

Omlagging av fecesdiagnostikken til PCR

Publisert: 28.11.2019

Sist oppdatert: 28.11.2019

PCR blir hovudmetode for bakteriar, virus og parasittar

Frå 2. desember 2019 går mikrobiologisk avdeling over til å nytte PCR som hovudmetode for all diagnostikk av diaréframkallande mikrobar. Dette vil gjennomgåande gi raskare svar.

«Diareframkallande agens PCR»: Avføringsprøvar på Cary Blair transportmedium vil bli undersøkt med PCR for patogene tarmbakteriar (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter, EHEC), tarmpatogene virus (Rota-, adeno-, noro- og sapovirus) og diareframkallande parasittar (Entamoeba histolytica, Giardia lamblia og Cryptococcus). Prøvar positive for patogene tarmbakteriar vil så bli forsøkt dyrka. For fleire opplysningar, sjå vår brukarhandbok (<https://labanalyse.helse-forde.no/analyse/1405>).

«Clostridium difficile toksin A+B»: Det må takast to prøvar; avføringsprøve utan tilsetjing, og prøve på Cary Blair transportmedium. Først undersøkast prøva på transportmedium med PCR. Er PCR negativ, svarast den ut som negativ. Er PCR positiv, vil prøva bli vidare undersøkt for C. difficile toksin med annan metode før endeleg svar. Er det diskrepans mellom metodane, er betydninga av funnet usikker. Sjå vår brukarhandbok (<https://labanalyse.helse-forde.no/analyse/1407>).

«Parasittar feces mikroskopi»: Dette er unntaksvis indisert når det er særleg mistanke om andre parasittar (rundorm, bendelorm, flatorm, etc.), som til dømes ved eosinofili, langvarige plager kombinert med reiseanamnese, etc. Her må sendast avføring utan tilsetjing. Sjå vår brukarhandbok (<https://labanalyse.helse-forde.no/analyse/1406>).

«Tape-preparat Enterobius»: Sjå vår brukarhandbok (<https://labanalyse.helse-forde.no/analyse/1349>).

Ansvarlig avdeling:

Mikrobiologisk avdeling, Helse Førde

Kontaktinformasjon:

Reidar Hjetland
Avd.sjef mikrobiologisk avdeling
reidar.hjetland@helse-forde.no
Tlf 57 83 93 49

Analyser:

Fagområde

Mikrobiologi

Helse Førde HF, postboks 1000, 6807 Førde
Telefon 57839287 Førde Sentralsjukehus,
57640020 Lærdal Sjukehus, 57864021 Nordfjord Sjukehus
Org.Nr.: 983 974 732
Ansvarleg redaktør: Avdelingssjef Robin-Andre Sørland
Sist revidert 16.01.18

[Personvern \(/#!/personvern\)](#) og [Informasjonskaplar \(/#!/informasjonskaplar\)](#)

Løsningen er utviklet av Helse Bergen i samarbeid med Helse Vest IKT AS (<http://www.helse-vest-ikt.no/>).

Grafisk design: Kassett (<http://kassett.no/>).