

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @kpnmail.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @spaaemagethuis.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Thur 5/14/2020 6:38:31 AM  
**Subject:** RE: viral interferentie aanvraag ZONMwW  
**Received:** Thur 5/14/2020 6:38:32 AM

Hoi  
Goed om het voor ronde 2 te doen. Weet je al iets van het tijdsplan daarvan bettie?  
Volgende week afspreken is goed. We moeten dit warm houden en meteen goed doorpakken.

Ik zal kijken wat kan volgende week om af te spreken met: (10)(2e) Als er meer bij moeten of dat we het voor een kleiner comite moeten hoor ik het graag.

En iedereen super bedankt voor jullie input op dit voorstel in zo een korte tijd. Leuk project!!  
Voor wie gaat indienen vanmiddag succes!

(10)(2e)

(10)(2e)

Centre for Infectious Disease Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance (IDS)  
Centre for infectious Disease Control (Cib)  
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)  
P.O.Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven

Phone: 0031 (10)(2e)

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl  
**Sent:** donderdag 14 mei 2020 07:47  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> <(10)(2e)> @rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl;  
 (10)(2e) <(10)(2e)> <(10)(2e)> @rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @kpnmail.nl;  
 (10)(2e) <(10)(2e)> @spaarnergasthuis.nl  
**Subject:** RE: viral interferentie aanvraag ZONMW

Ok dan degelijker uitwerken voor de 2de ronde? Misschien goed om dan volgende week even te overleggen wie we dan allemaal nodig hebben en vooral ook hoe we het kaderen. 2de ronde wordt wel al strenger beoordeeld, dus dan moet het ook direct echt goed en onderscheidend zijn.

Groet

(10)(2e)

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Datum:** 13 mei 2020 om 22:08:02 CEST  
**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @kpnmail.nl>, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @spaarnergasthuis.nl>  
**CC:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: viral interferentie aanvraag ZONMW

Eens, we zijn er nog niet helemaal om in te dienen, het is echt te kort dag denk ik. Maar dit is uitstekend voorwerk voor een mogelijke volgende ronde en denkwerk. Er komt ook een Europese call aan. Zucht, het valt niet mee in korte tijd en ik heb meerder aanvragen gezien die ook nog erg groen waren vandaag, andere weer mooi uitgewerkt.

Dus?

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 13 mei 2020 20:48  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @kpnmail.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @spaarnegasthuis.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** RE: viral interferentie aanvraag ZONMW

Hoi (10)(2e) heb er ook even naar gekeken, hierbij met wat opmerkingen. Het blijft een erg interessant onderwerp, maar ik begrijp nog niet zo goed of je op deze manier een echt goed antwoord op de vraag krijgt. Je wilt het bij dit soort onderwerpen eigenlijk gewoon in een keer goed doen en dat is lastig zo kortdag. Is er niet een volgende /andere mogelijkheid ronde om dit beter uit te werken?

Groet, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 13 mei 2020 20:44  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @kpnmail.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @spaarnegasthuis.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** RE: viral interferentie aanvraag ZONMW

Hoi  
 Ik heb het microbiom deel er uit gehaald. het voelt meer als een aanhangsel (is ook niet mijn expertise, maar meer van (10)(2e) dan dat het bij de vraagstelling hoort. Tenzij (10)(2e) weet hoe het er beter in kan passen.

Als ik naar de doelstelling nu kijk, kan ik me voorstellen dat gedacht wordt dat dit valt onder onze taken en dat we al dus publiek geld voor krijgen. Ik denk dus dat onze kansen heel klein zijn als we dit aanvragen vanuit RIVM. Blijft wel een interessante hypothese en de vraagstelling kan namelijk ook onderzocht worden in de Pienter corona studie, ware het we een goed saliva protocol hebben (mogelijk met calamiteiten budget?).

Ik hoor graag wat jullie vinden en wat wijsheid is.

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

Centre for Infectious Disease Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance (IDS)  
 Centre for infectious Disease Control (Cib)  
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)  
 P.O.Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven

Phone: 0031 (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 13 mei 2020 18:27  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @kpnmail.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @spaarnegasthuis.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>

**Subject:** RE: viral interferentie aanvraag ZONMW

De gedachtengang is mooi, maar er zitten nog wel wat punten aan.

EDTA prima voor antistoffen en enkele markers.

Lukt virale detectie in EDTA? Na sturen met de post? Zonder medium/EDTA lukt het 2 dagen, zegt (10)(2e) (10)(2e)

Of microbiome lukt in EDTA vraag ik na.

Stool kan sowieso niet met de post, als je microbiom wil doen, want moet direct gekoeld.

Microbiom doen we nu in RNA protect, maar dat is niet goed voor thuis sampling want toxisch.

(10)(2e)

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

**Sent:** woensdag 13 mei 2020 17:18

**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @kpnmail.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @spaarnegasthuis.nl>

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

**Subject:** RE: viral interferentie aanvraag ZONMW

Hoi allen,

Ik heb aangegeven dat we hopelijk in augustus/september, dus ronde 3, speeksel kunnen afnemen naast de vingerprik. Dit moet wel aangevraagd worden bij METC.

Zal vast lukken.

In speeksel (EDTA sprayed tube) zullen we antistoffen gaan meten en andere immuun/ontstekings parameters (mucosal immunity).

Ik heb geen microbiome genoemd.

Het is namelijk de vraag of we dat wel kunnen doen. Welke buis is daarvoor nodig? Kan dat ook uit EDTA speeksel?

Logistiek is PIENTER Corona namelijk zo light mogelijk opgezet; thuis afname en opsturen per post.

Dit even ter verduidelijking,

(10)(2e)

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

**Sent:** woensdag 13 mei 2020 17:11

**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @kpnmail.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @spaarnegasthuis.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>

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

**Subject:** RE: viral interferentie aanvraag ZONMW

Mooi stuk en interessante vraag. Ik zie ook dat er wordt gekeken naar microbiome en mogelijkheden voor optimalisatie van 18S, 28S en ITS sequencing. Misschien goed om te weten dat deze optimalisatie ook in het nieuwe SPR voorstel zit rondom de schimmels (APOLLO). Wellicht kunnen we dit t.z.t. combineren zodat we niet als 2 groepen hetzelfde gaan doen? Idem voor het microbiome overigens zodat we gestandaardiseerd hetzelfde meten en daardoor de cohorten kunnen vergelijken.

Warm regards / Met vriendelijke groet,

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

(10)(2e)

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Centre for infectious disease control

Centre for Infectious Diseases Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, P.O.Box 1

3720 BA Bilthoven, The Netherlands

Telephone:

Work: +31 (0) (10)(2e)

Private: +31 (0) (10)(2e)



National Institute for Public Health  
and the Environment  
*Ministry of Health, Welfare and Sport*

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @kpnmail.nl>  
**Sent:** woensdag 13 mei 2020 16:48  
**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) <(10)(2e) @spaarnegasthuis.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** Re: viral interferentie aanvraag ZONMW

Dag (10)(2e)

Het wordt een steeds leuker stuk.

Ook steeds meer concreet, hier en daar nog wat aangescherpt.

Ik heb ook het stuk optimalisatie van saliva meegenomen -zo kunnen we mogelijk de link met Spaarne maken .

(10)(2e) heb jij een idee hoe we die koppeling het beste kunnen maken?

(10)(2e) heb jij nog naar het speekselstuk gekeken?

(10)(2e) is inmiddels ook "aan boord" dus dat is mooi.