

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [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 @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Wed 4/22/2020 3:43:11 PM  
**Subject:** RE: T2B overleg COVID-19/ update mbt Pienter  
**Received:** Wed 4/22/2020 3:43:12 PM

Hi [redacted] 5.1.2e

Ja bijpraten is goed.

Even rechtzetten : zie hieronder aanvulling in rood

Er spelen twee dingen:

-T2B wil graag op langere termijn ook covid-gerelateerd onderzoek in de ziekte cohorten vergelijken met controles, dus we kijken of we tzt ook (selectief, beperkt) *PBMC* zouden kunnen afnemen bij Pienter-corona deelnemers voor B-cell assays (net als bij ziekte cohorten). En we brainstormen nu of er tzt een covid-19 vaccinatie-studie gedaan zou kunnen worden in disease en (Pienter) controle cohorten

-Verder stelt [redacted] 5.1.2e voor om puur gericht op serologie om een sanquin-RIVM (IDS en IIV) breed overleg te plannen (waar T2B mensen aanzitten).

Dus voor beide aspecten dachten we goed om jullie allebei aan te haken.

Groet, [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e Centre for Immunology of Infectious Diseases and Vaccines |  
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) | Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 |  
 PO box 1203720 BA BILTHOVEN | The Netherlands  
 T: [redacted] 5.1.2e | M: [redacted] 5.1.2e | E: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 22 april 2020 17:26  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [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 @rivm.nl>  
**Subject:** RE: T2B overleg COVID-19/ update mbt Pienter

Ha [redacted] 5.1.2e

Ik begrijp uit deze mailwisseling dat er vanuit T2B door [redacted] 5.1.2e initiatief wordt ondernomen om T2B vragen bij die van Pienter aan te laten sluiten en uit te breiden ? [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e  
 Met de vraag van [redacted] 5.1.2e daarbij of ik aan zou kunnen sluiten, omdat Pienter-COVID (begrijpelijk) al druk genoeg is.  
 (kort samengevat)

[redacted] 5.1.2e zou jij mij het de ruwe voorstel misschien kunnen sturen ? en kan jij mij binnenkort even bijpraten misschien ?

[redacted] 5.1.2e kan ik jou morgen ergens even bellen hierover ?

Groeten [redacted] 5.1.2e

PS [redacted] 5.1.2e Je had [redacted] 5.1.2e in je mailwisseling staan...dus ik heb 'onze' [redacted] 5.1.2e even ingecopieerd.....

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 22 april 2020 16:49  
**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 @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: T2B overleg COVID-19/ update mbt Pienter

Ha [redacted] 5.1.2e

Vooruitlopend op een actiepunten lijstje van de videoconferentie vanochtend mbt T2B covid studies, hieronder even wat puntjes aangaande Pienter:

- Pientervragenlijst goed ontvangen: gaf inzicht in hoe je contacten in kaart brengt

- Doel: T2B-covid samenwerking wil inzicht krijgen in:

-seroprevalentie in T2B ziekte cohorten vs healthy controls (hoewel patienten wrsch minder zijn blootgesteld, lijkt uit UMCG data te komen...)

-verloop natuurlijke immuun respons in T2B ziekte cohorten vs healthy controls (bijv wb symptomen, maar ook serologie, subklasse, glycosylering etc)

-is (tzt) vaccinatie respons anders in T2B cohorten vs healthy controls

Hiervoor willen we ook gericht selectief samplen voor PBMC zodat dieper naar B cel responsen kan worden gekeken.

Om seroconversie te identificeren met er wel grootschalig via vingerprik bloed gesampled worden eerst. Welke assays?

- Vragen mbt aanpak binnen T2B:

-nieuwe overkoepelende studie opzetten? Of aanhaken en uitbreiden van lopende studie? Bijv. READE (AMC)? Heeft al de grote groep /aanpak incl serologie (bij Sanquin). Andere T2B ziekte cohorten daarbij aansluiten?

-Hoe Pienter-covid laten aansluiten? Vragen vanuit Pienter-corona zijn bekeken en sommige worden wwsch toegevoegd aan T2B vragenlijsten. Verder nagaan/zorgen of/dat i) datasharing mag, ii) evt tzt selectief gericht Pienter-corona deelnemers benaderen voor PBMC afname; iii) idem tzt voor covid-vaccinatie? (tzt, met zelfde product als andere cohorten...). Is vraag aan 5.1.2e .

-Geld aanvragen bij Zonmw ...

Andere punten relevant voor Pienter:

5.1.2e had 5.1.2e gesproken en gaat Sanquin-RIVM covid-19 serologie videomeeting organiseren met onderzoekers 5.1.2e en daarbij T2B 5.1.2e laten aansluiten vanuit T2B perspectief.

-Annemarie en Rob nu in cc: om ook evt aan te sluiten

Volgende videoconferentie T2B COVID-19 overleg

Wed, Apr 29, 2020 8:30 AM - 9:30 AM (CEST)

**Please join my meeting from your computer, tablet or smartphone.**



when your first meeting starts:

Groet, 5.1.2e

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

**Sent:** woensdag 22 april 2020 08:48

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

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: T2B overleg COVID-19 <https://global.gotomeeting.com/join/930908373>

Hoi 5.1.2e

Ik kan helaas niet aansluiten maar heb wel een quick look gedaan op project.

Uitgangspunten van geen doublures etc zijn belangrijk en dan is deze keuze zinnig, en vooral proactief.

Dat vind ik heel goed.

Ik zie ook dat het voorstel is om RIVM controles te gaan vaccineren. Dat zijn PIENTERs toch?

Dat zal dan wel door METC moeten, net zoals patient deel neem ik aan.

PIENTER Corona ronde 2 komt eraan en de wens is om dat eerder te doen dan ik dacht. Dus werk aan de winkel.

Daarnaast gaan we ook aantal gemeenten uitbreiden, dus nog meer werk aan de winkel.

Ik zou graag voorstellen om [redacted] te betrekken hierbij,  
Succes en ik hoor graag verder,  
[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 22 april 2020 08:29  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: T2B overleg COVID-19 <https://global.gotomeeting.com/join/930908373>

Hoi [redacted], fyi. Groet, [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@amsterdamumc.nl>  
**Sent:** dinsdag 21 april 2020 22:03  
**To:** [redacted] <[redacted]@amsterdamumc.nl>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@amsterdamumc.nl>; [redacted] <[redacted]@amsterdamumc.nl>; [redacted] <[redacted]@sanquin.nl>; [redacted] <[redacted]@amsterdamumc.nl>; [redacted] <[redacted]@lumc.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@sanquin.nl>; [redacted] <[redacted]@lumc.nl>; [redacted] <[redacted]@lumc.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@umcg.nl>  
**Subject:** Re: T2B overleg COVID-19 <https://global.gotomeeting.com/join/930908373>

Beste allemaal,

In de laatste dagen hebben we meer details gekregen over de lopende Covid studies, waarvoor dank. We hebben de doelstellingen en methoden met elkaar vergeleken om te kijken waar T2B van toegevoegde waarde kan zijn.

We willen dubbel werk voorkomen en vooral antwoorden geven op vragen die overblijven ondanks de groot opgezette onderzoeken die nu gaande zijn bij LUMC, Reade en RIVM. Tegelijkertijd vinden we het heel belangrijk om data met deze studies te vergelijken. We bedachten ook dat binnenkort zeer waarschijnlijk vaccinaties voorhanden zijn, waarvan ook niet duidelijk is hoe effectief deze zullen zijn in onze populatie met afweeronderdrukkende medicatie. Ook zijn we benieuwd of deze patiënten een goed natuurlijke immuniteit na infectie kunnen opbouwen.

In bijlage een ruw voorstel (zie vooral de Flowchart op het eind), waarin we ons vooral richten op de post-vaccinatie humorale en cellulaire immuniteit, waarbij we twee vergelijkingen maken: 1) immuniteit pre-post vaccinatie in T2B patiënten versus normale populatie en 2) immuniteit na vaccinatie vergeleken met immuniteit na Covid-19 infectie in de T2B populatie. Voor de laatste groep hopen we op samenwerking met de lopende onderzoeken, die zullen hopelijk antwoord geven op de vragen rondom prevalentie, ernst van infectie, risicofactoren etc.

De sample sizes behoeft meer aandacht, evenals de inhoudelijke invulling over de parameters van humorale en cellulaire immuniteit en tijdstippen sampling.



We zouden graag dit voorstel en eventueel andere voorstellen morgen willen bespreken, met als doel om op korte termijn een voorstel bij de aankomende ZonMw ronde in te dienen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 21 april 2020 10:09  
**Aan:** 5.1.2e @gmail.com <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e @sanquin.nl <5.1.2e@sanquin.nl>; 5.1.2e @lumc.nl <5.1.2e@lumc.nl>; 5.1.2e @rivm.nl <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e @lumc.nl <5.1.2e@lumc.nl>; 5.1.2e @umcg.nl <5.1.2e@umcg.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@umcg.nl>  
**Onderwerp:** T2B overleg COVID-19 <https://global.gotomeeting.com/join/930908373>

Goedemorgen allen,

Hierbij een vriendelijke reminder voor ons overleg morgen 22 april 2020 om 9.00.  
 Als bijlage de notulen van ons vorig overleg.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Details van de meeting  
 T2B Covid overleg  
 Wed, Apr 22, 2020 9:00 AM - 10:00 AM (CEST)

Please join my meeting from your computer, tablet or smartphone.

5.1.2e  
 5.1.2h

When your first meeting starts:

 **Amsterdam UMC**  
 Universitair Medische Centra  
 5.1.2e | Projectmanager Target-to-BI  
 Locatie AMC | 5.1.2e | Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam  
 T: 5.1.2e | E: 5.1.2e@amsterdamumc.nl  
 Afwezig: 5.1.2e  
[www.amsterdamumc.nl](http://www.amsterdamumc.nl) | [www.amc.nl](http://www.amc.nl)

NB: Vanwege de maatregelen die zijn genomen in verband met Corona worden werkzaamheden zoveel mogelijk vanuit huis uitgevoerd. Op dit moment ben ik dan ook niet fysiek aanwezig.

---

VUmc disclaimer : [www.vumc.nl/disclaimer](http://www.vumc.nl/disclaimer)  
AMC disclaimer : [www.amc.nl/disclaimer](http://www.amc.nl/disclaimer)