

## Avgränsning/Bakgrund

Dermatofyter är en speciell grupp av svampar som endast kan infektera det yttersta hornlagret och orsaka bl.a. tinea (ringorm). Det finns tre släkten; Trichophyton, Epidermofyton och Microsporum.

På mikrobiologiska laboratoriet används PCR för att detektera dermatofyter. Finns misstanke på infektion orsakad av annan art (eg. jästsvamp) bör svampodling beställas.

**Dermatofyt-PCR:** Metoden detekterar alla olika dermatofyter i kliniska prov och typar dessutom de vanligaste arterna T. rubrum och T. interdigitale till artnivå.

Vid förfrågan om Pityrosporum ovale (P.orbiculare, Malassezia furfur), vidarebefordras provet för analys till Stockholm (KS).

## Provtagning

- **Nagelbädd:** skrapa **rikligt** med material under nagelplatta, tag djupt från angripet ställe.
- **Hudlesion:** tag **rikligt** med hudskrap från kanten mot frisk vävnad.
- **Angripna hårstrån:** rycks ut med pincett. Fjällning från hårbotten skrapas loss.

Materialet skickas in i torrt sterilt rör.



**Sterilt rör, konad botten**

Beställs via Centralförrådet.

Artikelnr: 35966.

### **Ange på remissen**

Ange provtagningslokal på remissen och ev. avsteg från provtagningsanvisningen

### **I avvaktan på transport**

Förvaras i kyl i avvaktan på transport.

## Svar och bedömning

Svar ges inom en vecka.

### ***Faktorer som påverkar svarets kvalitet***

Det är viktigt att få med rikligt med provtagningsmaterial.