

To: [5.1.2e] [5.1.2e@gmail.com]; [5.1.2e] [5.1.2e@rivm.nl]
From: [5.1.2e]
Sent: Thur 9/17/2020 9:54:29 AM
Subject: RE: Rt
Received: Thur 9/17/2020 9:54:30 AM

Ha [5.1.2e]

Goede vraag. Heb er even met [5.1.2e] naar gekeken. De informatie over eerste ziektedag uit de teststraten is inderdaad sneller, maar niet zo veel. In de Osiris gegevens vanaf 1 augustus duurt het gemiddeld 4.8 dagen van EZD tot melding en 5.2 dagen van EZD tot ziekenhuisopname. Voor de rapportagevertraging van ziekenhuisopnames in Osiris kunnen we corrigeren, dat maakt minder uit.

De ongeveer 14 dagen hangt voornamelijk op de duur van de infectiecyclus. We rapporteren het reproductiegetal voor een datum van eerste ziektedag van de besmetter. Om dat getal te schatten moeten we met redelijke betrouwbaarheid weten hoeveel mensen op die dag hun eerste ziektedag hadden, en we moeten rapportages binnen hebben over de mensen die door hun zijn besmet. Orde van grootte: 4 dagen na eerste symptomen kunnen besmettingen nog plaatsvinden, 4 dagen incubatietijd, 3 dagen van eerste symptomen tot testen, 2 dagen van testen tot lab bevestiging en melding, dan zitten we aan 13 dagen voordat de informatie binnen is.

Vriendelijke groeten,

[5.1.2e]

-----Original Message-----

From: [5.1.2e] <[5.1.2e@gmail.com]>
Sent: woensdag 16 september 2020 23:19
To: [5.1.2e] <[5.1.2e@rivm.nl]>; [5.1.2e] <[5.1.2e@rivm.nl]>
Subject: Rt

Ha [5.1.2e]. Even tussendoor en misschien een rare vraag maar waarom hebben we eigenlijk nog steeds kennis van de Rt waarde met terugkijk op ongeveer 14 dagen (toen op grond van ziekenhuis opnames), terwijl we nu de waarde berekenen/schatten op grond van teststraat gegevens waarbij het toch veel korter duurt voor de eerste ziekte dag bekend wordt (kunnen acteren korter op bekend worden ...)? Maar de Rt wordt nog steeds bekend gemaakt op 14 dagen terug. Komt dat door de vertraging in de teststraat? Maak ik een denkfout?

Met vrGr, [5.1.2e]