

DANRES: DSKM-resistensovervågningsmøde, Odense, 1.11.2005

Til stede: Magnus Arpi, Dennis Schrøder Hansen, Jens K. Møller, Hanne Juncker, Helga Schumacher, Ingrid Astrup, Hans Erik Busk, Tove Højbjerg, Alice Friis-Møller, Birgitte Tønning, Kirsten Paulsen, Dominique L. Monnet, Niels Frimodt-Møller, Anette Hammerum, Bente Gahrn-Hansen, Line Bagger-Skjøt, Thøger G. Jensen, Frank Hansen, Stefan S. Olsen, Kjeld Truberg Jensen, Hanne Holt, Hanne Wiese Hallberg, Helle N. Jensen, Robert Skov, Louise H. Pedersen, Sanne Simonsen, Michael Kemp, Claus Østergaard, Tinne Borg.

Kunne ikke deltage: Niels Høiby, Jens Otto Jarløv, Brita Bruun, Bente Olesen, Jens Jørgen Christensen, Bent Røder, Henrik M. Friis, Ole Heltberg, Ram Dessau, Hans Jørn Kolmos, Per Søgaard, Poul Kjældgaard, Steffen Strøbæk, Per Schouenborg, Steen Lomborg Andersen, Steen S. Schrøder, Brian Kristensen, Jørgen Prag, Henrik C. Schönheyder.

Referat:

1. Screening for ESBL-producerende *Enterobacteriaceae* og indsamling af stammer (tilbud om reference funktion for ESBL) (Helle N. Jensen, Dennis S. Hansen) (*Appendiks 1 og 2 vedlagt*):

1) Helle gennemgik en undersøgelse af forskellige disks til screening for ESBL (*Appendiks 1*). Hverken cefalotin eller cefadroxil kan detektere alle ESBL-stammer, mens cefpodoxim med en 23 mm zone på IsoSensitest agar som grænse stort set fanger alle ESBL stammer – gælder både *E. coli* og *Klebsiella*.

Konfirmatoriske tests: Det foreslås at anvende kombinationsdisk metoden, som er god og desuden billigere end Etest.

Bør også laves for: Rosco + DBA, Oxoid + Iso med blod, Rosco + MH

2) Dennis gennemgik ESBL-indsamling til et "virtuelt ESBL center", der foregår i et samarbejde mellem Dennis og AAS, SSI. Der kan sendes stammer, der ved screening er fundet ESBL-positive in til SSI (Frank Hansen, AAS). Der vil blive undersøgt til bunds 200 isolater om året med genetisk karakterisering + isoelektrisk fokusering + reverse line blot for sjældne gener (udført på DFVF) (se præsentation som *Appendiks 2*).

Obs! Alle afdelinger har efterfølgende fået mail fra Dennis om projektet, som også kan ses på DSKMs hjemmeside under DANRES eller <http://www.danres.dk>

2. Stigning i invasive enterokok infektioner samt vancomycin-resistente enterokokker (Anette Hammerum, Camilla Lester) (*Appendiks 3 vedlagt*):

Anette gennemgik materialet som kan ses på *Appendiks 3*. Der er indsamlet 339 enterokokker fra invasive prøver, hvor op til 40% er høj-gentamicin resistente. Der ser endvidere ud til at være en stigning i hyppigheden af disse isolater. Desuden har der været en mindre stigning i antallet af *vanB* og enkelte *vanA* positive stammer.

Der adviseres en QC-udsendelse af enterokok isolater til næste DANRES møde - helst efter jul.

3. Indrapportering af *E. coli* data til EARSS (Dominique L. Monnet) (*Appendiks 4 og 5 vedlagt*):

Der sendes et elektronisk udtræksprøve fra ADBakt (Henrik Schönheyder) og MADS (Hans Erik Busk) til SSI. Stefan S. Olsen, SSI arbejder med konvertering af koder til EARSS koder samt konvertering til EARSS-format. Derefter vil SSI samarbejde med alle KMAer, der har givet tilladelse for EARSS så de kan lave et udtræk og sende den til SSI for yderligere konvertering. Deadline for udsendelsen af 2004 og 2005 *E. coli* data i EARSS-format fra SSI til EARSS er maj 2006.

Selv EARSS beder om at udsende data hvert kvartal, **DANRES vil kun sende data kun en gang om året.**

4. Indrapportering til DANMAP 2005 rapport (Dominique L. Monnet, Line Bagger-Skjøt) (*Appendiks 6 og 7 vedlagt*):

Der vil blive sat deadline for indsendelse af data til 1. marts 2006, for at fremskynde publikation af DANMAP til primo juni mod hidtil medio juli.

Spørgsmål om nye data:

- Mecillinam-R *E. coli*? **Næste år (i 2006 for DANMAP 2005 rapport) udbedes tal for *E. coli* i urin og blod**

- Tetracyclin-R *E. coli*? **Næste år udbedes tal for *E. coli* i blod (ikke alle laver dog resistensundersøgelse for tetracyclin)**

- Andre? **Ikke pt.**

- Skal DANMAP inkludere een eller to indikator-bakterier, der bedre afspejler antibiotikaforbrug på sygehuse? *Pseudomonas aeruginosa*? *Klebsiella pneumoniae*?

Hans Erik Busk prøver at lave et udtræk af speciesfordeling (*Enterobacteriaceae*) i bloddyrkinger fra sygehuse, måske specielt *E. cloacae* i forhold til *E. coli*. Eller 5 hyppigste *Enterobacteriaceae* species i 5 år.

Obs! Data, der udbedes til DANMAP 2005 rapport med deadline 1. marts 2006 vises i *Appendiks 7 vedlagt*. Udtræk af data fra Næstved vises til det næste DANRES-møde.

5. DANRES-M (inkl. metoder, zonedata på rutine og kontrol *E. coli* stammer (Jens K. Møller, Niels Frimodt-Møller)

Styregruppen består foreløbig af Jens K. Møller, Dennis S. Hansen, Robert Skov og Niels Frimodt-Møller, men alle gode initiativer er

velkomne. Gruppen vil foretage (enten selv eller uddelegere) ad hoc opgaver, som DANRES-gruppen bliver enige om. DANRES-M vil desuden repræsentere DANRES ved internationale møder som f.eks EUCAST (foregår ultimo november i Rom sammen med EARSS mødet), RAF-M mødet i Göteborg 22-24. maj 2006.

6. DANRES-hjemmeside (Jens K. Møller, Dominique L. Monnet)

(Appendiks 7 vedlagt):

DANRES hjemmeside findes på DSKM-hjemmeside

(<http://www.danres.dk>).

Data der er afleveret af DANRES til DANMAP-rapporten samt EARSS data samt data fra projekter (fx ESBL-producerende *Enterobacteriaceae* inkl. ESBL-indlægget, indsendelsessedlen, screenings-metoden osv.) vil præsenteres på DANRES-hjemmesiden. Den svenske ResNet-program kan formentlig købes fra SMI i Sverige og tilrettes til DK (undersøges til næste gang). Der er mest stemning for at vise DANMAP og EARSS data med procentvise R-data for landet, måske endda i amter/regioner.

Referater fra DANRES-møder og de indlæg, der kan tåle denne type præsentation præsenteres på hjemmesiden.

Fra DANRES-hjemmesiden skal det være link til DANRES-M hjemmesiden, der kunne indeholde en metodedatabase, metoder, man er enige om kan anvendes i DK, henvisninger til relevante og nyttige links. Jens K. Møller er foreløbig web-master.

7. Fremtid for DANRES: brug for planlægningskomite (Jens K. Møller, Niels Frimodt-Møller):

Værtsafdelingen arrangerer mødet med mødeindkaldelse, program osv. Aalborg, Århus, Odense, Herlev/ SSI – som bliver næste sted.

8. Eventuelt:

Næste møde dato: 28.2.2006 kl.13-17 på SSI