1. Comment procéder ?

Recherche de champignons responsables d'atteinte de la peau ou des phanères (ongles, cheveux).

Matériel

Prélèvement d'ongles, peau et cheveux/poils

- Gants sans talc
- Lame de scalpel à usage unique
- Curette dermatologique à usage unique
- Boite de Pétri
- Pince à ongles désinfectée
- Ecouvillon SWAB
- Pince à épiler désinfectée/ pince à ongles désinfectée
- Sérum physiologique stérile ou eau distillée
- Savon (distributeur du labo)
- Gants de toilette jetables
- Alèse jetable

Scotch test / Tape test (recherche de Pityriasis Versicolor)

- Ruban adhésif transparent type scotch
- Lame
- Porte lames

Précautions

- Avant tout traitement antifongique ou à distance de son arrêt :
- 3 mois si traitement per os (1 mois si Itraconazole), ou application d'une solution filmogène.
- 15 jours si traitement local par crème, poudre ou lotion.

ATTENTION : PAS DE FENETRE THERAPEUTIQUE en cas de teigne ou de résistance à la Terbinafine (Lamisil) ou en cas de lésion étendue.

- Absence de vernis
- Compléter le formulaire F_MO_PREL_36_C "Prélèvement mycologique des phanères – Renseignements cliniques".
- Mettre des gants
- **NETTOYER LA LESION AVANT TOUT PRELEVEMENT pour éliminer les moisissures contaminantes éventuelles (sauf pour Scotch test) :**
- Installer l'alèse jetable, nettoyer la zone à prélever à l'eau et au savon avec le gant jetable, rincer à l'eau, essuyer avec un papier essuie-mains.
- Prélever toujours au niveau de la zone de multiplication du champignon, à la limite zone pathologique - zone saine.
- Après le prélèvement, identifier et noter la localisation sur les échantillons. Noter leur nombre sur l'étiquette de traçabilité.
- Transport à température ambiante.

Document confidentiel propre au laboratoire Ketterthill.
La version à jour de ce document est disponible sur Avanteam. Les versions imprimées ou transmises par voie électronique ne sont pas gérées.

Protocole

Prélèvement d'ongles

- Avec la pince à ongles, couper et éliminer la partie distale (bord libre), jusqu'à la limite de la partie saine
- Avec la lame de scalpel ou la curette dermatologique, racler toute la matière sous-unguéale et recueillir la poudre ou les fragments dans une boite de Pétri
- Avec la lame de scalpel, racler la surface de l'ongle si son aspect n'est pas normal (taches blanches, épaississement) et recueillir les fragments dans la même boite de Pétri.
- En cas de bourrelet inflammatoire autour de l'ongle, prélever le pus ou exsudat à l'aide d'un écouvillon SWAB.

Prélèvement de peau glabre

- Avec la lame de scalpel ou la curette dermatologique, racler les squames à la périphérie des lésions, sur le relief vésiculeux
- Placer les fragments dans une boite de Pétri.
- L'écouvillon SWAB peut être utilisé **uniquement pour les lésions suintantes**, pour lesquelles le recueil de squames au scalpel est difficile.

Scotch test (recherche de Malassezia furfur, levure responsable du Pityriasis versicolor) : TOILETTE NON NECESSAIRE.

- Appliquer la face collante de l'adhésif transparent en périphérie de la lésion (tache squameuse dépigmentée)
- Retirer le scotch d'un coup sec et le déposer sur une lame
- Noter au crayon le nom du patient sur le bord dépoli de la lame
- Ranger la lame dans le porte-lame.

Prélèvement de poils / cheveux (teignes) :

- Prélever au niveau de la zone d'alopécie (zone avec moins de cheveux)
- Avec la pince à épiler, prélever les cheveux ou poils en exerçant une légère traction pour récupérer le bulbe.
- Avec la lame de scalpel ou la curette dermatologique, racler les squames ou croûtes.
- Placer le tout dans une boite de Pétri.

Document confidentiel propre au laboratoire Ketterthill.
La version à jour de ce document est disponible sur Avanteam. Les versions imprimées ou transmises par voie électronique ne sont pas gérées.

2. **Historique**

Date de mise à jour	Version	Nature des modifications
24.08.22	1	Première édition
24.10.22	2	• ajout de la référence de la feuille de renseignement clinique. • notion d'adhésif transparent pour le prélèvement scotch. • ajout des poils dans le prélèvement de cheveux.
05.11.24	3	Ajout de la finalité du prélèvement. Volet "Matériel" pour le prélèvement de peau ou de cheveux : • ajout de l'eau distillée. • suppression du flacon stérile. Volet "Précautions" : • durée de l'arrêt si traitement per os. • ajout du traitement par application d'une solution filmogène. • ajout des modalités de prélèvement (zone – identification avec localisation – écouvillon remis dans le tube). Volet "Protocole" : ➔ pour le prélèvement de peau • ajout de l'utilisation de l'écouvillon SWAB en cas de lésions suppurées et douloureuses. • ajout de l'utilisation de l'écouvillon DACRON pour récupérer les squames restées sur la peau. ➔ pour le prélèvement de poils / cheveux • prélèvement de cheveux ou poils non cassés
07.07.26	4	Reprise complète du document Suppression de la version allemande

Document confidentiel propre au laboratoire Ketterthill.
La version à jour de ce document est disponible sur Avanteam. Les versions imprimées ou transmises par voie électronique ne sont pas gérées.