

To: 5.1.2e [5.1.2e]@rivm.nl
 From: 5.1.2e
 Sent: Thur 10/12/2023 11:58:27 AM
 Subject: RE: GWAS en proteomics voor longCovid?
 Received: Thur 10/12/2023 11:58:27 AM

Super! Zou heel mooi zijn als vanuit Radboud ook meegedacht kan worden over meer relevante panels voor tzt in ZonMw aanvraag, zoals jij al noemde naast immunologisch ook cardio-vasculair, en mogelijk meer relevante richtingen gebaseerd op de verschillende hypothesen mbt ontstaan van klachten.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

Center for Infectious Disease Control | Epidemiology and surveillance unit | Department Enteric, Vectorborne and Zoonotic infections (EVZ)

Dutch National Institute for Public Health and the Environment

PO Box 1 | 3720 BA Bilthoven

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

T 5.1.2e
 M 5.1.2e [5.1.2e]@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

Available at 5.1.2e

RIVM Committed to health and sustainability

From: 5.1.2e <5.1.2e [5.1.2e]@rivm.nl>
 Sent: woensdag 11 oktober 2023 15:49
 To: 5.1.2e <5.1.2e [5.1.2e]@rivm.nl>
 Subject: RE: GWAS en proteomics voor longCovid?

Bedankt
 Heb en lijstje uitgegoid.
 Spreek een aantal van hen morgen sowieso ook

From: 5.1.2e <5.1.2e [5.1.2e]@rivm.nl>
 Sent: 11 October 2023 10:57
 To: 5.1.2e <5.1.2e [5.1.2e]@rivm.nl>
 Subject: FW: GWAS en proteomics voor longCovid?

Beste 5.1.2e

Zoals zojuist besproken hieronder de kostenopgave vanuit Nijmegen, zou mooi zijn als dit gaat lukken!

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

Center for Infectious Disease Control | Epidemiology and surveillance unit | Department Enteric, Vectorborne and Zoonotic infections (EVZ)

Dutch National Institute for Public Health and the Environment

PO Box 1 | 3720 BA Bilthoven

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

T 5.1.2e
 M 5.1.2e [5.1.2e]@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

Available at 5.1.2e

RIVM Committed to health and sustainability

From: 5.1.2e <5.1.2e@radboudumc.nl>

Sent: maandag 6 maart 2023 09:45

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: Re: GWAS en proteomics voor longCovid?

Mooi, laat maar weten of we aan de slag kunnen.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Datum: vrijdag, 3 maart 2023 om 10:56

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@radboudumc.nl>

Onderwerp: RE: GWAS en proteomics voor longCovid?

Dank! Ik ga kijken wat er financieel mogelijk is.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

Center for Infectious Disease Control | Epidemiology and surveillance unit | Gastro enteritis and Zoonoses department

Dutch National Institute for Public Health and the Environment

PO Box 1 | 3720 BA Bilthoven

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

T 5.1.2e
M 5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

Available at 5.1.2e

RIVM Committed to health and sustainability

From: 5.1.2e <5.1.2e@radboudumc.nl>

Sent: donderdag 2 maart 2023 18:12

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: Re: GWAS en proteomics voor longCovid?

Hallo 5.1.2e

-Proteomics:

-minimaal aantal patienten voor zinvolle analyse (met en zonder longCovid achtige klachten)

-totaal laboratoriumkosten (materiaal en personeel)

88 samples per plaat, dus 44 versus 44 zou kunnen. Kosten zijn 100 Euro per sample voor 92 biomarkers.

Hoe meer hoe beter. Altijd per 88 samples.

Kosten analyse 1 week werk voor een ervaren data analyst. Of we kunnen afspreken dat de persoon mee publiceert, dan kan goedkoper.

-GWAS:

- minimaal aantal patiënten voor zinvolle analyse (met en zonder longCovid achtige klachten)
- totaal sequence en analyse kosten (materiaal en personeel)

Minimaal 500 patiënten met goede metadata.

DNA isolatie, GWAS array 40 Euro per sample

Analyse 2 maanden werk voor een data analyse (10.000-12.000).

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Datum: donderdag, 2 maart 2023 om 09:33

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@radboudumc.nl>

Onderwerp: GWAS en proteomics voor longCovid?

Beste 5.1.2e

Zoals ik je eerder al vertelde zijn we aan het kijken of we extra financiering kunnen krijgen voor laboratorium bepalingen aan ons longCOVID cohort.

Jij noemde een paar weken geleden proteomics als een zinvolle analyse, en volgens mij hebben we het ook over GWAS gehad.

Is het misschien mogelijk om aan te geven welk budget ongeveer nodig zou zijn voor deze bepalingen? Geheel vrijblijvend hoor, puur om een idee te hebben van de orde van grootte van benodigd budget!

Dus:

-Proteomics:

- minimaal aantal patiënten voor zinvolle analyse (met en zonder longCovid achtige klachten)
- totaal laboratoriumkosten (materiaal en personeel)

-GWAS:

- minimaal aantal patiënten voor zinvolle analyse (met en zonder longCovid achtige klachten)
- totaal sequence en analyse kosten (materiaal en personeel)

Als je liever even mondeling toelicht kan ook, ik ben vandaag en morgen goed bereikbaar.

Alvast dank!

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

Center for Infectious Disease Control | Epidemiology and surveillance unit | Gastro enteritis and Zoonoses department

Dutch National Institute for Public Health and the Environment

PO Box 1 | 3720 BA Bilthoven

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

T
M

5.1.2e

5.1.2e

@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

Available at 5.1.2e

RIVM Committed to health and sustainability

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 80262783.

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 80262783.

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 80262783.

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 80262783.