

**Vedr. Endring i analysetilbud ved Avdeling for medisinsk mikrobiologi, Seksjon Molde:
Nedleggelse av komplementbindingsreaksjon (KBR) fra 01.09.2013**

Med KBR kan man påvise sirkulerende antistoffer mot ulike agens i pasientserum - uten mulighet for å kunne skille mellom IgM og IgG.

Antistoffpåvisning med KBR i tidlig stadium eller ved akutt infeksjon er lite sensitiv. Etter gjennomgått infeksjon finner man ofte vedvarende antistoffer som fører til lav spesifisitet. Det er en ressurskrevende analyseteknikk og, med mindre klinisk nytte i dag, er den allerede lagt ned på de fleste norske laboratorier.

I dag er genteknologi med påvisning av genmateriale direkte i prøvematerialet blitt gullstandard for å påvise akutt infeksjon. Denne erstatter derfor mange av dagens antistofftester.

Vi vil nå informere om en endring i det serologiske analysetilbudet:

Fra 01.09.2013 vil påvisning av antistoff med KBR i serum ikke lengre bli utført.

Dette gjelder følgende agens:

- **Adenovirus**
- **Enterovirus**
- **Influenza A og B**
- **RS virus**
- **Parainfluenza I, II og III**

Ved spørsmål eller ønske om å drøfte problemstillinger står legene ved Avdeling for medisinsk mikrobiologi gjerne til disposisjon.

Med vennlig hilsen

Alexa Stutzer

Overlege/ seksjonsoverlege serologi/ virologi
Avdeling for medisinsk mikrobiologi

alexa.stutzer@helse-mr.no

Signe Linda Håseth

Seksjonsleiar
Avdeling for medisinsk mikrobiologi,
Seksjon Molde

signe.linda.haseth@helse-mr.no