

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Wed 5/6/2020 8:10:16 AM
Subject: RE: Evaluatie Coris
Received: Wed 5/6/2020 8:10:17 AM

Hoi (10)(2e), Dank voor je snelle commentaar. Ik ga het vandaag verwerken. Erasmus heeft een andere test onder handen genomen. Die van Bioeasy. Die was nog slechter geloof ik. Erasmus schijnt nog meer van dit soort testen te krijgen. Zij willen dit graag samen met ons publiceren. Lijkt mij o.k. als het publiceerbaar is, want heel uitgebreid doen we de validatie niet.

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: woensdag 6 mei 2020 03:02
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: Evaluatie Coris

Hoi (10)(2e)

Graag eerst mij commentaar en suggesties verwerken voordat we het verder gaan verspreiden. (10)(2a)
 (10)(2a)
 (10)(2a) Doet Erasmus MC
 nog iets met de strips waarop we moeten wachten?

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 5 mei 2020 22:55
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>
Subject: RE: Evaluatie Coris

(10)(2e) betreft formeel delen rapport Coris. Zie vraag (10)(2e) hieronder. Zie jij obstakels? (ik wacht nog wel even gegevens van (10)(2e) af)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>
Sent: dinsdag 5 mei 2020 19:14
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: Evaluatie Coris

Heel helder verslag, dank je wel! Lijkt me prima en heel objectief.

Aan ons om dat dan juridisch te relateren aan de verwachtingen in de bijsluit. Dus even een check daarop: de bijsluit gaf Ct 25 (nu 20) als grens, een vals negatief incidentie van 40% (nu 56-75%) toch? Of interpreteer ik de sensitiviteit van 60% nu te gemakkelijk (dit was niet mijn favoriete vak)? En de detectie gaat tot $2 \cdot 10^4$ TCID₅₀, in de bijsluit staat $5 \cdot 10^3$ pfu/ml, enig idee hoe dat zich tot elkaar verhoudt: de TCID₅₀ en pfu/ml?

Ik wilde dit morgen even in de taskforce vragen of iemand hier nog een toepassing voor kan verzinnen, anders ga ik de jurist aan het werk zetten. Waarschijnlijk doen we dit formeel vanuit het AMC omdat de order ook uit het AMC afkomstig is.

Graag ontvang ik dan wel officieel toestemming dat ik het definitieve verslag mag delen met de leverancier. Omdat dit jullie verslag is wil ik dit formeel regelen.

Hieronder nog het relevante deel uit de bijsluit (ook als bijlage).

Evaluation 1 (n=99)		(95% confidence interval)		Evaluation 2 (n=132)		(95% confidence interval)	
Sensitivity	60%	(40.7 to 76.8%)		Sensitivity	60.3%	(48.1 to 71.3%)	
Sensitivity threshold	85.7% on sampling with CT under 25 (67.8 to 96.7%)			Sensitivity threshold	76.7% on sampling with CT under 25 (61 to 87.7%)		
Specificity	100%	(93.4 to 100%)		Specificity	98.3%	(89.7 to 99.9%)	
Positive predictive value	100%	(78.1 to 100%)		Positive predictive value	97.8%	(86.8 to 99.9%)	
Negative predictive value	85.2%	(75.2 to 91.8%)		Negative predictive value	66.7%	(55.7 to 76.2%)	
Agreement	87.9%	(87/99)		Agreement	77.3%	(102/132)	

Detectability:

- Viral detectability : 5x10exp3 pfu/mL
- Recombinant protein detectability : 0,25 ng/mL

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

Taskforce LAB nationaal inkopen Corona-crisis



(10)(2e) | (10)(2e)
 Directoraat Inkoop
 Locatie AMC (10)(2e) | Meibergdreef 9, 1105 AZ, Amsterdam
 T: (10)(2e) | E: (10)(2e) @amc.uva.nl
 Afwezig: (10)(2e)
 www.amsterdamumc.nl | www.umc.nl / www.amc.nl

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 5 mei 2020 13:51

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@amsterdamumc.nl>

Onderwerp: Evaluatie Coris

Hoi (10)(2e)

Bij deze stuur ik je een 1^e draft versie van de evaluatie van de Coris test. Verschillende mensen moet er nog wel naar kijken, maar dit geeft denk ik indruk genoeg.

Groetjes

(10)(2e)

 (10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e)
 Department for Immune Mechanisms
 Centre for Immunology of Infectious diseases and Vaccines
 Centre for Infectious Disease Control
 National Institute of Public Health and the Environment (RIVM)
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
 PO box 1
 3720 BA Bilthoven, The Netherlands
 Phone: (10)(2e)
 Mobile +31(6) (10)(2e)
 Email: (10)(2e)@rivm.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*

VUmc disclaimer : www.vumc.nl/disclaimer
AMC disclaimer : www.amc.nl/disclaimer