

### Activiteiten mbt herinfecties Clb

Binnen het Clb zijn er een aantal initiatieven mbt herinfecties.

***Bevestiging dat her-infecties met SARS-CoV-2 mogelijk zijn. (was bij initiëren van de projecten nog niet bekend, nu enkele publicaties)***

#### 1) Case reports eerste 3 casussen ETZ/SALTRO

- Lead: [5.1.2e] [5.1.2e]
- [5.1.2e] [5.1.2e]
- Status: Eerste opzet manuscript aangeleverd door [5.1.2e] vult aan met input van [5.1.2e] voor serologie en [5.1.2e] voor sequencing. Deze dagen gaat manuscript voor proof-read en aanvullingen naar [5.1.2e] en uiteindelijk [5.1.2e] Daarna terug naar [5.1.2e] en spoedig submitten.

#### 2) Casus register IDS/EPI & paper

- [5.1.2e] [5.1.2e]
- [5.1.2e] [5.1.2e]
- Status: Ongeveer 50 casussen opgenomen. Van 20 is serologische data (Wantai/VNT/Microarray door [5.1.2e] en Aviditeit van [5.1.2e] (IIV)). Van ongeveer 5 casussen is sequence data van beide episodes [5.1.2e] [5.1.2e] maakt eerste outline van de paper.

Stand:

- Labinf@ct #73 herinfecties 29 oktober 2020 terugkoppeling eerste resultaten
- Staza 9-11-2020: [5.1.2e] heeft eerste draft over serologie; [5.1.2e] doet de sequencing; klinische gegevens verzamelt [5.1.2e]; informed consent moet nog worden gevraagd via betrokken GGDen
  - herinfecties die gemeld werden bij de GGD staan in casusregister (nav labinf@ct 15 juli 2020): casus register bevat inmiddels 50 cases; informatie is nog niet compleet; [5.1.2e] verzamelt missende gegevens uit andere bronnen voor zover mogelijk. Casus register voorlopig gesloten.
  - Informed consent destijds niet aangevraagd (geen tijd) en plan was om aanvullende longitudinale studie op te zetten en daarbij aan te haken; gaat waarschijnlijk niet door- ander oplossing is aanvragen informed consent per deelnemer via GGD indien mogelijk en nodig.

***Inzicht in de prevalentie van her-infecties met SARS-CoV-2 (op basis van twee positieve PCRs)***

#### CONTEST studie

- [5.1.2e] [5.1.2e] en [5.1.2e] en [5.1.2e] (epiet).
- [5.1.2e] [5.1.2e]
- Status: Vragenlijst is gemaakt door EPI. [5.1.2e] heeft suggesties gedaan ter aanvulling voor gerichte vragen omtrent tweede positieve PCR. Toestemming PIA/METC?

- Besloten is hier geen serologisch onderzoek aan te koppelen gezien logistieke uitdaging voor tijdige serum afname (asap na PCR).

#### CoronIT overzicht :

- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- Vraag aan CoronIT via 5.1.2e (22 okt 2020 gevraagd) : is het mogelijk om in CoronIT personen te vinden via BSN nummer die twee keer positief getest zijn?

#### Registratie in OSIRIS herinfecties:

- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- elke 2 maanden overzicht met herinfectis uit OSIRIS
  - In het bestand tot 12 oktober zitten 33 herinfecties, waarvan 11 herinfecties met maar 1 melding of onbekende datum pcr- dan is de tijd tussen de twee positieven niet te berekenen. 21 registraties lijken te voldoen aan de termijn van 8 weken (variatie 53-169 dagen), 1 heeft een pos pcr met tussentijd van 3 – dwz te kort. Leeftijd variërend van 15 tot 94 jaar; 5 >65 jaar de rest jonger.

#### Casuïstiek herinfecties vanuit GGD'en

- Registratie casuïstiek in Crios
- Beantwoorden vragen GGD'en
- 5.1.2e 5.1.2e
- 

#### Communicatie naar GGD en/of publiek

- (Lab)inf@ct
- Richtlijn LCI aanpassen
- communicatie via website
- 5.1.2e 5.1.2e
- 

#### Prospectieve studie mogelijke her-infecties onder zorgpersoneel

- Lead: 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- Status: er is een onderzoeksvorstel geschreven. Daarvoor moet nog een METC aanvraag geschreven worden. Kan niet onder bestaande METC van ETZ. Dit is door drukte van iedereen naar de achtergrond

*Dit project zou gebruikt kunnen worden om gebrek aan bescherming te onderzoeken (wetenschappelijk heel lastig/bewerkelijk)*

#### Literatuurstudie herinfecties:

Als er weer een literatuur club start: verzoek om ondersteuning bijhouden literatuur herinfecties

5.1.2e gevraagd om stand van zaken.

•

**Betrokken zijn:**

5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e en 5.1.2e;  
5.1.2e in de cc; aios MM 5.1.2e; EUPHEM fellow 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e en 5.1.2e als back-up)

Externen: 5.1.2e (EMC) en 5.1.2e (GGD Amsterdam)

inbreng uit WHO werkgroep herinfecties: Via 5.1.2e