



Matériels

- o Peau glabre
 - Boîte de pétri vide
 - Curette
 - Ciseaux
 - Pince à épiler
- o Teigne
 - Pince à épiler
 - Curette
 - Boîte de pétri vide
 - Lampe de Wood (Facultatif)
- o Ongle
 - Boîte de pétri vide
 - Curette
 - Ciseaux ou pince à ongles

Mode opératoire

- Installer le patient
- Mettre une surblouse
- Si possible, remplir la fiche de renseignement EN-C1-LBM-095-Prélèvement de peau et phanères pour recherche de Dermatophytes ou noter les renseignements de façon libre sur le bon de demande.
- Réaliser une désinfection des mains selon le mode opératoire en vigueur.
- Mettre des gants
- Réaliser le prélèvement. En cas d'atteinte multiple, prélever chaque lésion séparément en changeant d'instrument à chaque fois :
 - o Peau
 - Prélever en raclant fortement les squames à l'aide d'une curette (une pince et des ciseaux peuvent également être utilisées) en périphérie des lésions en les faisant tomber dans une boîte de Pétri vide. Minimum 20 squames.
 - o Teigne
 - Observer les lésions à l'aide de la lampe de Wood afin de différencier les types de teignes selon leur fluorescence (vert-pré, jaune ou absente). Cf Tableau en annexe 1.
 - Noter le résultat sur la fiche de renseignement ou le bon de demande.
 - Prélever le plus possible de cheveux cassés à la pince à épiler à la périphérie des lésions et de préférence sur des lésions jeunes (minimum 15 cheveux).
 - Prélever en raclant fortement au moins 20 squames à l'aide d'une curette en périphérie des lésions en les faisant tomber dans une boîte de Pétri vide.
 - o Ongle
 - Lésions sous-unguéales
 - Couper l'ongle le plus ras possible aux ciseaux ou pince à ongles
 - Gratter avec une curette au plus près du tissu sain
 - Récolter ces fragments (les plus fins possible) dans une boîte de pétri vide



- Lésions superficielles de l'ongle
 - Gratter la lésion avec une curette
- Retirer les gants
- Réaliser une désinfection des mains selon le mode opératoire en vigueur.

Annexe 1

Tableau II. Aspects cliniques des teignes et types de parasitisme pileaire.

Aspect clinique	Fluorescence (Wood)	Type de parasitisme (examen microscopique)	Dermatophytes impliqués
Teigne tondante trichophytique (nombreuses petites plaques, croûtes, desquamation)	-	Type trichophytique : spores endothrix (3 à 4 µm)	<i>T. violaceum</i> <i>T. soudanense</i> <i>T. tonsurans</i>
Teigne tondante microsporique (grandes plaques peu nombreuses)	Intensité +++ (vert-pré)	Type microsporique : gaine dense de spores ectothrix (2 µm)	<i>M. canis</i> <i>M. audouinii</i>
Kérion, sycosis, mentagre (folliculite suppurée)	-	Type microïde : gaine lâche de petites spores ectothrix (2 µm) disposées en chaînettes Type mégaspore : gaine de grosses spores ectothrix (4 µm)	<i>T. mentagrophytes</i> <i>N. gypsea</i> <i>T. verrucosum</i>
Teigne favique ou favus (cheveux non cassés, godet favique à leur base)	Intensité + (vert-jaune)	Type favique : filaments dans le cheveu et le godet	<i>T. schoenleinii</i>

Rémic 2018