



28. mai 2024

NY UTVIDET DIAGNOSTIKK FOR DERMATOFYTTTER

Dermatofytose er en fellesbetegnelse for ringorm, tinea, hud- og neglsopp. Smitte skjer mellom mennesker, men også fra dyr eller jord til mennesker.

De vanligste dermatofytter som gir infeksjoner tilhører slektene *Microsporum*, *Epidermophyton* og *Trichophyton*. Infeksjoner med *Trichophyton rubrum* er hyppigst forekommende.

Vi innfører nå en ny realtids PCR metode for deteksjon av dermatofytt DNA i prøver fra negl, hud og hår. Den nye metoden detekterer flere dermatofyttarter.

Følgende arter detekteres:

Microsporum:	Epidermophyton:	Trichophyton:
<i>M. canis</i> <i>M. audouinii</i>	<i>E. floccosum</i>	<i>T. rubrum</i> / <i>T. soudanense</i> <i>T. interdigitale</i> / <i>T. mentagrophytes</i> <i>T. tonsurans</i> <i>T. violaceum</i>

I tillegg, som tidligere, detekteres alle dermatofyttarter i den generelle «Dermatofytt DNA» PCR-analysen.

Det er viktig at laboratoriet mottar kliniske opplysninger og lokalisasjon til prøven da dette er nødvendig for tolkning av analyseresultatet.

For mer informasjon vennligst se www.labhandbok.no

ERSTATNING AV HEMO-FEC MED IFOBT FRA 1. JUNI

Fra og med 1. juni vil vi erstatte Hemo-fec med immunologisk test for okkult blod (F-hemoglobin/iFOBT). Dette betyr at vi ikke lenger vil analysere prøver som er sendt inn til Hemo-fec.

Norsk kvalitetsforbedring av laboratorieanalyser (NOKLUS) anbefaler bruk av immunologiske tester (iFOBT) i stedet for kjemiske tester som Hemo-fec. iFOBT har vist seg å ha bedre sensitivitet og spesifisitet for å oppdage kolorektalkreft. I tillegg trenger man kun én test og det er ingen krav til kostrestriksjoner.