

## Nyhetsbrev november 2017

### Rekvisisjon:

Vi ønsker fra nå av å motta kopi av primærrekvisisjonen tilhørende alle tilsendte MRSA. Dette i tillegg til den elektroniske rekvisisjonen dere finner på hjemmesiden vår ([Link](#) til revidert rekvisisjon 3.2.). Vi ber om at alle rekvisisjoner blir fylt ut elektronisk for optisk avlesning og at siste versjon av rekvisisjonen benyttes.

Fra 10. desember vil innsenderlaboratorier kunne motta en purring dersom primærrekvisisjonen mangler.

### Ny fagansvarlig og endring av telefonnummer:

Vi har fra 14.08.17 ny fagansvarlig bioingeniør ved MRSA referanselaboratorium. Hun heter Ailin Falkmo Hansen og kan nås på telefonnummer 72821489.

Referanselaboratoriets telefonnummer er blitt endret. Nytt telefonnummer for prøvesvar og generelle henvendelser er 72573283. Dette nummeret ligger også ute på våre nettsider. Eventuelle telefonlister og lagrede nummer må derfor oppdateres.

### Hospitering:

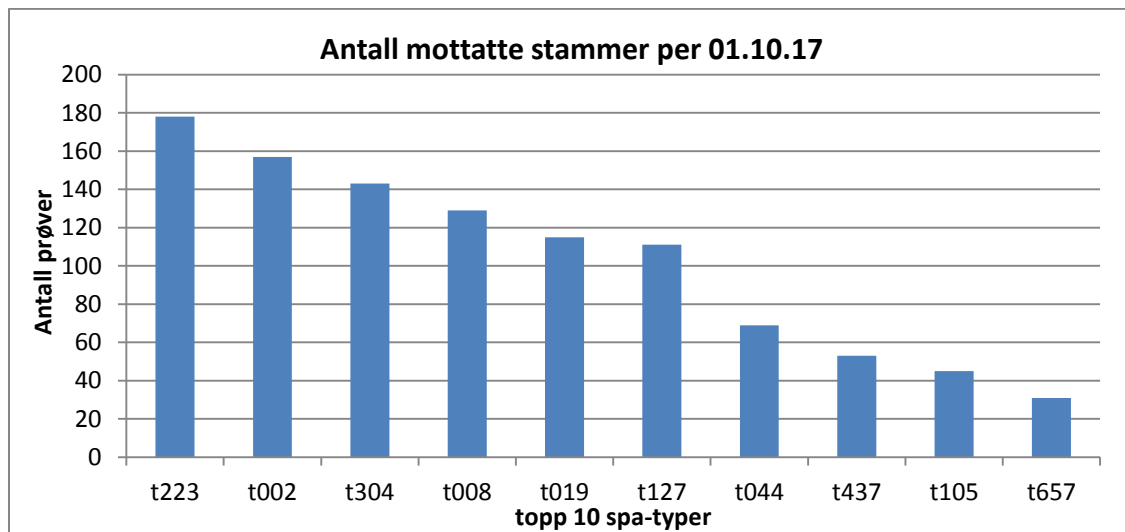
MRSA referanselaboratorium hadde i september besøk av 6 hospitanter fra 4 ulike laboratorier, hhv 3 leger og 3 bioingeniører. Ut fra muntlig og skriftlig evaluering gis det inntrykk av at deltagerne var fornøyde med hospiteringen, og vi ved MRSA referanselaboratorium synes også det er veldig nyttig å møte samarbeidspartnere fra andre laboratorier. Målgruppen for hospiteringen er bioingeniører som jobber med resistens og LIS-leger som har jobbet litt med bakteriologi. Neste hospitering blir trolig om 2 år.

### *S. lugdunensis*:

Vi har mottatt til sammen 5 *mecA*-positive *S. lugdunensis* fra 3 ulike laboratorier i 2016 og 2017. 1 av 5 stammer var sensitiv ved cefoxitin lappediffusjon (24mm), mens resten var resistente. Alle stammene var resistente ved cefoxitin MIC.

*S. lugdunensis* er som oftest en følsom mikrobe, og meticillinresistens skal være sjelden (1,2). Pga. liten erfaring med dette ønsker vi foreløpig å motta slike cefoxitinresistente og/eller *mecA*-positive isolater. Vi vil i første omgang bare confirmere *mecA*, og ta vare på isolatene til en eventuell gjennomgang seinere.

## MRSA statistikk:



Figur 1: Antall mottatte MRSA prøver mottatt per 01.10.17 fordelt på topp 10 spa-typer.

Vi publiserer månedlige rapporter med informasjon om antall mottatte stammer, fordelt på rekvirerende sykehus, samt topp 10 spa-typer på vår [hjemmeside](#). Per 01.10.17 har MRSA referanselaboratorium mottatt 2207 prøver der t223, t002, t304 er de tre hyppigst forekommende spatypene, se Figur 1.

Med vennlig hilsen:

Hege Enger

Ailin Falkmo Hansen

Overlege ved MRSA referanselab

Fagansvarlig bioingeniør

## Referanser:

- 1) Tee WS, Soh SY, Lin R, Loo LH. *Staphylococcus lugdunensis* carrying the *mecA* gene causes catheter-associated blood stream infection in premature neonate. J Clin Microbiol. 2003.
- 2) Gustaf Starlander, Marcus Wirén et al. First documented case of a *Staphylococcus lugdunensis* strain carrying the *mecA* gene in Northern Europe. Infection Ecology and Epidemiology 2011.