

# UNI INFOBREV

## UNILABS INFORMASJONSBREV

### Ny analyse!

### Tarmpatogene bakterier og virus, DNA/RNA

Oppstart: 5.februar 2018

I henhold til nasjonale retningslinjer innfører vi nå en bred PCR-basert diagnostikk for tarmpatogene bakterier og virus. Vårt standard PCR-panel inneholder analyser for *Campylobacter*, *Salmonella*, *Shigella*/EIEC, *Yersinia*, EHEC, ETEC, Norovirus, Sapovirus, Adenovirus, Rotavirus og Astrovirus. På rekvisisjonen vil dette fremkomme som en analysepakke «Tarmpatogene bakterier og virus, DNA/RNA». Ved positiv PCR vil aktuelle bakterier bli forsøkt dyrket.

Kontrollprøver, etter tidligere påvist tarmpatogene bakterie(r), vil kun bli dyrket. PCR analysen skiller ikke mellom døde og levende bakterier. Det er viktig å informere laboratoriet om hvilke agens som ønskes kontrollert.

Samtlige analyser utføres på fæces tilsendt på Copan fecalSwab (Cary Blair transport-medium). Prøver anbefales oppbevart i kjøleskap før forsendelse. Transporttiden bør ikke overskride 3 døgn, dette av hensyn til overlevelsen av bakterier for evt. dyrkning. Analysene utføres på hverdager, mandag – fredag. Negative PCR analyser besvares analysedagen med «ikke påvist». Ved funn av bakterie DNA vil aktuelle bakterieanalyse(r) besvares analysedagen i et preliminært svarbrev og dyrkning forsøkes og besvares når ferdig. Virus analysene besvares analysedagen med «påvist/ikke påvist».

For alle mikrobiologiske undersøkelser som rekvireres er det viktig med relevante kliniske opplysninger. Ved kliniske opplysninger om diaré etter inntak av sjømat eller opphold i tropiske områder, vil laboratoriet utføre dyrkning for *Aeromonas*, *Plesiomonas* og *Vibrio*.

Undersøkelser for parasitter, *Clostridium difficile* toxin og *Helicobacter* antigen i fæces er ikke berørt av denne endringen.

Se for øvrig informasjon i labhåndbok.no

Med vennlig hilsen

Carina Thilesen, avdelingsoverlege