

Ny molekylär analys för påvisning av dermatofyter

Från och med 14 april analyseras skrap från nagel och fotsula/tå med PCR-teknik.

Vid misstanke om dermatofytinfektion i nagel eller fotsula/tå kan nu dermatofyter, PCR beställas. Molekylärbiologisk diagnostik är snabbare och har en högre känslighet jämfört med odling. Metoden detekterar dermatofyt-DNA från flertalet humanpatogena arter och artbestämmer *T. rubrum* och *T. interdigitale*. Analysen utförs 1-2 gånger per vecka.

Mögel- och jästsvamp kan inte detekteras med PCR-metoden. Vid misstanke om dessa agens ska svampodling beställas. För prov från fingernagel ingår jästsvampodling.

Provtagning sker som tidigare enligt provtagningsanvisning [Dermatofyter, PCR](#).

Eva Hålldin
Överläkare
Klinisk mikrobiologi
Laboratoriemedicin

Sultan Golbob
Molekylärbiolog

Laboratoriemedicin
021-17 30 77
sultan.golbob@regionvastmanland.se