

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]; [redacted] 5.1.2e
[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Thur 4/23/2020 6:07:37 AM
Subject: Vraag tav deelname Project Steering Committee in zwangere prevalentie onderzoek
Received: Thur 4/23/2020 6:08:13 AM

Beste [redacted] 5.1.2e ,

Deze mail om je uit te nodigen om deel te nemen aan de Project-Steering-Committee van het project 'COVID-Pregnancy-Prevalence-NL' (Rol van leden in steering committee: advies aan projectgroep en het mee publiceren van de resultaten. Ander lid van de steering committee is bijvoorbeeld Prof. [redacted] 5.1.2e , hoofd statistiek en epidemiologie alhier in Stanford USA, heeft net een aantal seroprevalentie onderzoeken in California gecoördineerd). We denken dat jou ervaring in het PIENTER onderzoek van enorme meerwaarde kan zijn.

Dit project is je al via [redacted] 5.1.2e ter oren gekomen. We denken dat het gebruik van meerdere populaties met hun voor en nadelen elkaar kunnen versterken in de seroprevalentie inschattingen in Nederland over verschillende tijdstippen van de COVID-19 pandemie in relatie tot de maatregelen die worden genomen (of in de toekomst worden versoepeld).

Zo zou de zwangeren populatie ook een voordeel kunnen bieden als het gaat om het monitoren van de seroprevalentie na het heropenen van kinderopvang en scholen. Een groep die in de bloeddonoren sample ondervertegenwoordigd is en misschien ook minder goed 'snel uitvoerbaar' is in het PIENTER onderzoek (dat is een veronderstelling natuurlijk). We kunnen ook wekelijks een update geven indien dit nodig blijkt te zijn.

Het aantal benodigde samples voor dit project is relatief laag 500 tot 1000 per periode, met een totaal van max 8.000-12.000 samples over een periode van 5 maanden waarbij we 97-99% betrouwbaarheid kunnen hebben op de seroprevalentie in deze populatie. Hierdoor hoeft dit project naar ons inzichten het bloeddonor project en het PIENTER project niet in de weg te zitten maar kunnen deze initiatieven juist elkaar **versterken** (i.e enkele vormen van bias in de bloeddonor sample zijn in de zwangeren populatie minder aanwezig, we hebben mogelijk meer capaciteit om meerdere sample momenten te nemen tav PIENTER onderzoek).

We horen graag je reactie.

Hartelijke groet,

[redacted] 5.1.2e ,

Ook namens: [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Postdoc at Meta-Research Innovation Center at Stanford (METRICS)
Stanford University School of Medicine
1265 Welch Road Rm x3C19
Stanford, CA 94305
t: [redacted] 5.1.2e