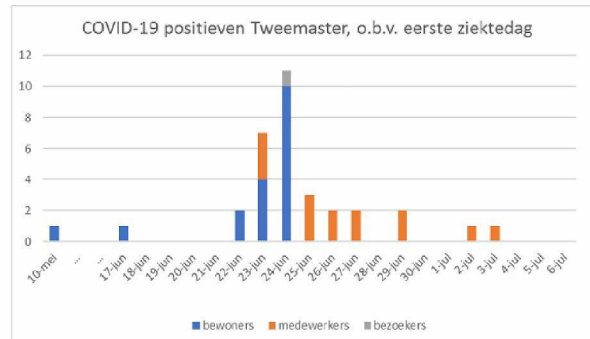


Uitbraak COVID 19 PG-afdeling (de Ever) bij verpleeghuis de Tweemaster (Vlaardingen), onderdeel van ArgosZorggroep- juni 2020

Er zijn 17 bewoners positief getest, waarvan 5 overleden en 1 terminaal.
Daarnaast zijn 18 medewerkers positief getest. (Een deel van hen had aanvankelijk geen klachten maar later wel, was dus presymptomatisch)
Bewoners en medewerkers zijn allemaal van dezelfde PG afdeling.



GGD Rotterdam is bij casus betrokken. GGD heeft i.o.m. verpleeghuis een **OMT uitbraakonderzoek (30 juni)** gedaan bij PG-afdeling (de Ever) bij verpleeghuis de Tweemaster, onderdeel van ArgosZorggroep. Het verpleeghuis heeft voor de infectiepreventie een contract met het Franciscusgasthuis/Vlietlandziekenhuis en zij zijn ook uitgenodigd om aan OMT deel te nemen.

De voorlopige conclusie van uitbraakonderzoek luidt: Er lijken meerdere factoren een rol te hebben gespeeld bij het snelle ontstaan van deze uitbraak. De snelle verspreiding onder bewoners is mogelijk veroorzaakt door de positieve bewoner die op 17-6 al klachten had. Vervolgens lijkt zich verspreiding onder medewerkers te hebben voorgedaan, aanvankelijk via positieve bewoners en later ook via de medewerkers onderling. Sequencing is geadviseerd

Onafhankelijk van dit OMT heeft (en in opdracht van de 5.1.2e van de Tweemaster) 5.1.2e uitgevoerd en op gaasfilters van het aircosysteem. Betreffende 5.1.2e 5.1.2e zijn eigen onderzoek omgevingsdiagnostiek bv ook op gebruikte mondklappers. Was zelf niet bij het uitbraakonderzoek betrokken. Zijn conclusie luidt dat het grote aantal besmettingen in zeer korte tijd op deze afdeling verklaard kan worden door zijn bevindingen: in 1 appartement en 1 huiskamer is zowel op filters voor inkomende als uitgaande lucht COVID-RNA aangetoond (met ct-waardes van 39/39/400. 5.1.2e heeft daar zonder overleg met de GGD en zonder andere factoren in beschouwing te nemen vergaande conclusies uit getrokken over de bijdrage van de airco aan de uitbraak.

Signaal bij LCI via VWS langdurige zorg 7 juli

Op **9 juli heeft een afstemmingsoverleg** met ArgosZorggroep (koepel verpleeghuis), GGD Rotterdam (oa 5.1.2e), St Franciscus(oa 5.1.2e en RIVM/LCI (5.1.2e plaatsgevonden:

- 2 rapporten, 2 conclusies (ook 2 verschillende epi-curves?)
- De GGD RR is verzocht de bevindingen uit het ventilatieonderzoek in het definitieve OMT rapport op te nemen zodat er 1 sluitende conclusie is.
- Franciscus ZH wordt nogmaals verzocht de samples i.z.s.m. te laten sequensen (Franciscus ZH heeft weerstand hiertegen en ziet het nut niet in)
- Er wordt onafhankelijke analyse van het airco- ventilatiesysteem uitgevoerd om te bezien of of zij voldoen aan de reguliere normen voor ventilatie zoals genoemd in [het Bouwbesluit](#) en [het Arboportaal](#).
- Verfijnen uitbraakonderzoek en onderzoek naar implementatie ventilatie: Er is nog een patiënt de 17e overleden aan ARI, geen diagnostiek ingezet. Mogelijk index? GGD wist dit ten tijde van OMT nog niet. Volgens 5.1.2e staat airco alleen 's nachts aan (zonder bewoners). Overdag alleen luchten via deuren en ramen. Vele stof (en virus?) in filters kan verklaard worden dat deze zich op 40–70 cm hoogte bevinden. Niet hoog in de ruimte.
- **Communicatie** Er zijn nu twee verschillende verklaringen voor de uitbraak. Het uitbraakonderzoek is niet afgerond en de bevindingen zijn niet geïntegreerd. Communiceren over slechts 1 conclusie leidt

tot een discussie en misverstanden. Tot nog toe zijn er geen besmettingen/uitbraak beschreven via ventilatie systemen. Bevindingen en onderzoek naar ventilatie zijn wel belangrijk maar moeten geïntegreerd worden in het gehele uitbraakonderzoek olv OMT van verpleeghuis en GGD. De in deze casus meest voor de hand liggende weg van transmissie (druppelinfectie en indirecte transmissie) van een (a-presympt) patiënt/bezoeker/ medewerker die in korte tijd veel andere bewoners in de gezamenlijke huiskamer besmet is niet in de conclusie van het ventilatieonderzoek van Peter de Man beschreven.

- Communicatie over uitbraak is aan Koepel en GGD. GGD wordt verzocht de lead te nemen in de voortzetting en afronding van het uitbraakonderzoek.
- 5.1.2e geeft aan dat hij zijn bevindingen te belangrijk vindt om niet naar buiten te brengen.
- Advies RIVM: bevindingen zeer belangrijk maar wel in context van gehele OMT onderzoek. In de literatuur is vaker RNA aangetroffen op filters.
- 5.1.2e **wil met spoed contact met 5.1.2e hierover**