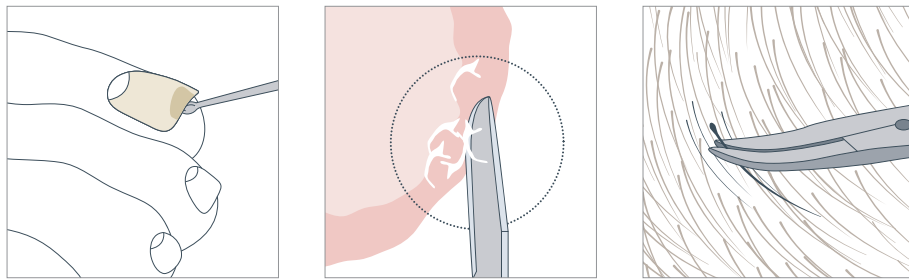


## Préanalytique des dermatomycoses

### Un diagnostic sûr grâce à un prélèvement optimal

**Contexte** Pour un diagnostic fiable des dermatomycoses, la qualité de l'échantillon est également déterminante lors de l'utilisation de la PCR pour les dermatophytes.



Prélèvement des échantillons pour la PCR pour les dermatophytes

#### Prélèvement des échantillons

##### **Mycose des ongles**

1. Enlever la kératine distale friable et la jeter
  2. Nettoyage vigoureux avec de l'éthanol du site de prélèvement
  3. Prélèvement de l'échantillon sous l'ongle, par exemple avec une curette, aussi près que possible de la partie saine
- Pas de prélèvement d'échantillons par le patient à son domicile

##### **Mycose cutanée**

1. Prélèvement de squames en périphérie de la lésion
2. En cas d'atteinte du cuir chevelu, prélever en plus 10 à 20 racines de cheveux à l'aide d'une pincette, après avoir raccourci les cheveux à 3 – 5 mm.

**Avantages** Une préanalytique correcte permet d'augmenter la densité des agents pathogènes présents dans l'échantillon et une réduction des contaminants susceptibles de perturber l'analyse.

**Prescription** Dermatophytes PCR (50 agents pathogènes)

**Matériel** Grattage d'ongles, squames, racines de cheveux; les frottis ne sont pas appropriés  
Tube, blanc (expectorations, dermatomycoses) (67)

**Prix** Selon la Liste des analyses

#### **Information** Littérature sur demande

Dr méd. Olivier Dubuis, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable spécialisé Bactériologie / Mycologie / Parasitologie

Dr rer. nat. Christiane Beckmann, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Diagnostic des Infections

Claudio Castelberg, MSc ETH, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Dr sc. méd.vét. Jasmin Galli, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Dr sc. nat. Virginia Hill, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Kerstin Narr, PhD, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des Infections

Dr phil. Svenia Schmid, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Diagnostic des infections

#### **Rédaction**

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Inner Corelab

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, resp. du département Laboratoires de routine