

## AMR-Surveillance

30/04/2020, 11:00u, GoToMeeting

Aanwezig: (10)(2e) (9)(2) (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) (10)(2e),  
 (9)(2) (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
 Afwezig: (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e) (10)(2e)  
 Gasten: (10)(2e) (10)(2e)

Opening door 10(26)

## Mededelingen

1. Notulen vorige keer

Geen opmerkingen

AP106 (b)

AMC, Rijnstate en RLM hebben aangegeven dat het insturen van CPE isolaten is afgenomen, door afschaling/afname van patiënten in de reguliere zorg. Er lijkt dus geen sprake te zijn van een echte daling van BMRO

## AP 108

EcoCluster009 Genetisch lijken de isolaten sterk op elkaar. De isolaten zijn afkomstig van personen die in verschillende buitenlandse ziekenhuizen opgenomen zijn geweest, (10)(2a), (10)(2a) en (10)(2a). Geen verdere actie.

EcoCuster036: 1 persoon is geboren in [10](2a) en opgenomen geweest in een buitenlands ziekenhuis. Het 2<sup>de</sup> isolaat is afkomstig van een Nederlandse die opgenomen is geweest in een ziekenhuis in [10](2a). Het derde isolaat is van een persoon die is geboren in [10](2a), zonder verdere risicofactoren. Geen verdere actie.

## 2. Lopende zaken/signalen

### Meldungen SO-ZI/AMR

2 meldingen van MRSA binnen een verpleeghuis

## CPE Surveillance

## Weekrapport 16-2020

8 nieuwe isolaten

EclCluster009: 10 isolaten. 8 isolaten zijn afkomstig van Maasstad. Het cluster is verspreid over een langere periode, eerste isolaat al uit 2016.

Analyse van het plasmide kan mogelijk iets zeggen over of het om dezelfde stam gaat.

(10)(2e): Maasstad screent veel. Welke informatie kan hier worden uitgehaald?

(10)(2e): Komt OXA-48 ook voor bij andere species en clusters binnen Maasstad? Ja, inderdaad. Ook bij EcoCluster002 zitten isolaten van het Maasstadziekenhuis

(10)(2e): Eerst kijken naar het plasmide in de meest recente isolaten van het EdCluster009 en EcoCluster002. Wanneer deze identiek zijn, dan uitbreiden met meerdere isolaten. **AP 110** → (10)(2e)

EclCluster009: is nog niet gemeld aan de MML's, dit in afwachting van verder onderzoek.

EcoCluster002: is gemeld aan Maasstad, Certe, St. Jansdal, Rijstate en PAMM

EcoCluster037: 3 isolaten, 2 behoren tot het wgMLST Ridom cluster 2182 het andere isolaat tot het Ridom cluster 681.

(10)(2e): Wij hanteren een eigen in-house MLST schema

(10)(2e): geeft aan dat het nummer niets zegt over verwantschap.

Verwantschap laten zien dmv een minimum spanning tree **AP 111** → (10)(2e)

EcoCluster053: TGS data voordat deze gemeld wordt aan de MML's . **AP 112** → (10)(2e)

EcoCluster054: Isolaat van een 0 jarige. Leeftijd van TN 22008590 checken in Type-ned en OSIRIS. **AP 113** → (10)(2e). Cluster is al gemeld aan de MML's.

KpnCluster050: Ridom cluster ook hetzelfde. Cluster is al gemeld aan de recente isolaten uit 2020.

#### MRSA surveillance

Geen Nieuws.

### 3. *Enterobacter cloacae* (10)(2e)

#### **Powerpoint slide**

CIM+ PCR- isolaten hebben een hoge AmpC-activiteit. De meerderheid van de isolaten hebben een ACT-gen, indien geen ACT-gen, dan is het MIR-gen aanwezig.

Wat is de rol van het ACT- en MIR-gen?

(10)(2e): Hoe zit het met de CIM-PCR- isolaten?

**AP 114** → (10)(2e) kijken naar de trends in AmpC-activiteit en de MIC Meropenem bij de CIM+ PCR- isolaten

#### 4. COVID-19 en azole resistente Aspergillus

Update (10)(2e) Weinig azolen resistentie bij COVID patiënten. 2 resistente isolaten bij patiënten gevonden in Nijmegen en Groningen. 19 patiënten (UMC) met azolen gevoelige stammen.

Er zal een propectieve surveillance starten in 8 centra waarbij vragenlijsten worden ingevuld van alle COVID patiënten van de IC. Gegevens van 600-700 COVID-19 patiënten worden verzameld.

Leiden meldt 8 isolaten, waarvan er 7 gevoelig zijn voor azolen en 1 verminderd gevoelig. Er lijkt dus een sterke daling te zijn van het aantal azolen resistente stammen. Oorzaak: andere populatie?

(10)(2e) NICE verzameld geen aanvullende gegevens voor de mycologie surveillance. De vragenlijsten leveren zeer waardevolle data. (10)(2e) stuurt (10)(2e) de vragenlijst (PDF).

(10)(2e) Onvoldoende zicht op het krijgen van een BRMO bij COVID-19 patiënten. 6% van de patiënten op de IC heeft een BRMO. Volgende keer op de agenda.

AP107 Meldingen CPE in Osiris. (10)(2e) maakt een lijst met CPE uit Type-Ned waarvan nog geen melding is gedaan in OSIRIS. (10)(2e) benadert de MML's hierover.

Rondvraag:

AP109 Toevoegen uitvragen COVID-19 patiënt bij aanmelden van het isolaat in Type-Ned is gedaan. AP afgehandeld.

#### 5. Eco cluster 04 (AP 99)

Geen nieuws

#### 6. Actiepunten

AP 99: loopt, actiehouder (10)(2e)

AP 100: loopt

AP 101: Loopt, met NVOG contact opnemen → (10)(2e)

AP 104: actiehouder (10)(2e) link plasmiden EclCluster-021 en KpnCluster-074

AP 106: Afgerond

AP 107: Afgerond

AP 108: Afgerond

AP 109: Afgerond

Rondvraag:

Geen

Volgende vergadering: 14 mei, 11.00u, GoTo-Meeting