

## Informasjon 03/2017

### Overgang til molekylærdiagnostikk (PCR) for tarmpatogene agens.

Fra og med 17.07.2017 vil undersøkelse for tarmpatogene bakterier, virus samt enkelte parasitter bli gjort med PCR-teknikk. Tidligere har denne diagnostikken vært basert på dyrkning, mikroskopi og antigenester. I en overgangsperiode på 3 måneder vil vi utføre både dyrkning/mikroskopering og PCR-undersøkelse. Dette gjelder i perioden kun for prøver som sendes til seksjon Molde.

PCR er mer sensitiv enn dyrkning og mindre påvirket av transporttid. Vi forventer at svartid for fæcesdiagnostikk vil reduseres med overgang til ny metode.

For undersøkelse av bakterier og virus i avføring; send Fecalswab.

For undersøkelse av parasitter i avføring; send både Fecalswab og sterilt glass.



#### Fecalswab

Prøven kan tas på to måter:

- 1) swab føres inn i avføringsprøven og roteres til den er dekket med materiale (**OBS! Ikke ta med for mye materiale**)
- 2) swab føres 1-2 cm inn i rektum (ikke lengre) og roteres varsomt

Kvaliteten på prøveresultatet avhenger av riktig prøvetakning så det er viktig at dette etterfølges!



Sterilt glass  
med skje

Se vår hjemmeside [www.helse-mr.no/mikro](http://www.helse-mr.no/mikro).

Molde, 05.07.2017

Med vennlig hilsen

**Einar Nilsen**

Overlege, avd.sjef

E-mai.: [einar.nilsen@helse-mr.no](mailto:einar.nilsen@helse-mr.no)