

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @rivm.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 12/8/2020 7:37:33 AM
Subject: RE: Scenario R waarde kerst
Received: Tue 12/8/2020 7:37:33 AM

Ha 5.1.2e

De informatie op de slide is vertrouwelijk voor het OMT. Prima om intern mee te kijken, maar het gaat alleen verder naar buiten bijvoorbeeld als 5.1.2e het presenteert in de tweede kamer.

5.1.2i

5.1.2i waarmee je contact matrices voor een model kan maken?

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 8 december 2020 08:19
To: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Scenario R waarde kerst

Ha 5.1.2e

Dank je. Ik zal er wat van proberen te maken. Die informatie op die slide delen we dan dus niet, neem ik aan.

groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: maandag 7 december 2020 11:08
To: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Scenario R waarde kerst

Ha 5.1.2e

De vraag kreeg ik gisteren ook van het LCPS met app. Hier mijn voorstel voor een tegenvraag en een antwoord:

We hadden nog de vragen uitstaan bij het LCPS of zij de prognoses kunnen of willen delen met het RIVM? Wat is de maximale bedbezetting door COVID patiënten op IC en verpleegafdelingen waarmee in de winter de gewone zorg door kan gaan? Als het LCPS geen antwoord kan geven, of niet mag geven, prima, maar een antwoord is wel fijn, we horen nu niets terug op onze vragen.

-We berekenen geen verwachting voor de R waarde in de toekomst. We berekenen wel R op basis van gegevens tot een datum 14 dagen terug. Dat staat los van de berekeningen van aantal opnames.

-Wat betreft de prognose van het aantal opnames, we berekenen dat op basis van een leeftijd gestructureerd transmissiemodel model en delen deze prognoses elke week met het LCPS. De default aanname is hier dat het contactpatroon constant blijft. Je kan verschillende mogelijkheden veronderstellen voor de toekomst, maar dat is een aanname, geen berekening. Er wordt hier geen R waarde expliciet berekend. Als iemand toch graag de R waardes zou willen weten, zou je op basis van deze prognoses weer een R waarde kunnen uitrekenen, op een zelfde manier zoals we het doen bij de meldingen. Maar het is dan een uitkomst en niet iets dat als input in het model gaat.

-Wat betreft invloed van vaccinatie of de R waarde: dit berekenen we niet, we weten de hiervoor benodigde vaccineffectiviteit niet, we weten niet wat de vaccinatiegraad gaat worden. Onze verwachting is dat met de voorgestelde vaccinatie strategie er de eerste tijd nauwelijks impact is van vaccinatie op de R.

Kunnen we zoiets terugsturen?

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 7 december 2020 10:14
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: FW: Scenario R waarde kerst

Ha 5.1.2e

Vanuit LCPS volgende vragen:

- Effect van kerst op R-waarde
- Verwachting R komende tijd
- Invloed van vaccinatie op R.

Kun jij aangeven in hoeverre we hier antwoord op dienen te geven en met welk detail?

Ik weet dat 5.1.2e de volgende berekeningen heeft gedaan, waaruit de eerste twee antwoorden in staan. Vaccinatie is nog onduidelijk natuurlijk, gezien onzekerheden in doelgroepen. Mijn inzicht: Bij verpleeghuisbewoners zal vaccinatie voorlopig nog weinig op transmissie doen. Maar wel op ziekenhuis opnames / IC opnames door vermindering symptomen. Ik weet alleen niet zo goed in hoeverre mensen in verpleeghuizen überhaupt nog in aanmerking komen voor een ziekenhuisopname/ziekenhuisopname, of dat je dit vooral in mortaliteit ziet.

Groet,
 5.1.2e

5.1.2i

From: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rug.nl>
Sent: zondag 6 december 2020 19:30
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@com>; 5.1.2e <5.1.2e@vu.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ziozo.nl>
Subject: Scenario R waarde kerst

Beste 5.1.2e

Bij het LCPS zijn we nog steeds bezig met het schatten van de drukte op de IC en de klinieken voor de verschillende ROAZ regio's.

De grootste drijfveer van de drukte is natuurlijk die instroom die weer volgt uit de landelijke R waarde. Hebben jullie bij het RIVM een scenario's over het effect van kerst op de R waarden die we zouden kunnen gaan zien? We snappen dat het niet mogelijk is om de toekomst te voorspellen, maar realistische what-if scenario's zouden voor ons zeker bruikbaar zijn.

Daarnaast, wat zijn jullie verwachtingen over de R-waarde voor de komende tijd? Bijvoorbeeld, vanaf wanneer verwachten jullie dat de R waarde beïnvloed gaat worden door de vaccinaties?

Om onduidelijkheid te voorkomen, **5.1.2e** heeft vandaag een soort gelijke vraag ook aan **5.1.2e** gepopt maar voor de zekerheid neem ik ook even contact op via de mail.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e **5.1.2e** **5.1.2e** **5.1.2e**