

# PRÉLÈVEMENT MYCOLOGIQUE PEAU, ONGLES ET CHEVEUX

## COMMENT FAIRE ?

### PRÉCAUTIONS À PRENDRE :

- Avant tout traitement anti-fongique ou distante de son arrêt (2 mois si TTT per os, 15 jours si local)
- Veiller à l'absence de vernis
- Compléter le formulaire F\_MO\_PREL\_36\_C « Prélèvement mycologique des phanères - Renseignements cliniques »

### MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

#### ONGLES

- Gants sans talc
- Lame de scalpel
- Boîte de pétri
- Ecouvillon SWAB
- Pince à ongles

#### PEAU & CHEVEUX

- Gants sans talc
- Lame de scalpel
- Boîte de pétri
- Ecouvillon SWAB
- Ecouvillon DACRON
- Pince à épiler
- Sérum physiologique stérile
- Flacon stérile

#### SCOTCH TEST / TAPE TEST

(Recherche de Pityriasis Versicolor)

- Ruban adhésif transparent (type scotch)
- Lames
- Porte lames

### SÉQUENCE DE PRÉLÈVEMENT :

#### PRÉLÈVEMENT D'ONGLE

- 1 Mettre les gants.
  - 2 Avec la pince à ongles, **couper et éliminer la partie distale de l'ongle** (partie atteinte qui se détache facilement) jusqu'à la limite de la partie saine (adhérente).
  - 3 Avec la lame de scalpel, **racler le lit de l'ongle** et la **tablette** de façon à recueillir de la poudre ou des fragments anormaux (**figure 1**).
  - 4 Toujours avec la lame de scalpel, **racler la surface de l'ongle** si son aspect n'est pas normal (stries blanches, épaissement).
  - 5 Placer les fragments dans une boîte de Pétri.
  - 6 Identifier les échantillons.
- ! En cas de bourrelet inflammatoire autour de l'ongle, prélever le pus ou exsudat présent à l'aide d'un écouvillon SWAB (**figure 2**).



figure 1



figure 2

# PRÉLÈVEMENT MYCOLOGIQUE PEAU, ONGLES ET CHEVEUX

## COMMENT FAIRE ?

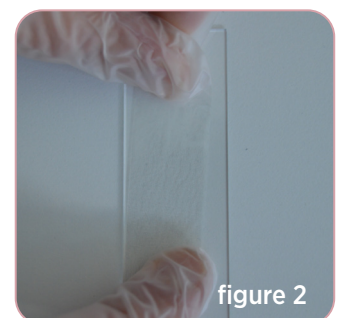
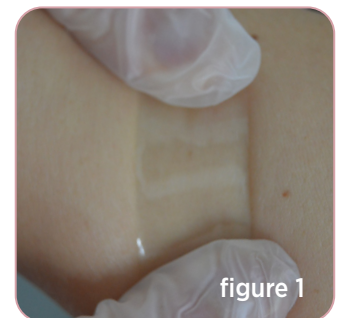
### PRÉLÈVEMENT DE PEAU

- 1 Mettre les gants.
- 2 Avec la lame de scalpel, **racler les squames** en périphérie de la lésion (pas au centre) (**figure 1**).
- 3 Placer les fragments dans une boîte de Pétri.
- 4 Identifier les échantillons.



### PRÉLÈVEMENT SCOTCH TEST (recherche de Malassezia Furfur agent responsable du Pityriasis Versicolor)

- 1 Mettre les gants.
- 2 **Appliquer la face collante** de l'adhésif transparent en périphérie de la lésion indiquée par le patient (souvent tâches blanches ou pigmentées) (**figure 1**).
- 3 **Retirer le scotch d'un coup sec** et le coller sur la lame (**figure 2**).
- 4 Noter au crayon le nom du patient sur le bord dépoli de la lame.
- 5 Ranger la lame dans le porte-lame.
- 6 Identifier le porte-lame.



# PRÉLÈVEMENT MYCOLOGIQUE PEAU, ONGLES ET CHEVEUX

## COMMENT FAIRE ?

---

### PRÉLÈVEMENT DE CHEVEUX/POILS (teignes)

- 1 Mettre les gants.
- 2 Dans la zone d'alopecie (zone avec moins de cheveux) :
  - Avec la pince à épiler (**figure 1**)
    - ▶ **Prélever les cheveux cassés** avec leur racine
  - Avec la lame de scalpel (**figure 2**)
    - ▶ **Racler les squames ou croûtes.**
- 3 Placer les fragments dans une boite de Pétri.
- 4 Identifier les échantillons.

