

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

1. Comment procéder ?

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

Matériel	<p>Prélèvement d'ongles</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gants sans talc ▶ Lame de scalpel ▶ Boite de Pétri ▶ Pince à ongles ▶ Ecouvillon SWAB <p>Prélèvement de peau et cheveux</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gants sans talc ▶ Lame de scalpel ▶ Pince à épiler ▶ Sérum physiologique stérile ou eau distillée ▶ Boite de Pétri ▶ Ecouvillon SWAB ▶ Ecouvillon DACRON <p>Scotch test / Tape test (recherche de Pityriasis Versicolor)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ruban adhésif transparent type scotch ▶ Lame ▶ Porte lames
Précautions	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Avant tout traitement antifongique ou à distance de son arrêt (3 mois si traitement per os ou application d'une solution filmogène, 15 jours si traitement local) ▶ Absence de vernis ▶ Compléter le formulaire F_MO_PREL_36_C "Prélèvement mycologique des phanères – Renseignements cliniques" ▶ Mettre des gants ▶ Prélever toujours au niveau de la zone de multiplication du champignon, à la limite zone atteinte - zone saine (périphérie d'une lésion circonscrite, zone de décollement de l'ongle, bord d'une plaque d'alopecie) ▶ Identifier l'échantillon après prélèvement sans oublier la localisation ▶ Après écouvillonnage, remettre l'écouvillon dans son tube

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

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, racler toute la matière sous-unguéal 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

- ▶ Avec la lame de scalpel, 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 suppurées, très douloureuses, pour lesquelles le recueil au scalpel est difficile
- ▶ Il peut être utile, après le raclage, de terminer le prélèvement par un écouvillonnage afin de récupérer toutes les squames restées sur la peau. L'écouvillon DACRON est préalablement humidifié au moyen d'eau distillée ou de sérum physiologique

Scotch test (recherche de Malassezia furfur, levure responsable du Pityriasis versicolor)

- ▶ 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 la racine
- ▶ Avec la lame de scalpel, 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

2. Historique

Date de mise à jour	Version	Nature des modifications
24.08.22	1	Première édition
24.10.22	2	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Ajout de la finalité du prélèvement.</p> <p>Volet "Matériel" pour le prélèvement de peau ou de cheveux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de l'eau distillée. • suppression du flacon stérile. <p>Volet "Précautions" :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>Volet "Protocole" :</p> <p>→ pour le prélèvement de peau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>→ pour le prélèvement de poils / cheveux</p> <ul style="list-style-type: none"> • prélèvement de cheveux ou poils non cassés