

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT072	Prélèvements ORL, Muqueuses, Ongles, Cheveux	Signature de l'approbateur
	Version G		Dr Marion LETERRIER- PLONG
	Page 1/4		Applicable le 30/08/2022

1 - PRELEVEMENTS ORL

I. INTRODUCTION

Les voies aériennes supérieures hébergent une flore microbienne souvent dense mais variable suivant :

- l'âge,
- le site de prélèvement,
- l'environnement.

II. CHOIX DU SITE DE PRELEVEMENT

Les différents sites de prélèvement sont :

- au niveau des amygdales
- au niveau du pharynx
- à l'intérieur des joues
- sur la langue (ulcérations, vésicules)
- s'il existe des fausses membranes : à leur périphérie
- les écoulements d'oreilles

III. ACTE DE PRELEVEMENT

☞ Effectuer un lavage simple des mains ou utiliser une solution hydro alcoolique.

☞ **Mettre les gants.**

☞ Introduire l'écouvillon stérile dans le site de prélèvement puis **le faire tourner sur lui-même**. *Eviter de souiller l'écouvillon avec la salive* (écouvillon sur milieu de transport en fonction du délai d'acheminement).

→ **Utiliser un écouvillon différent pour chaque site à examiner.**

Précaution : prélever avant toute antibiothérapie (voie locale ou générale)

☞ **Identifier le prélèvement en présence du patient**

☞ Préciser sur le prélèvement le site de réalisation

☞ Déposer le prélèvement dans un « sac kangourou » avec une copie de la prescription.

☞ Retirer les gants.

☞ Désinfecter les mains avec une **SHA**.

☞ Adresser le bilan en bactériologie.

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT072	Prélèvements ORL, Muqueuses, Ongles, Cheveux	Signature de l'approbateur
	Version G		Dr Marion LETERRIER- PLONG
	Page 2/4		Applicable le 30/08/2022

2 PRELEVEMENTS CUTANES

I. INTRODUCTION

Les demandes de prélèvement cutané s'orientent principalement sur la recherche de mycoses, levures ou dermatophytes.

Il est préférable que les prélèvements mycologiques s'effectuent en dehors de toute thérapeutique antifongique.

Pour un bon prélèvement le matériel doit obligatoirement être stérile et le prélèvement aussi riche que possible.

II. ACTE DE PRELEVEMENT

- ☞ Effectuer un lavage simple des mains ou utiliser une solution hydro alcoolique (SHA)
- ☞ **Mettre les gants.**
- ☞ **Racler les squames à l'aide d'une curette puis avec un écouvillon humide dans un 2d temps**
→ Toujours en périphérie de la lésion.

Le champignon se développe toujours de façon centrifuge, le centre est presque guéri et la couronne périphérique présente une zone inflammatoire avec érythème, vésicules.

- ☞ **Recueillir chaque prélèvement** dans un pot stérile
- ☞ **Identifier le prélèvement en présence du patient.**
- ☞ Retirer les gants.
- ☞ Désinfecter les mains avec une **SHA**.
- ☞ Adresser le bilan en bactériologie.

Cas du Pityriasis versicolor (avis du biologiste et consignes su Guide des Analyses)

- ☞ préparer la cellophane adhésive et les lames

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT072	Prélèvements ORL, Muqueuses, Ongles, Cheveux	Signature de l'approbateur
	Version G		Dr Marion LETERRIER- PLONG
	Page 3/4		Applicable le 30/08/2022

3 - PRELEVEMENTS D'ONGLES

I. INTRODUCTION

Les dermatophytes ou champignon parasites (teignes, épidermophyties ou onychomycoses) attaquent l'ongle de façon distale et latérale.

II. ACTE DE PRELEVEMENT

- ☞ Effectuer un lavage simple des mains ou utiliser une solution hydro alcoolique (SHA)
- ☞ **Mettre les gants.**
- ☞ **Couper** avec des ciseaux tout le bord libre de l'ongle et toute la partie de la zone atteinte décollée du lit de l'ongle jusqu'à la peau saine si possible.
- ☞ Eliminer ces gros débris.
- ☞ **Gratter sous l'ongle** avec une curette (ou bords de ciseaux)
- ☞ **Prélever la partie de l'ongle friable** le plus loin possible jusqu'au tissu sain.
- ☞ Recueillir le prélèvement dans un pot stérile
- ☞ **Identifier le prélèvement en présence du patient**
- ☞ Retirer les gants.
- ☞ Désinfecter les mains avec une **SHA**.
- ☞ Adresser le bilan en bactériologie.

GCS BIOLOGIE 85	LABO-FT072	Prélèvements ORL, Muqueuses, Ongles, Cheveux	Signature de l'approbateur
	Version G		Dr Marion LETERRIER- PLONG
	Page 4/4		Applicable le 30/08/2022

4 - PRELEVEMENTS CHEVEUX, POILS, CILS

I. INTRODUCTION

Il existe trois sortes de teignes mycosiques : - teigne favique
- teigne tondante
- teigne suppurative

Il existe une teigne non mycosique : teigne amiantacée (squames lamelleuses rappelant les mèches d'amiante).

II. ACTE DE PRELEVEMENT

☞ Effectuer un lavage simple des mains ou utiliser une solution hydro alcoolique (SHA)

☞ **Mettre les gants.**

CHEVEUX, POILS

☞ **Prélever par arrachement** le cheveu cassé ou les poils avec une pince à épiler stérile. *Ne pas toucher aux cheveux non cassés.*

☞ **Racler les squames** autour des cheveux cassés ou poils à ras avec une curette.

☞ **Recueillir** le prélèvement dans un pot stérile

Si présence de lésion du cuir chevelu :

☞ Utiliser des écouvillons stériles ou gratter à la curette les lésions du cuir chevelu. *Souvent dues à des champignons (teignes du cuir chevelu).*

CILS : Recherche de DEMODEX

☞ Utiliser la pince à épiler stérile et **recueillir délicatement** les cils des paupières supérieurs et inférieurs.

☞ Mettre le prélèvement dans un pot stérile

☞ **Identifier le prélèvement en présence du patient**

☞ Déposer le prélèvement dans un plateau ou « sac kangourou » avec une copie de la prescription.

☞ Retirer les gants.

☞ Désinfecter les mains avec une **SHA**.

☞ Adresser le bilan en bactériologie.