

Dermatofyt - PCR fotskrap och nagel

Indikation

Dermatofytinfektion på fötter och naglar orsakas i huvudsak av *Trychophyton rubrum*, följt av *T. mentagrophytes*. Odling och artbestämning av dermatofyter kräver upp till 3 till 4 veckors inkubationstid. Med användning av Dermatofyt-PCR, kan man detektera dermatofyter på ett par timmar. Provsvar lämnas inom en vecka.

Provmaterial

Skrap från fötter eller naglar.

Analysprincip

Preparation av dermatofyt-DNA från fotskrap eller nagel med lys-buffert och värmebehandling. Amplifiering av extraherat DNA.

Provtagningsmaterial

Tomt sterilt rör. Använd EJ provtagningspinnar, dessa kan inte analyserad med denna metod.

Provtagning

Skrap från fötter eller naglar.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#)

Svarsrutin

- *Trichophyton rubrum* DNA har påvisats.
- Dermatofyt-DNA har påvisats.
- Dermatofyt-DNA har EJ påvisats.

Speciella frågeställningar

Läs mer om [svampdiagnostik](#).

Vid frågor angående provtagning tag kontakt med

S

v

a

m

p

a

v

d

e

ID: KMIKAD107757, Version; 1.2, Publiceringsdatum: 2022-06-02, Sida 1

www.sahlgrenska.se

