

KETTERTHILL	ANNEXE PRELEVEMENT MYCOLOGIQUE PEAU, ONGLES ET CHEVEUX			
Identification A_MO_PREL_40_L	Approbateur Laurence AULOGE	Date d'application 29/11/2024	Version 3	Page 1 / 3

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
- ▶ Boîte 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.

KETTERTHILL	ANNEXE PRELEVEMENT MYCOLOGIQUE PEAU, ONGLES ET CHEVEUX			
Identification A_MO_PREL_40_L	Approbateur Laurence AULOGE	Date d'application 29/11/2024	Version 3	Page 2 / 3

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 boîte de Pétri
- ▶ Avec la lame de scalpel, racler la surface de l'ongle si son aspect n'est pas normal (taches blanches, épaissement) et recueillir les fragments dans la même boîte 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 boîte de Pétri.
- ▶ L'écouvillon SWAB peut être utilisé **uniquement pour les lésions suintantes**, pour lesquelles le recueil de squames au scalpel est difficile.

Protocole

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 boîte de Pétri.

	ANNEXE PRELEVEMENT MYCOLOGIQUE PEAU, ONGLES ET CHEVEUX			
Identification A_MO_PREL_40_L	Approbateur Laurence AULOGE	Date d'application 29/11/2024	Version 3	Page 3 / 3

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