

To: [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted]
[redacted] [redacted]@rivm.nl]; [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted] [redacted]@gmail.com]
From: [redacted]
Sent: Fri 1/1/2021 4:07:25 PM
Subject: schatting R en aantal besmettelijken
Received: Fri 1/1/2021 4:07:26 PM
[Rt estimation NICE Osiris 1jan2021.pptx](#)

Hallo,

Hier de nieuwe schattingen:

- R op basis van Osiris meldingen op 18 december: 0.91 (0.89 – 0.92)
- R op basis van NICE ziekenhuis op 17 december: 1.07 (0.94 – 1.20)
- R op basis van NICE IC op 17 december: 1.07 (0.76 – 1.41)
- Aantal besmettelijken op 24 december: 172028 (126835 – 216007)

De R op basis van Osiris meldingen is dus nog steeds onder de 1 (net als drie dagen geleden); ik denk dat de 'kerstvertraging' wel ingelopen is, maar het kan natuurlijk ook nog zo zijn dat testbereidheid gedurende de hele vakantieperiode iets lager ligt. Het aantal testen ligt in ieder geval een stuk lager dan in de twee weken voor de kerstvakantie. De datum dat de R door de 1 gaat (14 december) is niet verschoven vergeleken met de schattingen van 3 dagen geleden; dat is een aanwijzing dat de dalende R niet (alleen) door minder testen komt maar ook door minder verspreiding. De R op basis van de NICE data is gelijk aan 3 dagen geleden en nog steeds boven de 1. Het is wel zo dat deze R iets achter loopt op de R op basis van Osiris, maar meestal niet meer dan een paar dagen. Hier speelt effect van de kerstvakantie denk ik ook doorheen (getuige de opnamepieken na het kerstweekend). Het aantal besmettelijken waarvoor het aantal ziekenhuisopnames in NICE wordt gebruikt, is iets hoger dan de vorige schatting.

Groeten, [redacted]

[redacted]

Centrum Infectieziektebestrijding | Centre for Infectious Disease Control
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu | National Institute for Public Health and the Environment

visitors: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | The Netherlands
correspondence: Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven | The Netherlands
phone: +31 [redacted] fax: +31 [redacted]
