



2017-11-08

## Ny analyskatalog för Aleris Medilab, klinisk mikrobiologi 2017-11-27

### Ny analys på Aleris Medilab, Dermatofyt-DNA

**2017-11-27 startar diagnostik av dermatofyter primärt med molekylärbiologisk metodik (PCR) i prover från hud, hår/hårbotten och naglar.**

#### Diagnostik

Diagnostik av dermatofyter har hittills utförts med en kombination av direktmikroskopi och odling. Dermatofytodlingen är en relativt långsam metod och kan ta 4 veckor. Därför ersätts denna primärt med molekylärbiologisk diagnostik där svar normalt kan erhållas inom 1 vecka. Metoden påvisar dels dermatofyt-DNA (gruppgemensam PCR) och specifikt DNA för *T. rubrum*, *T. interdigitale*, *T. tonsurans*, *T. violaceum* och *Microsporum* (gruppgemensam PCR för *Microsporum*-arter). Ingen ändrad provtagning.

#### Prov från hud och naglar

Slutsvaras om art påvisas. Vid positiv PCR för enbart dermatofyt-DNA svaras resultatet och provet odlas för artbestämning. Slutsvar erhålls efter avslutad odling.

#### Prov från huvud-halsregionen

Slutsvaras om *T. violaceum* påvisas. Vid positiv PCR för enbart dermatofyt-DNA svaras resultatet och provet odlas för artbestämning. Slutsvar erhålls efter avslutad odling.

#### Remissuppgifter

Följande uppgifter är viktiga: provtagningslokal, vad provet utgörs av samt symtom.

Dessutom är det viktigt med uppgifter om utlandsvistelse, utländsk härkomst och eventuell djurkontakt.

#### Beställning

Elektronisk beställning, Dermatofytdiagnostik: Välj mapp Hud/Hår/Nagel, välj sedan analys utifrån provmaterial.

1. Välj beställningskategori:	2. Välj analys
Mikroanalyser	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Blod</li> <li>Blåssekret</li> <li>Cervix</li> <li>Faeces</li> <li>Fertilitetsscreening, assisterad befruktning</li> <li>Graviditetsscreening</li> <li>Hud/Hår/Nagel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dermatofyt DNA - hudskrap - Hud</li> <li>Dermatofyt DNA - hår/hårbotten - Hår</li> <li>Dermatofyt DNA - nagelskrap - Nagel</li> <li>Mikroskopi Malassezia/pityriasis - Hud</li> <li>Svampodling, jäst- och mögelsvamp - Ospecificerat</li> </ul>

Aleris är ett privat vård-och omsorgsföretag som erbjuder tjänster inom sjukvård, äldreomsorg och psykisk hälsa Sverige, Norge och Danmark. Aleris ägs av Investor, har cirka 10 000 medarbetare och omsätter närmare 8,5 miljarder kronor.

#### Aleris Medilab

Besöksadress Centrallaboratoriet: Nytorpsvägen 30, Näsbypark.

Postadress: Box 1550, 183 15 Täby.

Tel: +46 8 123 191 00, Fax: +46 8 123 191 04, E-post: medilab@aleris.se



## Beställning, forts.

Beställning pappersremiss, Dermatofytdiagnostik: Kryssa i rätt ruta. Vid hudskrap ange lokal.

Svamp	
Dermatofyter	
<input type="checkbox"/>	Nagel
<input type="checkbox"/>	Hudskrap från -----
<input type="checkbox"/>	Hår

## Övrigt

Misstänks infektion orsakad Malazessia spp (orsakar bl.a. Pityriasis versicolor) diagnosticeras denna med mikroskopi.

**Beställ** då "Mikroskopi Malassezia/pityriasis".

Observera att dermatofyt-DNA från avdödade dermatofyter kan påvisas 1-2 månader efter påbörjad behandling. Kontrollprov bör därför tas tidigast 4 veckor efter avslutad behandling.

## Ändrad analys för *Ureaplasma urealyticum* och *Ureaplasma parvum*

Från och med 2017-11-27 beställs analys för *Ureaplasma*-DNA enbart utan det tidigare analyspaketet. Vår nya analys särskiljer de båda *Ureaplasma*-arterna. Tidigare analyspaketet utgår. Diagnostik av *Mycoplasma genitalium*-DNA beställs endast som egen analys och analys av *Mycoplasma hominis*-DNA upphör. Ingen ändring av provtagning. Vid elektronisk beställning välj kategori urin eller cervix.

Om cervix-/vaginalsekret i urin tas, välj kategori urin. Om uretraprov tas, välj kategori cervix. För ytterligare upplysningar, var god se <https://www.aleris.se/Har-finns-vi/Stockholm/Medilab/Aleris-Medilab/Provtagningsanvisningar/U/Ureaplasma-urealyticum-och-Ureaplasma-parvum/>.

## Nya EDI-koder

Dermatofyt DNA/övrig svamp-analys	
Provmaterial/undersökning	EDI kod
Hudskrap	NPU28899
Hår/hårbotten	NPU28900
Nagelskrap	NPU28898
Svampodling, jäst- och mögelsvamp	MLN00242
Malazessia/pityriasis, mikroskopering	MLN00241
Ureaplasma DNA	
Provmaterial	EDI kod
Urin	MLN00245
Cervix	MLN00244

Med vänlig hälsning

Margareta Lannér Sjöberg, överläkare klinisk mikrobiologi

Marianne Bäckman, laboratoriechef klinisk mikrobiologi

Aleris är ett privat vård-och omsorgsföretag som erbjuder tjänster inom sjukvård, äldreomsorg och psykisk hälsa Sverige, Norge och Danmark. Aleris ägs av Investor, har cirka 10 000 medarbetare och omsätter närmare 8,5 miljarder kronor.

### Aleris Medilab

Besöksadress Centrallaboratoriet: Nytorpsvägen 30, Näsbypark.

Postadress: Box 1550, 183 15 Täby.

Tel: +46 8 123 191 00, Fax: +46 8 123 191 04, E-post: [medilab@aleris.se](mailto:medilab@aleris.se)

