel tegen over de verschillende strategieën m.b.t. het test/quarantaine beleid van inkomende reizigers. Wellicht hadden jullie deze al gezien, maar ik vind hem wel interessant en verhelderend als het gaat om het beleid van andere landen om ons heen. <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.07.24.20161281v2>

Voor het gemak hieronder in het kort het abstract (kijk vooral even naar het dikgedrukte gedeelte):

To mitigate SARS-CoV-2 transmission risks from international travellers, many countries currently use a combination of up to 14 days of self-quarantine on arrival and testing for active infection. We used a simulation model of air travellers arriving to the UK from the EU or the USA and the timing of their stages of infection to evaluate the ability of these strategies to reduce the risk of seeding community transmission. **We find that a quarantine period of 8 days on arrival with a PCR test on day 7 (with a 1-day delay for test results) can reduce the number of infectious arrivals released into the community by a median 94% compared to a no quarantine, no test scenario. This reduction is similar to that achieved by a 14-day quarantine period (median 99% reduction). Shorter quarantine periods still can prevent a substantial amount of transmission; all strategies in which travellers spend at least 5 days (the mean incubation period) in quarantine and have at least one negative test before release are highly effective (e.g. a test on day 5 with release on day 6 results in a median 88% reduction in transmission potential).** Without intervention, the current high prevalence in the US (40 per 10,000) results in a higher expected number of infectious arrivals per week (up to 23) compared to the EU (up to 12), despite an estimated 8 times lower volume of travel in July 2020. Requiring a 14-day quarantine period likely results in less than 1 infectious traveller each entering the UK per week from the EU and the USA (97.5th percentile). We also find that on arrival the transmission risk is highest from pre-symptomatic travellers; quarantine policies will shift this risk increasingly towards asymptomatic infections if eventually-symptomatic individuals self-isolate after the onset of symptoms. As passenger numbers recover, strategies to reduce the risk of re-introduction should be evaluated in the context of domestic SARS-CoV-2 incidence, preparedness to manage new outbreaks, and the economic and psychological impacts of quarantine.

Ik gok dat het 72 uur voor vertrek en 72 uur na vertrek testbeleid van vele landen mede hierop gebaseerd is en wellicht interessant om mee te nemen in het te vormen beleid.