

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @gmail.com; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @uu.nl
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Mon 5/11/2020 9:52:51 AM
Subject: RE: Antw: zonMW animal corona COVID ADE
Received: Mon 5/11/2020 9:52:53 AM
[Aanvraagformulier COVID-19 bottom-up ronde PI animal coronaviruses v3.docx](#)

Hoi,

Ik moet nu met iets anders verder, maar heb het meeste van (10)(2e) verwerkt. Ga vanavond verder, maar (10)(2e) of (10)(2e) mochten jullie er in de tussentijd naar kijken, dan graag deze versie gebruiken.

Groeten,

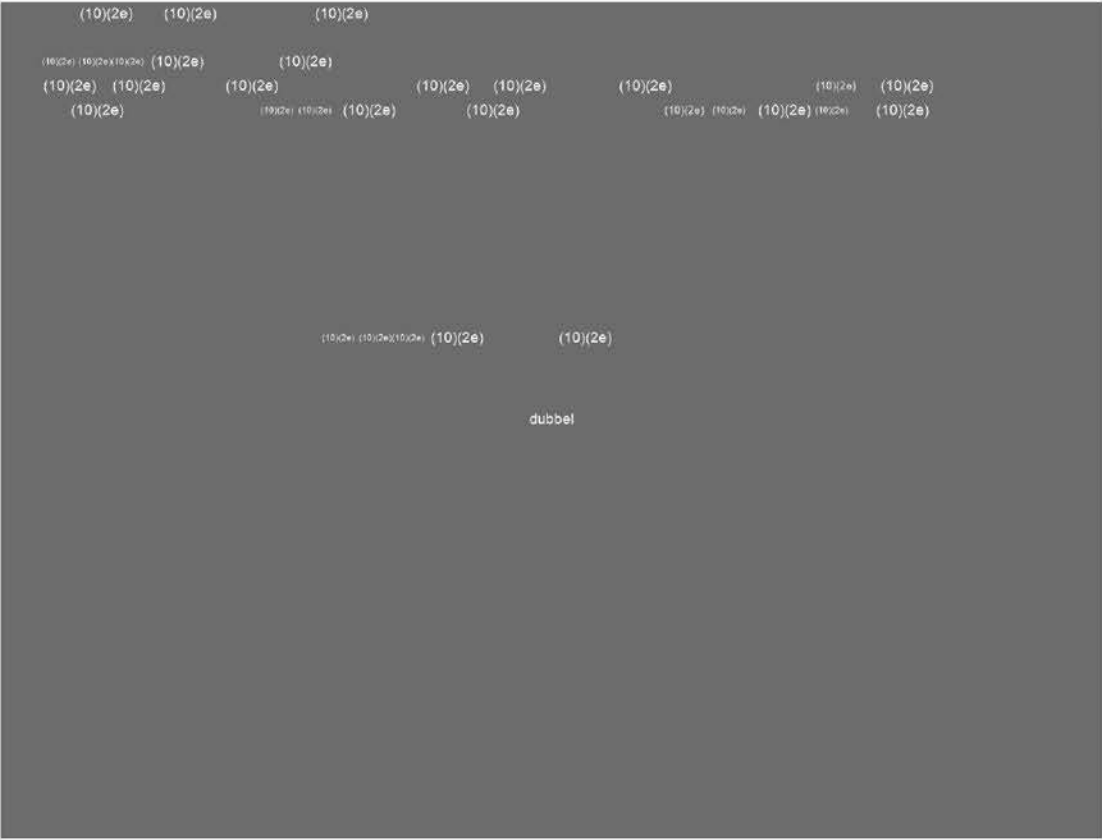
(10)(2e)

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

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Centre for Infectious Disease Control (CIb)
Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology (Z&O)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
P.O. Box 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

(10)(2e) tel: +31 3 (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl



From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Saturday, 9 May 2020 09:26:12
To: (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e) (10)(2e)
Subject: Antw: zonMW animal corona COVID ADE

Ik kijk er naar planning vandaag *

Van: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Datum: 8 mei 2020 om 22:02:16 CEST
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Onderwerp: zonMW animal corona COVID ADE
Prioriteit: Hoog

Puck en Lenny bedankt! Ik ben in ieder geval weer iets verder gekomen, maar graag ook nog input van de anderen. Ik hoop dat dat toch nog gaat lukken. Voor het voorstel kan ik zelf met wat extra moeite best een eind komen, maar er moet er ook een budget bij waarvoor jullie het kunnen doen, dus daar heb ik echt hulp bij nodig.
 Chantal: wat kost de multiplex array per test? Of gewoon een schatting van het totaal (al is het aantal sera nu nog onduidelijk).
 Berend Jan: wat gaat het produceren van de antigenen kosten? (Evt per antigeen)
 Puck: Jij hebt de in vitro testen beschreven, maar wat kosten die per serum? Of is dat iets wat je liefst voor meerdere sera (hoeveel?) tegelijk zou doen?
 En daarnaast voor iedereen een schatting van de kosten van de uren, plus een beetje hoelang er nodig zal zijn voor de verschillende stappen.
 Het maximum is 500kEUR voor twee jaar, we kunnen ook daar naartoe rekenen, maar onderbouwing blijft nodig.

Groeten,
 Marieke

(10)(2e) (10)(2e), DVM MSc PhD
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
 Centre for Infectious Disease Control (CIb)
 Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology (Z&O)
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
 P.O. Box 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands
 V.357 | tel: +31 30 274 3437 | (10)(2e)@rivm.nl

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 7 mei 2020 22:17
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Subject: RE: eerste draft, graag morgen (korte) reactie dan ga ik vrijdag weer verder

Hi Marieke,

Over internationaal, ik had me wat vergist met de mink farms die ik noemde in een comment over de eerste hotspots. Inderdaad nertsen concentratie in noord Lombardije, Nederland, Spanje, China, VS, maar ook in Denemarken bijvoorbeeld. Daar ook zeer veel varkens trouwens. Maar nauwelijks coronavirus. In bijlage wat meer gegevens over Europa.

En hier een idee van livestock productie wereldwijd, van mijn voormalige 'baas' Marius Gilbert. Wel al oud maar geeft een beeld.
<https://www.nature.com/articles/sdata2018227/figures/5>

Groetjes,
 Lenny

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

Verzonden op: donderdag 7 mei 2020 20:14

Aan: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl, Marieke Opsteegh <(10)(2e)@rivm.nl>, Chantal Reusken <(10)(2e)@rivm.nl>, Puck van Kasteren <(10)(2e)@rivm.nl>, 'Annette Stemerding' <(10)(2e)@gmail.com>, "(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)" <(10)(2e)@uu.nl>

Onderwerp: RE: eerste draft, graag morgen (korte) reactie dan ga ik vrijdag weer verder

Hi Marieke,

Ik heb kort ernaar gekeken, niet alles gezien nog. Zie comments en suggesties in bijlage. Twee extra kaartjes toegevoegd, lijkt me mooi als je er nog eentje met population density bij kunt zoeken om te laten zien hoe opvallend het eigenlijk is dat het juist niet in de grote steden lijkt te zitten. @Joke, kun jij nog aangeven wat wel/niet als preliminary results hier al in kan?

Groetjes,
Lenny

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

Sent: donderdag 7 mei 2020 18:25

To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>

Subject: RE: eerste draft, graag morgen (korte) reactie dan ga ik vrijdag weer verder

Marieke,
Ik stuur het morgen, ok?

Gr,
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

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

Sent: dinsdag 5 mei 2020 16:38

To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>

Subject: eerste draft, graag morgen (korte) reactie dan ga ik vrijdag weer verder

Hoi,

Vandaag voor het eerst geen kinderen thuis, dus maar geen bevrijdingsdag (of nou ja, ook wel soort van...) maar hard aan het werk. Als jullie morgen alvast een eerste reactie kunnen geven of het in de goede richting gaat dan ga ik vrijdag weer verder.

Groeten,
Marieke

(10)(2e) (10)(2e) DVM MSc PhD

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Centre for Infectious Disease Control (CIb)
Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology (Z&O)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
P.O. Box 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

V.357 | tel: +31 30 274 3437 | (10)(2e)@rivm.nl

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

Sent: dinsdag 5 mei 2020 15:52

Hoi,

Ik heb de lijst met initiatieven binnen RIVM bekeken en voor ons wordt aangegeven dat er overlap is met project #7 van Cib (Role of crossreactive antibodies towards circulating coronaviruses in protection or ADE in humans), waar Puck ook medeaanvrager is. Dat gaat over hetzelfde onderwerp, maar alleen voor de humane coronavirussen. Er is meer focus op ouderen, dus de patientenpopulatie overlapt mogelijk niet goed. En Puck, ik vraag me ook af of de laatste (#5 met hoofdaanvrager buiten Cib: Classification of COVID-19 patient based on inflammatory protein profiles, dominant immune signatures and memory formation) niet precies is wat jij als verbreding zou willen doen?

Ik denk dat er nu dan eigenlijk twee opties zijn:

- Proberen samen te voegen
- Ons onderwerp toch juist meer afgebakend bij dierlijke coronavirussen te houden om overlap te voorkomen.

Puck en Debbie, aangezien de andere twee projecten bij jullie vandaan komen, wat denken jullie? Is er ruimte om de dierlijke coronavirussen op te nemen in het andere project? Of is het nu toch het handiger om het projectvoorstel juist wat meer toe te spitsen op de dierlijke corona en dan pas als we weten welke dierlijke coronavirussen mogelijk interessant zijn, op te trekken wanneer het vergelijken van de immuunrespons bij patienten met verschillend verloop van COVID-19 gaat? En dat dan evt. in de projectvoorstellen al benoemen? Uiteindelijk is het natuurlijk ook beter om al het werk met patientensera te bundelen. Dan hebben wij wel een wat high-risk project (want misschien zijn er helemaal geen antilichamen tegen dierlijke coronavirussen), maar kunnen we het ook beperkt houden wat betreft kosten en tijdsduur en is het doel ook om te bepalen met welke dierlijke coronavirussen rekening gehouden zou moeten worden in een onderzoek als dat laatste.

Hoor graag jullie gedachten erover en ik ben morgen gewoon aan het werk en bereikbaar (06-44990204). Ik ga in ieder geval vast aan de slag met een voorstel dat meer toegespitst is op dierlijke coronavirussen.

Groeten,
Marieke

(10)(2e) (10)(2e) DVM MSc PhD

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Centre for Infectious Disease Control (Cib)
Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology (Z&O)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
P.O. Box 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

V.357 | tel: +31 30 274 3437 | (10)(2e) @rivm.nl

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

Sent: maandag 4 mei 2020 15:47

Subject: verzamelde initiatieven ZonMW call corona, deadline 14 april

Beste allemaal,

Hierbij de lijst van initiatieven voor ZonMW projectvoorstellen die zijn binnengekomen. Er is weinig overlap, voorstellen zijn wel mooi aanvullend. De meesten hebben ook onderling al goede partners gezocht. Gezien de deadline al over 10 dagen, is intern review niet haalbaar. Maar zo kan iedereen wel zien waar anderen mee bezig zijn. En evt verder samenwerken of verwijzen naar elkaar.

Dank voor het sturen van het voorstel voor deze lijst en succes, Lieke

Kind regards,
Prof. E.A.M. Sanders, MD, PhD
Chief Scientific Officer
Immunology, Infectiology and Vaccinology
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

PO Box 1, 3720 BA Bilthoven
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven, The Netherlands
Phone: +31 (0)30 2742185
Email: (10)(2e) @rivm.nl, room U 1.53

Secretariat: Liesbeth Hoek, Phone: +31 (0) 30 274 8676
Email: (10)(2e) @rivm.nl

Professor in Pediatric Immunology and Infectious Diseases
University Medical Center Utrecht
Department of Immunology and Infectious Diseases,
Wilhelmina Children's Hospital,
Lundlaan 6, 3584 EA, Utrecht
P.O.Box 85090, 3508 AB Utrecht,
The Netherlands



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

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

--

Annette M. Stemerding | Amhelsestraat 45-B, 6971 AP Brummen | Tel: 0575 - 471 579 | Tel: 06 - 2127 44 53 |