

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Mon 2/15/2021 9:31:47 PM  
**Subject:** RE: Feedback vanuit OMT over antigeen testen?  
**Received:** Mon 2/15/2021 9:31:47 PM

Dat is goed nieuws!

Indrukwekkend rapport die EQA

Idd complex dat door de verschillende kits, reagentia en machinerie er zoveel variatie is in workflows.

Maar ben wel benieuwd welke workflows het meest relevant zijn.

Als in: misschien wordt het gros van de testen gedaan in een selecte groep van de 164 workflows – dat is niet duidelijk uit de tekst (maar wel dat het merendeel van de deelnemende labs maar 1 of 2 workflows gebruiken – en Cepheid lijkt populair), maar wel relevant voor de interpretatie van een willekeurig sample. We zouden dit kunnen opvolgen met [redacted] 5.1.2e (lijkt corresponding author) als het er echt op lijkt dat de Ct-waarden beschikbaar komen. Ook om misschien workflow of lab ID toe te voegen aan de data – of iets wat relevant lijkt om het op een juiste manier te interpreteren. Want er is inderdaad best een spreiding in Ct waarden – maar de extremen komen wel door een beperkt aantal workflows – waar het merendeel toch redelijk bij elkaar in de buurt ligt. Willen we hier toch voor corrigeren dan ontkom je er bijna niet aan om iets te weten over de bijdrage van vooral de workflows met extremere waarden (hoog of laag) aan het totale aantal testen.

Maar nogmaals, een erg inzichtelijk document.

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** 15 February 2021 20:55  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Feedback vanuit OMT over antigeen testen?

Aandeel asymptomaten bleef constant zei hij.

Ik hoor vandaag dat Ct waarden mogelijk toegevoegd gaan worden aan CoronIT door labs die Ct waarden afgeven, iedereen ziet daar de meerwaarde van. Overigens is daarmee nog steeds een vergelijking tussen labs niet goed mogelijk, zie: [External Quality Assessment of laboratories Performing SARS-CoV-2 Diagnostics for the Dutch Population \(pagina 26: spreiding Ct-waarden tussen labs bij monster met exact dezelfde hoeveelheid virus\)](#).

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** Monday, February 15, 2021 9:33 AM  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** Re: Feedback vanuit OMT over antigeen testen?

Heeft [redacted] 5.1.2e gesplitst bij asymptomatisch testen? Want die zijn erbij gekomen toch? De asymptomaten zouden een hogere Ct kunnen hebben?

Zijn de Ct waarden wel ergens bekend? Dit lijkt me toch niet echt gevoelige info om toe te voegen.

---

**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Monday, 15 February 2021 09:15:15  
**To:** [redacted] 5.1.2e  
**Subject:** RE: Feedback vanuit OMT over antigeen testen?

Ct waarde is helaas niet bekend uit CoronIT, dus kunnen we niet checken. Ik begreep van [redacted] 5.1.2e dat bij de monsters met een positieve PCR, het aandeel dat een hoge Ct waarde heeft, toeneemt. Daarmee zou de sens afnemen en specificiteit toenemen. Maar welke waarden we daar nu voor aan moeten nemen, kunnen we dus niet uit de CoronIT halen ☹️

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** Monday, February 15, 2021 8:41 AM

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: Feedback vanuit OMT over antigeen testen?

Prima, ben ik wel blij om, want ik realiseerde me ook dat we nog even moeten wel checken wat er bekend is over de Ct waarde van het sample en de mogelijke transmissie.

Want volgens mij hangt de definitie van de sensitiviteit/specificiteit af van de Ct waarde die je aanhoudt. Volgens mij was dat 32. Wil nog even kijken of dit de meest relevante waarde is, want voor transmissie kan het zijn dat lagere Ct veel relevanter zijn en we kunnen werken met een hogere sens/spec.

Of hebben jullie het hier al eens over gehad in jullie groepje?

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** 14 February 2021 18:58

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: Feedback vanuit OMT over antigeen testen?

Hoi

5.1.2e

Sorry, was er niet meer aan toe gekomen vrijdag je terug te mailen.

Uiteindelijk heb ik om meerdere redenen (volle agenda, etc.) besloten het nog niet in het voltallige OMT te presenteren maar eerst alleen naar de OMT test werkgroep te sturen. Daar heb ik nog geen enkele reactie op ontvangen. Zal morgenochtend even een reminder sturen...

Groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** Friday, February 12, 2021 1:07 PM

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** Feedback vanuit OMT over antigeen testen?

Hoi

5.1.2e

Was er nog feedback vanuit het OMT over het antigeen testen?

Ben wel benieuwd. (misschien is bellen wel makkelijker/snel).

Groet,

5.1.2e