

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Wed 5/13/2020 1:09:10 PM
Subject: RE: NICE covid analyses
Received: Wed 5/13/2020 1:09:11 PM

Hoi (10)(2e) wat mij heel nuttig lijkt en ook haalbaar op korte termijn is een beschrijving van aantal COVID-19 opnames op de IC vanaf begin epidemie tot nu toe (dus eigenlijk al weer zowat einde van de eerste golf van de epidemie), capaciteitsontwikkeling, en modellen die vanaf begin gebruikt zijn.

Dat zou jij met (10)(2e) en onze NICE partners goed kunnen doen, met rol voor (10)(2e) ? Beschrijvend, dus niet uitdagend qua statistiek, modellen maar zeer relevant omdat:

- De maatschappelijke en politieke discussie van begin af aan over IC opnames en capaciteit ging.
- Wij nationaal dekkende IC data hebben, meerdere keren per dag geactualiseerd – interessant om via een internationale publicatie te delen met andere landen
- Er een case gemaakt kan worden om dit systeem te handhaven, voor een tweede, derde golf en ook daarna als SARI surveillance.
- De mooie modellen / voorspellingen van (10)(2e) niet gepubliceerd zijn (maar wel al publiek beschikbaar via presentaties van (10)(2e) voor Tweed Kamer).

We zouden ook wat verder moeten duiken in de niet-IC data van NICE. Zou dat iets zijn voor (10)(2e) ?

Groet,
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 11 mei 2020 15:44
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: NICE covid analyses

Hoi (10)(2e)

Het lijkt me goed om over (10)(2e) te overleggen.

Ik ga er vanuit dat we na COVID veel meer real-time NICE data zullen hebben. In ieder geval beter dan ooit. En dat we zeer goed zullen kunnen voortbouwen op de analyses die ik met alle stagiaires al heb gedaan.

We werkten al toe naar een zo-prospectief-mogelijk systeem.

Als (10)(2e) met mij mee wil werken aan toekomstig NICE data ben ik graag betrokken als belangrijk begeleider en co-auteur voor die onderdelen van haar onderzoek.

Dat lijkt me overigens los staan van een eventuele snelle additionele COVID/IC analyse die ik met (10)(2e) nu zou kunnen doen. En waar ik met jou over wil brainstormen – welke vragen liggen allemaal nu open.

Ik neem aan dat er genoeg onderwerpen liggen; dat er zonder problemen parallel gewerkt kan worden zowel door (10)(2e) als (10)(2e) aan verschillende COVID subvragen.

Wat ik begrijp uit de COVID overleggen is dat er nu gewoon zo snel mogelijk verschillende diepgaande analyses gedaan moeten worden.

Ik had bij een van de overleggen (COVID-verdiepend-onderzoek) al eerder ingebracht dat ik graag wilde brainstormen over mogelijk onderzoek met de NICE data:

een onderwerp dat NICE niet zelf doet en wat gedaan kan worden door (10)(2e) en ik – iets wat evt. kort is en snel de deur uit kan.

Al helemaal gezien dat voor de eerste helft van haar stage (10)(2e) en ik zouden werken aan analyses ten behoeve van prospectieve NICE/SARI surveillance.

Maar COVID ineens tussendoor kwam. De andere helft van haar stage, retrospectieve analyse, is natuurlijk ondanks COVID nog mogelijk.

Groeten
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 11 mei 2020 13:47
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: NICE covid analyses

Hoi (10)(2e), er ligt een enorm lange lijst COVID onderzoeksvragen bij de Directie Raad. Het is nog onduidelijk wat daar mee gedaan wordt. De lijst lijkt mij voor ons alleen nuttig om te zien of anderen binnen RIVM ook met ideeën rondlopen die overlap hebben met wat wij willen.

Zo staat er genoemd:

17 Hoe kunnen we sterfte en oversterfte door COVID-19 berekenen inclusief positieve en negatieve andere effecten?

G&M

Geen idee wat dat verder inhoudt maar misschien wel nuttig eens te overleggen – mogelijk hebben zij goed inzicht in sterfte door chronische ziekten, zoals hart/ vaatziekten; kan van belang zijn ivm uitgestelde zorg.

Bij NICE zou het goed zijn om te bespreken in hoeverre het huidige real-time systeem in stand kan blijven als SARI surveillance. Daar zou (10)(2e) dan een rol in kunnen spelen. Haar promotieonderzoek bestaat uit (1) opzetten en analyseren SARI surveillance; (2) impact pneumokokken vaccinatie op incidentie pneumonie

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 11 mei 2020 11:23
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: NICE covid analyses

Hoi (10)(2e)

Ik begreep net bij het COVID overleg dat we via de staf/afdelingshoofd onze ideeën en wensen voor verdiepend onderzoek door moesten geven?

Ik zal deze week een draft schrijven over oversterfte en met je doornemen.

Met nu de working title: **Excess mortality during influenza epidemics and the COVID epidemic in the Netherlands 2009-2020**

Zoals eerder genoemd, (10)(2e) doet haar stage op de NICE data.

Het zou goed zijn om te inventariseren welke NICE&covid-osiris vragen ik nu relatief snel met haar in kaart zou kunnen brengen in het kader van de COVID verdiepende analyses.

Natuurlijk met anderen betrokken bij dit onderwerp die dat willen (Don, en mensen die zks/IC data vanuit Osiris bekijken, NICE zelf).

Welke onderzoeksvraag is daarvoor op dit moment het meest relevant?

Is dat een duiding van de onderschatting van IC meldingen in Osiris of iets dergelijks?

Groeten

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

Centre for Infectious Disease Control Netherlands
 RIVM - National Institute for Public Health and the Environment
 P.O.Box 1 (10)(2e)
 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

tel: +31 (0) 30 (10)(2e)
 fax: +31 (0) 30 (10)(2e)
 (10)(2e)@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>