

To: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
From: 5.1.5
Sent: Wed 12/9/2020 11:06:06 AM
Subject: RE: check R-waarde en aantal besmettelijke
Received: Wed 12/9/2020 11:06:07 AM

Beste 5.1.2e

Bedankt voor je snelle reactie. Ik heb de mail doorgestuurd.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 9 december 2020 12:01
To: 5.1.5 <5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: check R-waarde en aantal besmettelijke

Hoi 5.1.2e

Zie hieronder.

1. Als de R-waarde wordt berekend op basis van het aantal besmettingen en het aantal besmettelijke mensen op basis van de ziekenhuisopnames (waar een stijging later doorsijpelt in de cijfers), hoe komt het dan dat de R-waarde verder in het verleden ligt dan het aantal besmettelijke personen?

- Dit zijn twee verschillende grootheden gebaseerd op verschillende data. Het reproductiegetal op een bepaalde datum geeft hoeveel mensen geïnfecteerd worden door personen die op die datum hun eerste ziektegedag hebben. Om daar een beeld van te hebben, moeten die personen eerst geïnfecteerd worden, symptomen krijgen, getest worden en gemeld worden. Dit duurt een tijd, waardoor met de data van nu het reproductiegetal van twee weken geleden betrouwbaar geschat kan worden. Het aantal besmettelijken wordt daarentegen gebaseerd op de eerste ziektegedag van personen die in het ziekenhuis zijn opgenomen. Om daar een beeld van te krijgen, moeten de personen opgenomen en gemeld worden, wat na ongeveer een week duidelijk is.

2. Weten jullie welk deel van het aantal besmettelijke mensen uiteindelijk positief getest wordt? Dus hoeveel van deze mensen hebben we in beeld?

- Het klopt dat niet iedereen die besmet wordt gevonden wordt, ook omdat niet iedereen die besmet wordt symptomen krijgt. Dit hangt ook af van de leeftijdsgroep. Hier doen we inderdaad onderzoek naar, maar dit is nog niet af.

Groeten, 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

dubbel

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

2 - 5

dubbel