

To: (5.1.2e) (5.1.2e @minvws.nl); (5.1.2e) (5.1.2e @minvws.nl); (5.1.2e @minvws.nl)
Cc: (5.1.2e) (5.1.2e @minvws.nl)
From: (5.1.2e)
Sent: Wed 9/2/2020 11:16:29 AM
Subject: RE: gevoeligheid testen
Received: Wed 9/2/2020 11:16:30 AM

Ha (5.1.2e)

De oplossing voor dit debat lijkt me om te verwijzen naar het antwoord wat al is opgenomen in de Kamerbrief. Daar komt deze passage vandaan. Is dat een oplossing?

Groet

(5.1.2e)

(5.1.2e)

(5.1.2e)

(5.1.2e @minvws.nl)

+31 6 (5.1.2e)

Van: (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>

Verzonden: woensdag 2 september 2020 11:31

Aan: (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>; (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>

CC: (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>; (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>

Onderwerp: RE: gevoeligheid testen

Nee helaas

Q

Haga: testen zijn zo onzeker dat ze niets zeggen

Dus positieve testen zeggen niets

En niet positief zegt ook niets

Wat is antwoord?

Van: (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>

Verzonden: woensdag 2 september 2020 11:29

Aan: (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>; (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>

CC: (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>; (5.1.2e) <(5.1.2e @minvws.nl)>

Onderwerp: gevoeligheid testen

Weet niet precies waar jullie naar zoeken, maar dit heb ik:

- De in Nederland gebruikte SARS-CoV-2 PCR test is zeer specifiek en detecteert geen andere virussen dan het SARS-CoV-2 en geen bacteriën. Dit wordt steeds gecontroleerd door het laten testen van besmette 'proef' monsters.
- De klinische sensitiviteit of gevoeligheid van de test is hoog en is afhankelijk van de hoeveelheid virus die iemand bij zich draagt en van de kwaliteit van de monsterafname maar ook van dag van afname na infectie en/of start van symptomen.
 - o Direct na infectie is de klinische sensitiviteit van de PCR-test op eenmalig afgenomen monster 0% en loopt dan in een aantal dagen op tot pakweg 60-70% net voor het moment dat symptomen ontstaan en loopt dan verder op tot 80-90% een aantal dagen na het begin van symptomen en begint vanaf pakweg 8-10 dagen na het begin van de symptomen terug te lopen tot 0% een aantal weken na het begin van de symptomen.
 - o De PCR test is bovendien semi-kwantitatief en zegt dus ook iets over de hoeveelheid virus die iemand bij zich draagt. Veel virus is een indicatie voor actieve infectie. Weinig virus kan of een beginnende infectie zijn of een aflopende infectie. Of iemand besmettelijk is, en dus het virus kan overdragen, kan bepaald worden door het virus in het laboratorium te kweken; maar dat duurt 1 tot 2 weken. Als vuistregel geldt dan ook, dat zolang de PCR aangeeft dat er virus aanwezig is, iemand zeer waarschijnlijk ook besmettelijk is.

1. Wat zijn de nadelen van de huidige opzet met PCR testen en BCO?

- Ondanks testen met een zeer gevoelige test als de PCR worden 20-30% van de geïnfecteerde mensen toch gemist. Hiervoor kunnen 3 redenen zijn:

- i. Of omdat ze geen/te weinig klachten hebben en zich niet laten testen;
- ii. of omdat ze er bewust voor kiezen om zich niet te laten testen of omdat het moment van testen valt net voor of net na het moment waarin er voldoende virus aanwezig is;
- iii. of omdat de monsterafname niet geslaagd is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Telefoon: 06-

5.1.2e