

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Thur 4/23/2020 12:57:56 PM
Subject: RE: R schattingen italie (bijv) en NL
Received: Thur 4/23/2020 12:57:56 PM

Dank (10)(2e) heider

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 23 april 2020 14:48
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: R schattingen italie (bijv) en NL

Ja, die 4 dagen is de schatting uit transmissieparen in Osiris. De 6.5 dag in het IC rapport is een aanname zonder referentie.

Groeten, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 23 april 2020 14:35
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: R schattingen italie (bijv) en NL

Ok, dank.
 Voor het hele NPI rapport van imperial college denk ik dat ze SI=6,5 nemen (dus alle Europese landen in rapport).
 Jij 4 dagen. En dan natuurlijk de vraag waarom jij 4? Nederlandse schatting?
 Waarom zoveel korter bij ons?

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 23 april 2020 14:03
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: R schattingen italie (bijv) en NL

Ha (10)(2e)

Inderdaad gebruiken zij een serial interval van gemiddeld 6.5 dagen, ik 4 dagen.
 En zij gebruiken rapportagedag van doden, ik opnamedag van ziekenhuispatienten en gerapporteerde eerste ziekte dag.
 En zij nemen aan dat R constant is tussen interventiestappen, ik reken hem uit per dag
 En het zijn twee verschillende landen ;-)

Groeten, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 23 april 2020 13:47
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: R schattingen italie (bijv) en NL

Inderdaad, Imperial college gebruikte een serial interval van 6 dagen geloof ik, en de berekening voor Nederland ongeveer 4 dagen. Dat verklaart het verschil in R waarden aan het begin.
 Vriendelijke groeten,

(10)(2e)
From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 23 april 2020 13:32
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: RE: R schattingen italie (bijv) en NL

(10)(2e) was even gaan wandelen, die zal het beter weten. Maar mijn eerste gedachte zou zijn: andere serial interval? Bij grotere SI krijg je hogere R.

(10)(2e)

From: (10)(2e)

Sent: 23 April 2020 12:54

To: (10)(2e); (10)(2e)

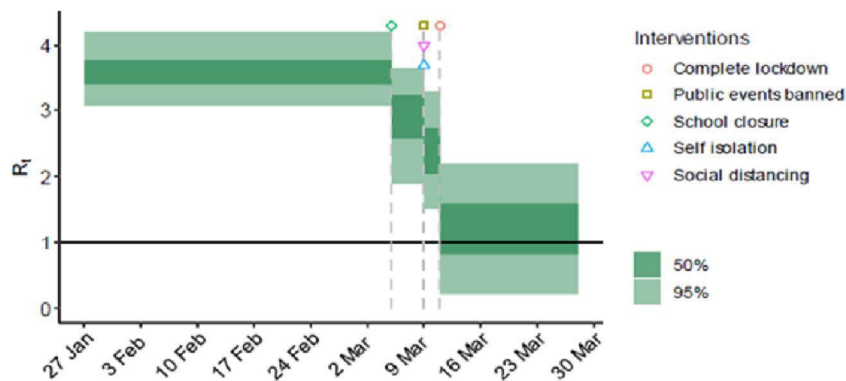
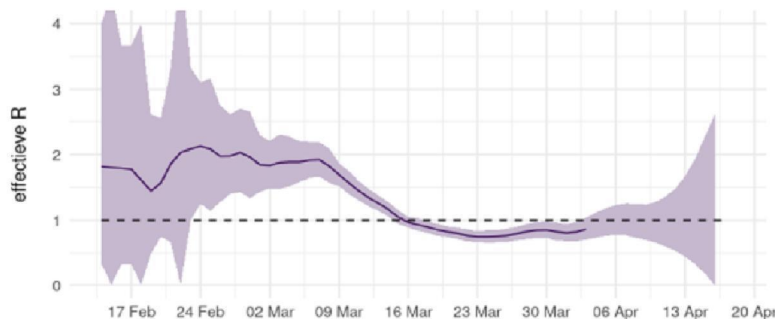
Cc: (10)(2e)

Subject: R schattingen italie (bijv) en NL

Hoi (10)(2e)

Ik wilde in mijn praatje voor BES OMT de R_0 schattingen voor Aruba en StMaarten in context plaatsen -effectieve R voor NL ((10)(2e)) en italie (rapport NPinterventions Imperial)

Hoe verklaar ik verschil in R_0 aan de start tussen italie en NL, zie curves hieronder?



Dr (10)(2e)

Infectious Disease Surveillance & Epidemiology
RIVM
The Netherlands