

Sitrep Epidemiology Eux

9 september

Brief overview

patient	Sample positief	Approx. CT value	Laatste negatieve test	Klachten, datum onset	Opmerkingen
A MMB	6 sept	23-24	2 en 4 sept	Ja, 6 sept	Op 3 september vanuit Cur naar Eux
B GIS	6 sept	36-35	n.a.	nee	
C Lab M	8 sept	14-15	6 sept	?, langer hoesten?	
D Lab R	8 sept	16-19	6 sept	nee	
E part lab M	8 sept	29-32	6 sept	nee	
(F GP)	6 sept*	42*-neg	n.a.	Ja, 8 sept	Zelfde sample op eux +/- bleek op sxm zwak +/- op een gen

Op 4 september zijn personen A, B, C, D en F samengewoest in een binnenruimte (met slechte ventilatie), persoon B vrij kort, ong. 15 minuten. Persoon A droeg consequent mond-neusmasker, anderen niet en hielden ook geen 1.5 meter afstand.

Mogelijke scenarios

1. Patient A is bron van patient B, C, (F); E is secundaire bron van C
 Pro: op Curacao locale circulatie
 Con: persoon A droeg masker en was op vrijdag nog negatief getest
2. Patient B is bron van patient A, C, (F); E is secundaire bron van C (2a: evt is patient A zelf geïnfecteerd in Cur)
 Pro: geen eerdere negatieve test, droeg geen masker, geen klachten end dus mogelijk al langer besmettelijk
 Con: geen reisgeschiedenis en voor zover bekend geen locale transmissie
3. Patient C is bron van patient A, C, (F) en E.
 Pro: mogelijk al langer (dagen to enkele weken) klachten van hoesten, geen masker
 Con: negatieve test 6 sept., geen reisgeschiedenis en voor zover bekend geen locale transmissie
4. Anders/onbekend

Gevolgen

Indien scenario 1, de gevolgen kunnen mogelijk klein blijven: een cluster rondom een import-casus. Met strak BCO is het goed mogelijk dit te containen

Indien scenario 2 of 3 meer waarschijnlijk, dan duidt dat op reeds bestaande lokale transmissie en zal het erg lastig zijn om de transmissie snel te beteugelen.

Acties nodig voor onderscheid scenario's

- Brononderzoek: Prioriseer het testen van nauwe contacten van patient B en C, zeker indien nauw contact in dagen voor 4 sept plaatsvond.
 - indien positieve samples, dan aanwijzing dat B of C al eerder besmettelijk waren
 - **Actie** 5.1.2e aansturen BCO team om hierop te prioriseren
- Genotypering van positieve samples 6 sept. samples zijn al verstuurd naar RIVM voor validatie resultaten.
 - Als twee verschillende *strains*, dan is scenario 2a nagenoeg zeker.
 - Als zelfde strain, dan zijn scenario 1 end 2 beide nog mogelijk
 - **Actie** 5.1.2e Aanvragen genotypering bij RIVM, 5.1.2e
- Zeer actief testen van iedereen met (zelfs zeer milde) klachten

Huisartsen geven aan dat er nagenoeg geen patienten zijn geweest met covid-achtige klachten, maar dit dient zeer pro-actief gedaan te worden.

 - **Actie** 5.1.2e enkele personen met lichte griepklachten in afgelopen 2 weken alsnog laten testen
 - **Actie** 5.1.2e communiceer met andere huisartsen end front-line verpleegkundigen
 - **Actie** 5.1.2e laat extra benadrukken in communicatie government dat iedereen met klachten zich meldt