



Labinfo

## Ny analyskatalog 2017-11-27, klinisk mikrobiologi

### Dermatofyt-DNA, ny analys startar 2017-11-27, diagnostik med molekylärbilogisk metod (PCR) på prov från hår, hud 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 molekylärbilogisk diagnostik där svar normalt kan erhållas inom 1 vecka. Metoden påvisar dels dermatofyt-DNA (grupp-gemensam PCR) och specifikt DNA för *T. rubrum*, *T. interdigitale*, *T. tonsurans*, *T. violaceum* och *Microsporum* (grupp-gemensam PCR för *Microsporum*-arter).

#### Prov från hud och naglar

Slutsvaras om art påvisas. Vid positiv PCR för enbart grupp-gemensamt DNA skickas svar och provet odlas. Ytterligare ett svar erhålls efter avslutad odling.

#### Prov från huvud-halsregionen

Slutsvaras om *T. violaceum* påvisas. Övriga prov svaras med dermatofyt-DNA påvisas och odlas enligt ovan. Ytterligare ett svar 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

1. Välj beställningskategori:	2. Välj analys
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">           Mikroanalyser         </div> <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> <li>N...</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 Medilab

Besöksadress Centrallaboratoriet: Nytorpsvägen 30, Näsbypark.  
 Postadress: Box 1550, 183 15 Täby.  
 Telefon: 08-123 191 00, Fax: +46 8 123 191 04, E-post: medilab@aleris.se

Aleris är ett vård- och omsorgsföretag som erbjuder tjänster inom sjukvård, äldreomsorg och psykisk hälsa i Sverige, Norge och Danmark.

## Beställning på pappersremiss

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

Dermatofytdiagnostik: Kryssa i rätt ruta. Vid hudskrap ange lokal.

### Övrigt

Misstänks infektion orsakad av *Malazessia* spp (orsakar bl.a. Pityriasis versicolor) diagnosticeras denna med mikroskopi. **Beställ** då "Mikroskopi Malassezia/pityriasis".

Misstänks infektion orsakad av trådsvamp annan än dermatofyter (t ex. *Scopulariopsis brevicaulis* eller *Fusarium* spp) **beställ** "Svampodling jäst- och mögelsvamp". **Ange** provtyp och lokalisation.

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

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

**Från och med 2017-11-27 beställs analys för Ureaplasma-DNA som egen beställning. Tidigare analyspaket utgår. Vår nya analys särskiljer de båda arterna. 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/>

Analysen *Mycoplasma genitalium*-DNA beställs nu endast som egen analys. Analysen *Mycoplasma hominis*-DNA upphör.

### Nya EDI-koder

Dermatofyt DNA/övrig svamp-	
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**