

Dermatofyt - PCR fotskrap och nagel

Indikation

Dermatofytinfektion på fötter och naglar orsakas i huvudsak av *Trichophyton 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 inom ett par timmar. Provsvar lämnas normalt 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 analyseras 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 Svampavdelningen, tel 031-342 4650.