Provtagningsanvisning för dermatofyter

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, Epidermophyton 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 vi Centrallager.

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.