

To: (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @gmail.com]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @uu.nl]
From: (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @uu.nl]
Sent: Wed 5/13/2020 9:02:12 AM
Subject: RE: BUDGET zonMW animal corona COVID ADE
Received: Wed 5/13/2020 9:02:13 AM

Hoi,

Aanpassen kan zeker, ik hoor het graag. Misschien zijn alle uren wel een beetje krap en we zijn met (10)(2b) nog lang niet aan de max van (10)(2b). Voor het gemak de excel nu ook even in de mail gekopieerd. Nu staat het zo met de expert, hoog en midden tarieven van RIVM, maar dat heb ik ook maar geëcht en is voor (10)(2e) sowieso anders. Bellen mag ook, dan voer ik het gelijk in (06-(10)(2e)). Ik heb oppas dus ben de hele dag bereikbaar vandaag.

Groeten,
 (10)(2e)

nr	Function	Activity / Actions	Hourly rate	number of hours	Tota
1	(10)(2e)	project coordination	€	200	€
2		spatial analysis	€	200	€
3		expertise	€	40	€
4		coordination labwork IDS	€	80	€
5		coordination labwork IIV	€	200	€
6		expertise	€	40	€
7		coordination modelling EPI	€	40	€
8		expertise	€	40	€
9		coordination labwork FD	€	80	€
10		serological testing	€	200	€
11		in vitro testing	€	200	€
12		antigen production	€	200	€
13		binary mixture modelling	€	80	€
14		case-control study	€	200	€

antigen production	€	(10)(2b)
protein microarray	€	(10)(2b)
in vitro work	€	(10)(2b)

datamanagement (datasteward) 5%	€	(10)(2b)
publication fees	€	(10)(2b)

implementation and knowledge transfer	€	(10)(2b)	
consultation external experts	€		

(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 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

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

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

Sent: woensdag 13 mei 2020 10:38

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

Subject: RE: BUDGET zonMW animal corona COVID ADE

Misschien de budgetten voor het materiaal voor in vitro werk iets ruimer nemen?

Om hoeveel uur gaat het nu voor de personeelskosten? Je zou voor mij eventueel minder uur en dan wat meer voor een IIV analist kunnen opvoeren?

(10)(2e)

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

(10)(2e)

Department Immune Mechanisms (IMM)
Centre for Immunology of Infectious diseases and Vaccines (IIV)
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | V.062
Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T (+31) 030 (10)(2e)
(10)(2e) @rivm.nl

[\(10\)\(2e\)](https://www.linkedin.com/in/(10)(2e))

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

Sent: dinsdag 12 mei 2020 21:41

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

Subject: BUDGET zonMW animal corona COVID ADE

Importance: High

Hoi,

Ik heb ook een allereerste poging voor het budget gedaan, maar misschien zit ik er helemaal naast. Het is nu niet nodig om deze specifieke sheet in te vullen, het hoeft nu alleen per jaar uitgesplitst naar Personeel, Materieel, Implementatie, Apparatuur en Overig, maar lijkt me onmogelijk om dat redelijk in te vullen zonder over specifieke punten na te denken. Het is nu dus nog wel zo dat alles nog te ruilen is, meestal vragen ze max. 10% af te wijken op het totaal. Totaal komt nu op bijna (10)(2b) EUR, maar dat is maar een gok. De uren die er staan zijn het totaal voor twee jaar.
Kunnen jullie morgen reageren?

Groeten,
(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 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

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

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

Sent: dinsdag 12 mei 2020 16:31

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

Subject: RE: Antw: zonMW animal corona COVID ADE

Hoi,
Is dit de versie voor mij om naar te kijken?
Gr (10)(2e)

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

Datum: 11 mei 2020 om 22:00:53 CEST

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

Onderwerp: RE: Antw: zonMW animal corona COVID ADE

Vooral het plan van aanpak nu ook wat herschreven.

Groeten,
(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 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

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

From: (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>

Sent: maandag 11 mei 2020 02:18

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

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

dan niet meer in dit project. Dit project zou dan kunnen focussen op alleen het aantonen van deze antistoffen en eventuele correlatie met ziekte.

Ik kwam bijgevoegde preprint tegen waar ze laten zien dat antistoffen tegen N meer abundant zijn dan tegen S en dus misschien wel beter te gebruiken zijn voor screeningsdoeleinden. Iets om over na te denken voor dit project.

Verder ben ik het met (10)(2e) eens dat dit project misschien niet perfect past in deze ZonMw call, maar ik denk wel dat het goed is om toch op te schrijven zodat we (als het bij ZonMw niets wordt) iets op papier hebben om eventueel ergens anders (of intern?) in te dienen.

Groetjes,
(10)(2e)

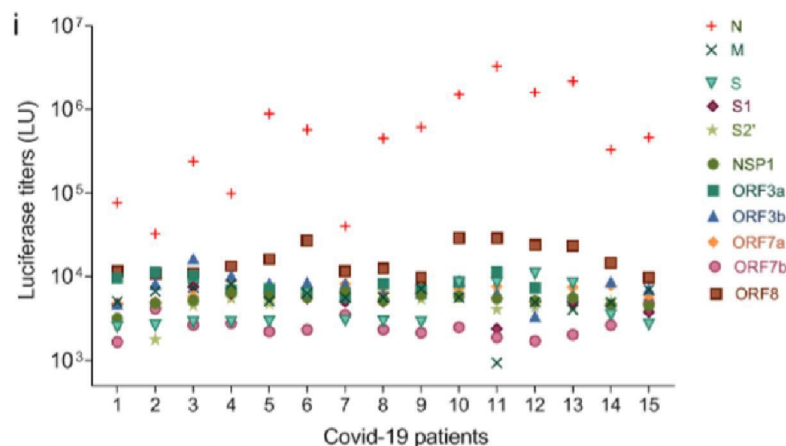


Figure 3. Detection of SARS-CoV-2 non-structural proteins antibodies by LIPS. (a-h) Antibodies against NSP1 (in ORF1ab), and other ORFs (ORF3a, 3b, 6, 7a, 7b, 8 and 10) were measured by LIPS to cover all the ORFs of the virus. Data represents the mean +/- stdev, and individual responses (n=15). (i) Global individual immune responses detected by LIPS in the 15 COVID-19 patients for the 11 relevant antigens. Background values were subtracted. Experiments were repeated twice. P values were calculated using the Mann-Whitney U test. * shows statistical significance between COVID-19 patients versus negative controls. *p<0.05, **p<0.01, ***p<0.001, ****p<0.0001.

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

Department Immune Mechanisms (IMM)
Centre for Immunology of Infectious diseases and Vaccines (IIV)
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | (10)(2e)
Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T (+31) 030 (10)(2e)

(10)(2e) @rivm.nl

[\(10\)\(2e\)](https://www.linkedin.com/in/(10)(2e))

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

Sent: maandag 4 mei 2020 20:56

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

Subject: FW: verzamelde initiatieven ZonMW call corona, deadline 14 april

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 (10)(2e) ook medeaanvrager is. Dat gaat over hetzelfde onderwerp, maar alleen voor de humane coronavirussen. Er is meer focus op ouderen, dus de patiëntenpopulatie overlapt mogelijk niet goed. En (10)(2e) 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.

(10)(2e) 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 patiënten 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-(10)(2e)). Ik ga in ieder geval vast aan de slag met een voorstel dat meer toegespitst is op dierlijke coronavirussen.

Groeten,

(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 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

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

From: (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, (10)(2e)

Kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e)

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: (10)(2e)

Email: (10)(2e) @rivm.nl, room (10)(2e)

Secretariat: (10)(2e) Phone: +31 (0) 30 (10)(2e)

Email: (10)(2e) @rivm.nl

(10)(2e)



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

--

(10)(2e)

Anhemsestraat 45-B, 6971 AP Brummen | Tel: (10)(2e) | Tel: 06 - (10)(2e) |