

Referat DANRES Møde

Mandag d. 1. marts 2010, kl. 13 – 17

Statens Serum Institut
Artillerivej 5, 2300 København S
Bygning 45, rum 306

Deltagere: **DSKM:** Helle Krogh Johansen, **Rigshospitalet:** Maria Kristin Björnsdottir, **Hvidovre:** Alice Friis-Møller, Kristian Schønning, **Herlev:** Hanne Wiese Hallberg, **Hillerød:** Dennis Schrøder Hansen, Lisbeth Nielsen, **Slagelse:** Bent Røder, Hanne Junker, **Næstved:** Ole Heltberg, **Odense:** Ulrik Stenz Justesen, **Esbjerg:** Kjeld Truberg Jensen, **Vejle:** Anette Holm, **Herning:** Helga Schumacher, Ingrid Astrup, **Skejby:** Svend Ellerman-Eriksen, Kurt Fuursted, **Viborg:** Marianne Kragh Thomsen, Birgitte Tønning, **Aalborg:** Tove Højbjerg, Claus Østergaard, **SSI:** Anette Hammerum, Robert Skov, Niels Frimodt-Møller, Stefan Schytte Olsen

Mødeleder: Anette M. Hammerum, Referent: Stefan S. Olsen

Dagsorden:

1. Ny struktur på SSI

Robert L. Skov

De 2 bakteriologiske afdelinger ABMP og AAS er pr. 1. januar slået sammen og driften er skilt ud. Nyt område "Bakteriologisk overvågning og reference" (ledes af Robert Skov), indeholdende bl.a. stafylokoklaboratoriet (pr. 1. april ledet af Anders Rhod Larsen) og "Antibiotikaresistensovervågning og reference" (DANMAP-afsnittet) (ledet af Anette M. Hammerum).

2. Status på data til DANMAP 2009 rapporten

Stefan Schytte Olsen, Anette M. Hammerum

Årets DANMAP pris gik til Ram Dessau, KMA Næstved, for første indsendelse af korrekt datasæt til DANMAP og EARSS.

Deadline for dataindsendelse til DANMAP og EARSS var 12. februar, 9/13 KMA'er har indsendt data, 2 mere er på vej og de to sidste skulle også gerne nå at komme med. I år er medtaget *K. pneumoniae* fra urin for også her, at få et bedre overblik over ESBL-situationen.

I forbindelse med ECDC's (European Centre for Disease Prevention and Control) overtagelse af EARSS vil antibiotikaresistensdata fremover blive samlet i "The European Surveillance System" (TESSy). Stefan og Anette har været til workshop i Stockholm for at lære hvordan indrapporteringen fungerer og det lader til at komme til at virke fint, selvom der stadig er ting der skal rettes til. Dette kommer ikke i første omgang til at påvirke indrapporteringen fra KMA'erne til SSI.

Efter overtagelsen fungerer den gamle EARSS hjemmeside <http://www.rivm.nl/earss/> stadig men den bliver ikke længere opdateret. Den nye kommer til at ligge hos ECDC men er endnu ikke klar.

3. Fund af to KPC-2 carbapenemase-producerende *Klebsiella pneumoniae* isolater med sequence type 258 i Danmark

Anette M. Hammerum

To KPC, carbapenemase-producerende *Klebsiella pneumoniae*, isolater er fundet i Danmark. Begge patienter havde været behandlet på græske sygehuse – Grækenland havde i 2008 37% KPC.

Begge isolater var kun følsomme overfor gentamicin og polymyxin og havde samme genetiske profil: blaKPC-2, blaTEM-1, blaSHV-11 og blaSHV-12.

Sekvenstype 258 ved MLST. Der kendes ikke til yderligere spredning af disse isolater.

KPC findes nu også på danske hospitaler. Særlig opmærksomhed på patienter der har været i Grækenland, Israel og USA.

Lignende tilfælde er fundet i Sverige, Norge og Finland.

4. Prævalens og molekylær karakterisering af kliniske *E. coli* isolater med AmpC fænotype på Hvidovre Hospital

Kristian Schønning

Kristian Schønning præsenterede en undersøgelse fra Hvidovre af 24 AmpC *E. coli* isolater fra 2006, samt udvikling og implementering af konfirmatoriske AmpC tests.

5. ESBL-prævalensundersøgelsen

- **Resultater**
- **Hvad kan der gøres ved den stigende ESBL-forekomst? (diskussionsoplæg udsendes inden mødet)**

Dennis S. Hansen, Niels Frimodt-Møller

Dennis præsenterede de foreløbige resultater af ESBL prævalensundersøgelsen fra 2009.

Der blev diskuteret hvilke forholdsregler der bliver taget på de forskellige KMA'er for at begrænse spredningen af ESBL, samt yderligere forslag til hvad der mere kan gøres.

6. Status og overgang til EUCAST diskdiffusionsmetode

Robert L. Skov

EUCAST er i gang med at lave breakpoints og er nu færdig med de vigtigste.

Skift til Mueller Hinton:

Herlev skiftede pr. 1. oktober 2009 ikke uden problemer. Går bedre men har stadig visse problemer.

Aalborg, Hvidovre og Skejby skiftede 1. februar 2010, har alle holdt kurser for medarbejderne.

Slagelse, Viborg, Hillerød, Næstved, Herning og Esbjerg skifter i løbet af året. Odense og Vejle planlægger at skifte.

Rigshospitalet har ingen aktuelle planer om at skifte.

Der opfordres til at bruge god tid på oplæring af personalet.

Der blev fra en af deltagerne gjort opmærksom på, at Rosco har meddelt at de ville fase de gamle Neosensitabs ud, men de har efter mødet meddelt til Robert, at de vil producere både de gamle Neosensitabs og Neosensitabs med de nye EUCAST styrker så længe, der er et marked for dette.

Raf-M workshop i Gøteborg 19-20 maj. Dagen før, d. 18. maj, afholdes Mueller Hinton kursus, hvis nogen skulle have misset det i november på SSI.

Gunnar Kahlmeter er gået af som formand for RAF-M, Christian Giske har overtaget. Robert Skov, Ulrik Justesen og Kristian Schønning deltager for Danmark. Der kommer muligvis øget brugerbetaling.

7. Orientering fra DANRES - M

Robert L. Skov

Hvordan svares ud omkring AmpC? Vigtigt at melde ind til DANMAP hvordan man tester. DANRES-M laver en anbefaling til hvordan man bør gøre.

8. Næste opgaver

Næste møde: indhold, tid og sted

21/09-2010 kl 13-17 i Aalborg, Tove er kontaktperson

9. Eventuelt

Ulrik Justesen foreslog at lave en indsamling af carbapenem resistente *Pseudomonas aeruginosa*. Ulrik kigger nærmere på det og skriver ud til DANRES gruppen hvis det bliver aktuelt.