

To: (10)(2e) <(10)(2e)@ggdru.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Mon 6/29/2020 12:28:48 PM
Subject: RE: DB-Z konijnen
Received: Mon 6/29/2020 12:28:48 PM

Hoi (10)(2e)

Een onderzoek van het Erasmus heeft aangetoond dat konijnen besmet kunnen worden met SARS-CoV-2, maar ze lijken er niet ziek van te worden. Het is mij nog niet duidelijk of ze elkaar kunnen besmetten. (10)(2e) gaat dit onderzoek morgen toelichten.

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@ggdru.nl>
Verzonden: maandag 29 juni 2020 14:08
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: DB-Z konijnen

Hoi (10)(2e)

Wanneer komt de inloglink? Stuur die a.u.b. naar mijn GGD-mail en niet naar mijn RIVM-mail.

Aan het artikel over konijntjes en MERS hebben we denk ik niet zo veel omdat het niets zegt over SARS-CoV2. Dat blijkt alleen al uit één zin in het artikel: "Mice, **ferrets**, and hamsters have been shown to resist MERS-CoV infection (9–11)..." Als fretten zich toch echt anders gedragen bij COVID-19, dan is dat bij konijnen wellicht eveneens het geval.

Conceicao et al.(2020) Zie R291. Lagomorfen (=hazen en konijnen) zouden geschikte modeldieren zijn voor de studie van de pathogenese van SARS-CoV2. Dat kunnen ze natuurlijk alleen zijn als het virus zich in deze dieren kan vermenigvuldigen en, als het gaat om de pathogenese, ziekteverschijnselen kan veroorzaken.

Liu et al. (2020) *Our unexpected finding that SARS-CoV-2 uses ACE2 from diverse species highlights the importance of surveilling animals in close contact with humans as potential zoonotic reservoirs. We found that pets such as cats and dogs, livestock such as pigs, cattle, **rabbits**, sheep, horses, and goats, and even some animals kept frequently in zoos or aquaria may serve as intermediate hosts for virus transmission. Our study also identified a broad range of wild animals as potential susceptible hosts of SARS-CoV-2, highlighting the importance of banning illegal wildlife trade and consumption.*

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)
 (10)(2e)
 GGD regio Utrecht (10)(2e)
 RIVM-CIB (10)(2e)
 T (10)(2e)
 M (10)(2e)

[GGD regio Utrecht e-mail disclaimer](#)



Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 26 juni 2020 15:42
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@ggdru.nl>
Onderwerp: RE: DB-Z konijnen

Hoi (10)(2e)

Ik heb niks kunnen vinden over SARS-CoV-2 bij konijnen, alleen een artikel over MERS-CoV bij konijnen:
<https://jvi.asm.org/content/89/11/6131>

Het is ook nog de vraag of de konijnen positief testen, er loopt nu een onderzoek via de GD, waarvan we hopen dat de uitkomsten op het DB-Z besproken kunnen worden.

(10)(2e)

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

Verzonden: vrijdag 26 juni 2020 15:15

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

Onderwerp: RE: DB-Z konijnen

Hoi (10)(2e)

Kan ik iets lezen ter voorbereiding? Ik heb me wel eens verdiept in de relatie konijnen en rabiësvirus, maar SARS-CoV2 is toch een beetje een ander soort virus.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)
 (10)(2e)
 GGD regio Utrecht (10)(2e)
 RIVM-CIB (10)(2e)
 T (10)(2e)
 M (10)(2e)

[GGD regio Utrecht e-mail disclaimer](#)



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

Verzonden: vrijdag 26 juni 2020 15:03

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@ggdru.nl>; (10)(2e)@ggdhn.nl <(10)(2e)@ggdhn.nl>

Onderwerp: DB-Z konijnen

Hoi (10)(2e) en (10)(2e)

Net even afgestemd, 1 RACer bij het DB-Z is de max (ik kan het niet mooier maken helaas).
 (10)(2e) gaf aan dat hij in ieder geval kan, dus mijn voorstel is dat (10)(2e) aansluit.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)
 (10)(2e)
 T (10)(2e)
 M (10)(2e)
 (10)(2e)@rivm.nl
 Werkdagen (10)(2e)

.....
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

Postbus 1 (10)(2e) | 3720 BA Bilthoven

T (10)(2e)

.....

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*

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*