

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @ahti.nl]; [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @vu.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @gmail.com]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @cbs.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @nivel.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl]

From: [redacted] 5.1.2e

Sent: Fri 12/18/2020 2:58:03 PM

Subject: INCODA update dec 2020

Received: Fri 12/18/2020 2:58:13 PM

Beste allen,

Met het einde van het jaar in zicht stuur ik jullie hierbij een update van het INCODA project.

De afgelopen maanden hebben voornamelijk in het teken gestaan van **Werkpakket 1 - inregelen randvoorwaarden:**

Behaalde resultaten:

- De juridische beoordeling van onze aanpak om de data naar het CBS te uploaden is op 7 oktober afgerond en gepresenteerd aan de CovidPredict (Clinical Course) onderzoekers.
- In overleg met onderzoekers en functionarissen gegevensbescherming is het onderzoek ook getoetst door de METC van het VUmc. Deze toetsing omvatte ook de toetsing van de Data Privacy Impact Assessment. Op 28 oktober 2020 is de niet-WMO verklaring verstrekt.
- Vervolgens zijn wij met de legal counsels van de AUMCs (VU en AMC zijn in deze situatie twee aparte entiteiten) aan de slag gegaan om zaken vast te leggen in een samenwerkingsovereenkomst, waarvan de finale draft, volgens de subsidievoorwaarden is gedeeld met ZonMw. Volgende stap is het aanpassen van de Data sharing agreements tussen VUmc en deelnemende ziekenhuizen.
- Inmiddels hebben we toezegging van de volgende ziekenhuizen (naast AUMC):
 - Flevoziekenhuis
 - Zuyderland
 - Noordwest Ziekenhuisgroep
 - Martini Ziekenhuis
 - Treant Zorggroep
- De overige ziekenhuizen (Viecuri, MUMC, St Antonius) zijn nog in beraad en/of zijn we mee in gesprek.
- In parallel met het inrichten van de randvoorwaarden rondom de dataupload hebben de eerste sessies al plaats gevonden waarbij er is gebrainstormd over eerste onderzoeksvragen en aanpak, o.a. welke variabelen relevant zijn om ernstig beloop te definiëren.
- Op 30 november is er een eerste tussentijdse update naar ZonMw gestuurd.

Next steps:

- Na afronding van de data sharing agreements verwachten wij binnen afzienbare tijd de dataupload naar CBS te bewerkstelligen. Hierbij starten we met data vanuit de beide locaties van het AUMC. Gevolgd door de data van de bovengenoemde ziekenhuizen die toestemming hebben gegeven.
- We verwachten vervolgens vrij snel eerste beschrijvende statistieken te hebben rondom o.a. socio-demografische factoren van COVID patiënten (al dan niet met ernstig beloop) en kunnen we concreet gaan werken aan verdiepende vervolgvragen.
- Vanzelfsprekend zullen we jullie op de hoogte houden van de eerste resultaten!

Overig:

- Zoals ook in de laatste bijeenkomst besproken: er zijn meerdere projecten binnen het ZonMw Covid19 programma waarin gebruik wordt gemaakt van routine zorgdata en sociaal economische (CBS) data. We denken dat met het bijeenbrengen van projecten, te starten met het COVID-GP project van NIVEL/UMCG en INCODA, er een grotere meerwaarde kan worden gecreëerd. We hebben dan ook namens NIVEL en ahti een memo naar ZonMw gestuurd waarin we dit hebben benoemd en extra steun vanuit ZonMw hebben verzocht. Vanuit ZonMw is hier al op gereageerd met de mededeling dat momenteel openstaande vragen worden geïnventariseerd en er wordt gekeken naar mogelijke financieringsmogelijkheden voor dit initiatief indien extra financiering beschikbaar komt.
- Naast het COVID GP project (NIVEL/UMCG) zijn we ook in gesprek met onderzoekers van uit het 'Etnische ongelijkheid bij COVID-19'-project (AUMC, Helius Cohort) om waar mogelijk krachten te bundelen. Dit project heeft als doel om de ernst en

de gevolgen van de pandemie voor migrantengroepen in Nederland duidelijk te maken.

- Ondertussen zijn er continu gesprekken gaande over het uploaden van testdata naar het CBS, wij houden dit nauwlettend in de gaten.

Alvast fijne feestdagen!

Groet, mede namens het INCODA projectteam,

5.1.2e

5.1.2e

ahti – Amsterdam health & technology institute
Paasheuvelweg 25, Tower C5, 1105 BP Amsterdam the Netherlands

5.1.2e

5.1.2e [@ahti.nl](mailto:5.1.2e@ahti.nl) | www.ahti.nl



From: 5.1.2e
Sent: Saturday, October 10, 2020 10:53 AM
To: 5.1.2e <5.1.2e@nivel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ahti.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@vu.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@healthventurepartners.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@cbs.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ahti.nl>; 5.1.2e (JLI) <5.1.2e@joeplangeinstitute.org>
Subject: RE: Prioritization INCODA data

Dag allen,

Dank aan degenen die gister bij de meeting konden zijn. 5.1.2e dank voor het doorsturen van de referentie!

Korte uitwerking:

- **INCODA update**
 - o We zijn weer een stap verder richting het eerste doel: koppelen van de CovidPredict data aan CBS-microdata. Afgelopen woensdag is de juridische beoordeling gepresenteerd aan de CovidPredict (clinical course) artsen. Daarin is getoond welke wet- en regelgeving hierbij van toepassing is en hoe het juridisch kan en mag. Woensdag 21 oktober krijgen we hier terugkoppeling op. In de bijlage de presentatie, met daarbij wel het verzoek om het niet verder te verspreiden.
 - o De inclusie van CovidPredict is weer opgestart, maar niet alle ziekenhuizen hebben extra capaciteit om de CRFs in te vullen, er wordt nagedacht over het inkorten van het CRF (zonder verlies van inzichten) tbv vermindering workload.
- **Onderzoeksvorstel**
 - o Het goed beantwoorden van de voorgestelde vragen kan eigenlijk niet zonder testdata.
 - o Waarde van de inzichten voor bijvoorbeeld de capaciteitsplanning van ziekenhuizen is groot

- o Impact op zorggebruik voor en na COVID-19 (vraag 3): 5.1.2e neemt deze vraag mee in zijn gesprekken over aanpak van COVID-19
- o 5.1.2e noemde het ZonMW project van NIVEL en UMCG. Met het combineren van de huisartsendata en de hospitalisatie/IC data (en in de toekomst de lange termijn opvolging uit data van de Post-Covid-poli) zou het mogelijk moeten zijn om de hele keten in kaart te brengen. En daarnaast hebben we zo ook de beschikking over een COVID-19 populatie met mild beloop. Dit zou een goede bundeling van de krachten zijn. Eerste actie is het in kaart brengen van de verschillende databronnen en contact opzoeken met ZonMw voor support.

Op- en aanmerkingen zijn zeer welkom!

Hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

ahti – Amsterdam health & technology institute
Paasheuvelweg 25, Tower C5, 1105 BP Amsterdam the Netherlands

5.1.2e

5.1.2e [@ahti.nl](mailto:5.1.2e@ahti.nl) | www.ahti.nl



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

Sent: 9 October, 2020 15:09

To: 5.1.2e <5.1.2e@ahti.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ahti.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@vu.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@healthventurepartners.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@cbs.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ahti.nl>; 5.1.2e (JLI) <5.1.2e@joelplangeinstitute.org>

Subject: Re: Prioritization INCODA data

Beste allen,

Hierbij de referentie van het paper waar ik aan refereerde in ons overleg zojuist:

Kerina H. Jones, Graeme Laurie, Leslie Stevens, Christine Dobbs, David V. Ford, Nathan Lea,
The other side of the coin: Harm due to the non-use of health-related data,
International Journal of Medical Informatics,
Volume 97,
2017,
Pages 43-51,
ISSN 1386-5056,

<https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2016.09.010>.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386505616302039>)

Vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e [@nivel.nl](#)

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e [@ahti.nl](#)>

Verzonden: vrijdag 9 oktober 2020 13:36

Aan: 5.1.2e

CC: 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e);
 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e); 5.1.2e);
 5.1.2e (JLI)

Onderwerp: RE: Prioritization INCODA data

Hi, 5.1.2e

INCODA meeting starts at 14h, then the link will work (I am in another call now)

5.1.2e

5.1.2e

ahti – Amsterdam health & technology institute
 Paasheuvelweg 25, Tower C5, 1105 BP Amsterdam the Netherlands

5.1.2e

5.1.2e [@ahti.nl](#) | [www.ahti.nl](#)



From: 5.1.2e <5.1.2e [@amsterdamumc.nl](#)>

Sent: 9 October, 2020 13:35

To: 5.1.2e <5.1.2e [@ahti.nl](#)>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e [@amsterdamumc.nl](#)>; 5.1.2e <5.1.2e [@vu.nl](#)>; 5.1.2e <5.1.2e [@ahti.nl](#)>; 5.1.2e <5.1.2e [@healthventurepartners.nl](#)>;
 5.1.2e <5.1.2e [@amsterdamumc.nl](#)>; 5.1.2e <5.1.2e [@nivel.nl](#)>; 5.1.2e <5.1.2e [@rivm.nl](#)>; 5.1.2e <5.1.2e [@gmail.com](#)>;
 5.1.2e <5.1.2e [@cbs.nl](#)>; 5.1.2e <5.1.2e [@amsterdamumc.nl](#)>;

5.1.2e) < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>; 5.1.2e) < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @ahti.nl>; 5.1.2e (JLI) < 5.1.2e @joeplangeinstitute.org>

Subject: Re: Prioritization INCODA data

5.1.2e I can't get into the call

Op 7 okt. 2020, om 17:54 heeft 5.1.2e < 5.1.2e @ahti.nl> het volgende geschreven:

Agenda:

- Update INCODA
- Onderzoeksvoorstel

Join Zoom Meeting

5.1.2h

Groet,

5.1.2e

Beste Allen,

Hierbij een voorstel voor een update van het INCODA project + prioriteren vragen: 9 oktober 14-15.

Agenda, zoomlink en update mbt onderstaand framework volgt. Voorstellen voor additionele vragen zijn nog steeds van harte welkom!

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e) < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>

Sent: 8 September, 2020 17:20

To: 5.1.2e , < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @ahti.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @ahti.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @vu.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @healthventurepartners.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @nivel.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e
 < 5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @cbs.nl>; 5.1.2e)
 < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>; 5.1.2e)
 < 5.1.2e @amsterdamumc.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @ahti.nl>

Subject: Prioritization INCODA data

Hi all,

Hope everyone is well.

We zijn tot een framework gekomen waarvan wij denken dat het ons gaat helpen met het prioriteren van de vragen die we kunnen stellen aan de databronnen die we tot onze beschikking hebben, nu en straks.

Zie de tabel attached, we hebben onze eerste vragen al ingevuld. Over ca 2-3 weken zouden we weer bij elkaar willen komen (virtueel) om met jullie additionele vragen te bespreken en ook een prioritering in aan willen brengen. Vervolgens zullen we in kleinere samenstelling en met de data analisten per vraag een gedetailleerde analyse plan op willen stellen.

Mochten jullie alvast interessante vragen hebben in aanvulling op de vragen die er al langs zijn gekomen, dan horen we dat graag!

Veel dank alvast en groet,

Mede namens [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

<image001.png>

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e
Department of Global Health
Department of Infectious Diseases
Locatie [redacted] 5.1.2e Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam
T: [redacted] 5.1.2e | E: [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl
www.amsterdamumc.nl | www.amc.nl

VUmc disclaimer : www.vumc.nl/disclaimer
AMC disclaimer : www.amc.nl/disclaimer

This message contains information that may be privileged or confidential and is the property of Nivel. It is intended exclusively for the person to whom it is addressed. If you are not the intended recipient you are not authorized to use this message or any part thereof. If you receive this message in error please notify the sender immediately and delete all copies of this message. Nivel rules out any and every liability resulting from any electronic transmission. No rights may be derived from the contents of this e-mail message. --