

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Fri 11/20/2020 8:33:12 AM
Subject: RE: PICO data
Received: Fri 11/20/2020 8:33:13 AM

Heel fijn, dank je [redacted] 5.1.2e !
 En dan voor de suggestie Re Sanquin.

Vriendelijke groet / kind regards,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 19 november 2020 17:32
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e
 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: PICO data

Hi [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e vindt het prima.
 Overigens hadden we vanmiddag overleg met Sanquin. Die noemde dat ze ook extra donors hadden gemeten in de grote steden waaronder Rotterdam. Wellicht is dat ook nog interessant?

Gr [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 19 november 2020 08:58
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: PICO data

Yes dank [redacted] 5.1.2e ! Ik wacht het af.

Vriendelijke groet / kind regards,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 19 november 2020 08:48
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: PICO data

Ah denk dat de mails zijn gekruist. Zie mijn reactie van gisteravond. [redacted] 5.1.2e mail gestuurd.

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 18 november 2020 22:09
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e

<5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: PICO data

Hoi 5.1.2e

Dit soort geaggregeerde info alleen voor Rotterdam PICO deelnemers zou toch geen probleem moeten zijn?

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: woensdag 18 november 2020 14:01

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

Subject: RE: PICO data

Hi 5.1.2e, misschien goed om even te bellen maar in kort:

5.1.2e werkt idd op het VEO project dat getrokken wordt door 5.1.2e. In Rdam loopt een zogenaamde intensieve pyramide sampling waarbij zeer intensief rioolwater wordt getest, gekoppeld aan teststraten data via GGD (5.1.2e) en huisartsendata (waarbij ook fecale monsters genomen worden bij positieven om de shedding conc in kaart te brengen). 5.1.2e werkt aan die Rdam studie binnen het kader van VEO.

Dan is er natuurlijk ook de landelijke rioolwatersurveillance van 5.1.2e waar 5.1.2e bij betrokken is. Zij zitten natuurlijk met soortgelijke vragen over hoe de koppeling te maken om tot betere inschattingen te komen van totaal aantal geïnfecteerde based on rioolwatersurv. De werkgroep zou moeten fungeren als denk-tank om elkaar te helpen aan oplossingen. Ik weet niet de gevoeligheden precies richting 5.1.2e liggen maar 5.1.2e en hij spreken elkaar en ik denk dat ze de PICO data beide zien als een zeer waardevol stukje voor de modellering rioolwatersurveillance.

Wbt niveau data.

Wij zouden graag gestratificeerd naar leeftijd de seroprevalentie in de Rdam area (gedekt door de rioolwatersurveillance die daar plaatsvindt, dus voor specifieke PCs) willen weten om die koppeling riool naar real-world beter te kunnen maken. Hoeft nergens verder aan gekoppeld te worden op persoonsniveau.

Vriendelijke groet / kind regards,

5.1.2e

5.1.2e

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

Sent: woensdag 18 november 2020 12:29

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

Subject: RE: PICO data

Hi 5.1.2e

Gisteren sprak ik 5.1.2e even over onderstaand verzoek. Dit kwam naar voren ook ivm werk van 5.1.2e

Ik begreep toen dat dit project los staat van de riool surveillance van RIVM. Ik begrijp dat je dat

bedoelt met eigen dedicated PhD. Wat mij echter niet helder was dat dit project vanuit 5.1.2e 5.1.2e loopt. Wel handig om te weten □*. Ik zou dus even met elkaar willen bespreken of hier nog andere zaken van belang zijn in relatie tot de riool surveillance en pico (wat in de persoon van 5.1.2e bv weer samen komt).

Voordat ik het bij 5.1.2e aankaart, graag even onderlinge afstemming hierover. Het is mij bv ook niet duidelijk op welk niveau de data nodig zijn. En hoe dit zich dus verhoudt tov rivm activiteiten.

Gr 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 16 november 2020 15:54
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: PICO data

Hi, thanks. Ja website al gezien met geaggregeerde resultaten. 5.1.2e in die werkgroep maar hij heeft zijn eigen dedicated PhD. Die werkgroep is meer think-tank.

Vriendelijke groet / kind regards,

5.1.2e

RIVM - 5.1.2e
 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 16 november 2020 15:46
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: PICO data

Hi 5.1.2e

Dat lijkt mij wel. Ik zal het even met 5.1.2e bespreken. Op de website staat sowieso al info (5.1.2e corona website) hierover trouwens. Dan wel handig om te weten wat daar uit komt en hoe het gebruikt wordt.

Hoe relateert dit aan het werk van 5.1.2e van Z&O?

Gr 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 16 november 2020 12:58
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: PICO data

Hoi 5.1.2e

5.1.2e onze AIO die aan sewage-corona werkt, is bezig met een model te maken waarmee we de concentratie sarscov2 in sewage kunnen relateren aan aantal besmette personen.

Hiervoor maakt hij nu eerst een metaanalyse van sarcov2 shedding rate en dynamics. Goede data is vrij minimaal, en heel divers van persoon tot persoon wbt shedding

patroon.

Seroprevalentie data reflecteert wellicht het beste het totaal aantal besmette personen. Het zou heel behulpzaam zijn om het model te kalibreren.

Is het mogelijk om de PICO seroprevalentiedata hiervoor te gebruiken (geheel anoniem uiteraard)? Hij wil bv distributies seropos per leeftijdsgroep oid.

Ik hoor het graag.

Alvast dank!

Vriendelijke groet / Kind regards

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, Nederland

5.1.2e

Email: 5.1.2e @rivm.nl; Twitter: @RIVM,

5.1.2e

<< OLE Object: Picture (Device Independent Bitmap) >> Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721MA

Bilthoven (The Netherlands) | << OLE Object: Picture (Device Independent Bitmap) >>

5.1.2e

<< OLE Object: Picture (Device Independent Bitmap) >>

5.1.2e

@rivm.nl Twitter: @RIVM

5.1.2e