

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Thur 6/4/2020 11:16:15 AM
Subject: FW: semen en SARS-CoV-2
Received: Thur 6/4/2020 11:16:00 AM

Ha (10)(2e),

Omdat jij ook eerder wel bij NVOG etc betrokken was, wil ik alleen even laten weten dat ik bezig ben met een clubje om te kijken naar seksuele transmissie van covid. Ik ben straks 2 weken op vakantie, dus wil even borgen dat iemand hier binnen LCI hiervan af weet. (10)(2e) (10)(2e) en (10)(2e) (10)(2e) van IDC/LCI zijn hier met mij mee bezig, zie hieronder. Mocht er iets moeten of vragen zijn, dan ben ik er vanaf 22 juni weer *
 Even als klein mini overdrachtje *

Groeten!

(10)(2e) (10)(2e), **MSc**
 Arts M&G i.o | profiel Infectieziektebestrijding ^{NVMG}

Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)
Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | U.1

.....
 T 030 - (10)(2e)
 M 06 - (10)(2e)
 (10)(2e) @rivm.nl
<http://rivm.nl>

Aanwezig: dinsdag (oneven), woensdag, donderdag en vrijdag

Van: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 4 juni 2020 11:53
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: semen en SARS-CoV-2

Hi
 I would like to wait and see if (10)(2e) is going to respond- and if there is no response this week I will contact him Monday- OK?

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: donderdag 4 juni 2020 11:49
To: (10)(2e) (10)(2e)
Cc: (10)(2e) (10)(2e)
Subject: FW: semen en SARS-CoV-2

Ha (10)(2e)

Mooi om de mailwisseling te lezen. NVOG hebben we contact mee. Vanuit hier de LCI, maar Silke ook.

Weet jij of er nog in lab verband onderzoek zal worden gedaan naar de monsters met donor sperma? Iets om te vragen of niet?

Groet (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e), **MSc**
 Arts M&G i.o | profiel Infectieziektebestrijding ^{NVMG}

Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)
Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | U.1

T 030 – 274 4332

M 06 – 2575 8915

(10)(2e) @rivm.nl

<http://rivm.nl>

Aanwezig: dinsdag (oneven), woensdag, donderdag en vrijdag

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

Verzonden: donderdag 4 juni 2020 09:16

Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; info@fertiliteitsartsen.nl; (10)(2e) @umcg.nl

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

Onderwerp: RE: semen en SARS-CoV-2

Beste (10)(2e)

Goed te horen dat jullie fellow dit heeft opgepakt. In het laatste nummer van Andrology staat een update, met dezelfde publicaties die jij noemt.

Zie: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/20472927>

Belangrijkste conclusie: er wordt soms virus gemeten, soms ook niet. Aantallen zijn klein. Meeste virus wordt gemeten bij ernstig zieke patienten. De vraag die de auteurs o.m. stellen is hoe het virus dan in het semen terecht komt; contaminatie via handen, aiosolen, etc ligt natuurlijk op de loer bij deze mannen.

Vanuit de werkgroep semen hebben wij geen verdere informatie. Aan Eus het verzoek om aan te geven wat de uitkomst is van de ad hoc commissie.

Verder is, zoals (10)(2e) ook schrijft, de NVOG leading qua beleid, maar ik neem aan dat jullie daar goed contact mee hebben.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

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

Verzonden: dinsdag 2 juni 2020 18:09

Aan: 'VVF' <info@fertiliteitsartsen.nl>; Wetzels, Alex <(10)(2e) @radboudumc.nl>; (10)(2e) @umcg.nl'

<(10)(2e) @umcg.nl>

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

Onderwerp: RE: semen en SARS-CoV-2

Beste (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e) en (10)(2e),

De belangrijkste reden om contact met u en uw verenigingen op te nemen is om er achter te komen of er aanwijzingen zijn voor mogelijke seksuele transmissie van COVID-19 – en het leek ons dat U dat waarschijnlijk meer in de gaten houdt dan wie dan ook in NL.

Een van onze fellows heeft uitgebreid literatuur onderzoek gedaan- en vond slechts enkele publicaties over semen- maar wellicht zijn er nog papers in de pijplijn?

(met dank aan (10)(2e) deze drie papers)

- Song C, Wang Y, Li W, Hu B, Chen G, Xia P, et al. Absence of 2019 Novel Coronavirus in Semen and Testes of COVID-19 Patients. Biol Reprod. 2020 Apr 16.
- Paoli D, Pallotti F, Colangelo S, Basilio F, Mazzuti L, Turriziani O, et al. Study of SARS-CoV-2 in semen and urine samples of a volunteer with positive naso-pharyngeal swab. J Endocrinol Invest. 2020 Apr 23.
- Li D, Jin M, Bao P, Zhao W, Zhang S. Clinical Characteristics and Results of Semen Tests Among Men With Coronavirus Disease 2019. JAMA Netw Open. 2020 May 1;3(5):e208292.

Ik vroeg mij af of de ad hoc commissie al bij elkaar is gekomen en wat hun inschatting is : kan sperma een rol spelen in de transmissie van SARS-CoV-2?

En wellicht heeft uw WG ongepubliceerde data?

Ik hoor graag van u.

Met vriendelijke groet

(10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)
Arts microbioloog
Centrum voor infectieziekte onderzoek, diagnostiek en laboratoriumsveillance
Centrum infectieziekten bestrijding
RIVM
Interne postbak (10)(2e)
Postbus 1 BA Bilthoven
Bezoekadres Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 Bilthoven
Tel: (+31) (10)(2e) ;
Mobile: +316 (10)(2e)
(10)(2e)@rivm.nl

From: VVF [(10)(2e) @fertiliteitsartsen.nl]

Sent: dinsdag 26 mei 2020 10:34

To: (10)(2e) (10)(2e)

Subject: semen en SARS-CoV-2

Goede avond mevrouw (10)(2e) .

Binnen de klinieken worden de adviezen van het lab (embryologen) en de NVOG opgevolgd. Zodra het advies is uitgegeven van de KLEM wordt dit opgepakt en geïntegreerd in de protocollen.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)
Secretaris VVF



E-mail: (10)(2e) @hotmail.com

From: (10)(2e) @radboudumc.nl < (10)(2e) @radboudumc.nl >

Sent: Friday, 22 May 2020 10:08

To: (10)(2e) @rivm.nl; info@fertiliteitsartsen.nl

Cc: (10)(2e) @umcg.nl

Subject: Re: semen en SARS-CoV-2

Geachte mevrouw (10)(2e)

Hartelijk dank voor uw bericht.

Als voorzitter van de gezamenlijke werkgroep semen van de NVKC (klinische chemie) en de KLEM (klinisch embryologen) kan ik u mededelen dat ik tot nu toe geen vragen van collega's uit het land heb gehad. Wel hebben wij binnen de werkgroep hierover gecommuniceerd en wij hebben het idee dat er vooral lokaal wordt afgestemd.

Inmiddels heeft de KLEM een ad hoc commissie opgericht die komende week met een concept advies gaat komen. Dr Eus arts, klinisch embryoloog in het UMCG, is lid van deze commissie en tevens lid van de WG semen. Ik heb hem op de hoogte gesteld van uw bericht en hij zal vanaf nu de correspondentie met u voeren. Wellicht heeft u inmiddels nieuwe informatie over de aanwezigheid van het virus in sperma en in follikelvloeistof. In dat geval zou het fijn zijn als u hem daarover informeert.

Hopelijk heb ik uw vraag hiermee vooralsnog voldoende beantwoord.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

cc Dr. (10)(2e)

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

Verzonden: woensdag 20 mei 2020 17:42

Aan: (10)(2e) (10)(2e)@fertiliteitsartsen.nl

Onderwerp: semen en SARS-CoV-2

Geachte dr. (10)(2e),

Geachte vereniging van fertiliteitsartsen

Ik benader U als coordinator van de SKML sectie semenanalyse en als vereniging van fertiliteitsartsen met een vraag over semen en SARS-CoV-2.

Ik ben (10)(2e) (10)(2e) en werkzaam bij het RIVM-IDS als arts microbioloog.

Wij zijn betrokken bij vragen over SARS-CoV-2 diagnostiek en infectieus zijn van verschillende lichaamsvloeistoffen.

Er worden door laboratorium medewerkers van verschillende laboratoria die werken met patiënten materialen vragen gesteld over de veiligheid van werken met lichaamsvloeistoffen.

Heb u hier al vragen over gekregen en wat hoe gaat u hiermee om?

Daarnaast speelt de vraag van de mogelijkheid van seksuele overdraagbaarheid van SARS-CoV-2.

Bent u of is de vereniging van fertiliteitsartsen hiermee bezig?

Zoja wat is uw advies daarin?

Ik hoop dat u mijn vragen wilt beantwoorden en ik kijk uit naar uw antwoord.

Met vriendelijke groet

(10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)

Arts microbioloog

Centrum voor infectieziekte onderzoek, diagnostiek en laboratoriumsveillance

Centrum infectieziekten bestrijding

RIVM

Interne postbak (10)(2e)

Postbus 1 BA Bilthoven

Bezoekadres Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 Bilthoven

Tel: (+31) (10)(2e)

Mobile: +316 (10)(2e)

(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

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Aan dit bericht en de bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Heeft u deze e-mail onbedoeld ontvangen? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken, kopiëren en verspreiden van deze e-mail of informatie uit deze e-mail is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Het Radboudumc staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 41055629.

The content of this message is intended solely for the addressee. No rights can be derived from this message or its attachments. If you are not the intended recipient, we kindly request you to delete the message and inform the sender. It is strictly prohibited to disclose, copy or distribute this email or the information inside it, without a written consent from the sender. Radboud university medical center is registered with the Dutch Chamber of Commerce trade register with number 41055629.

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

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Aan dit bericht en de bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Heeft u deze e-mail onbedoeld ontvangen? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken, kopiëren en verspreiden van deze e-mail of informatie uit deze e-mail is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Het Radboudumc staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 41055629.

The content of this message is intended solely for the addressee. No rights can be derived from this message or its attachments. If you are not the intended recipient, we kindly request you to delete the message and inform the sender. It is strictly prohibited to disclose, copy or distribute this email or the information inside it, without a written consent from the sender. Radboud university medical center is registered with the Dutch Chamber of Commerce trade register with number 41055629.