

#### Microbiologie-Prélèvement-COVID-19

Ref : it-G-C/149v04 Version : 04

# 1 Recommandations







- -Le Patient doit porter un masque chirurgical
- **-Le Patient** doit réaliser une Friction Hydro-Alcoolique (FHA)

2

## Renseignements



REMPLIR LA FICHE DE RENSEIGNEMENTS CLINIQUES



3

# **Habillage**

#### Pour le Préleveur

- -A /Lavage des mains / FHA
- -B/ Blouse
- -D/ Gants
- -F/ Masque FFP2 ou chirurgical

# 4 Ecouvillonnage

- Ecouvillonner en utilisant un tube Vacuette® Virus Stabilization Tube
- Si prélèvement sur LBA, Aspi, ou crachats tremper l'écouvillon ou déposer 1ml dans le tube contenant le milieu de transport
- Ouvrir le tube, décharger les sécrétions nasopharyngées dans le tube et retirer l'écouvillon (sauf dans certains cas spécifiques : casser et laisser l'écouvillon dans le tube). Bien revisser le bouchon pour fermer le tube et agiter.



5

#### Identification

|      | ETIQUETTE PATIENT |
|------|-------------------|
| Nom  | :                 |
| Nom  | jeune fille :     |
| Prén | om :              |
|      | ) le ://_ Sexe    |

Coller Etiquette patient ou Ecrire au marqueur indélébile et de manière lisible : NOM, PRENOM, Date de naissance 6

Acheminement en sachet individuel au laboratoire

**Transmission** 

+++ URGENT +++





## DEROULEMENT

#### Préparation:

- Faire une friction hydro-alcoolique ou lavage des mains.
- S'habiller avec Blouse + gants + masque FFP2 ou chirurgical
- S'assurer que le malade porte un masque chirurgical lors de son installation.
- Interroger le malade pour pouvoir répondre à la feuille de renseignements cliniques

#### CAS DU PRELEVEMENT NASO-PHARYNGE cf description détaillée ci après « Ecouvillonage »

Indiquer au patient de baisser le masque au dessous du nez. Faire pencher la tête vers l'arrière et se positionner latéralement au patient. Ouvrir le tube de prélèvement. Faire l'écouvillonage naso-pharyngé d'une narine.

Placer l'écouvillon dans le tube contenant le milieu de transport. Décharger les sécrétions nasopharyngées dans le milieu de transport en réalisant des mouvements rotatifs pendant environ 15 secondes. Retirer l'écouvillon et le jeter dans un DASRI de faible contenance.

Refermer le tube +++ et coller étiquette droite juste en dessous du bandeau rouge VACUETTE.

NB : Si pas de DASRI de faible contenance à disposition : laisser l'écouvillon dans le tube et le refermer.

#### CAS DES LBA-ASPIRATION-EXPECTORATIONS

Réaliser le prélèvement suivant les procédures habituelles.

Tremper l'écouvillon dans le flacon ou déposer environ 1ml de prélèvement dans le tube avec milieu de transport.

Identifier le tube avec une étiquette ou en marquant au marqueur indélébile : Nom, Prénom, Date de Naissance

- Nettoyer le fauteuil et l'espace de travail avec un désinfectant de surface.
- Jeter les gants et le masque.

Mettre le tube dans un sachet individuel avec ordonnance +/- fiche de renseignements.

Acheminer au laboratoire à T° ambiante le plus rapidement possible.

Chaque jour : Nettoyer la salle selon la procédure en vigueur avec des produits Virucide (Norme EN 14476 ou EN 16777) et éliminer les DASRI

#### **ECOUVILLONS ET MILIEUX DE TRANSPORT ACCEPTES**

Les Ecouvillons recommandés sont :

VACUETTE Virus Stabilization Tube 3 mL +++ Réf 456161



Toujours privilégier les écouvillons fins et long permettant de faire un prélèvement profond

Attention tous les écouvillons "HORS Enat" n'inactivent pas le Virus

Les écouvillons acceptés sont les écouvillons avec milieu de transport suivant :

COPAN Enat bleu – Ref 606CS01R (milieu de transport à utiliser avec un écouvillon nasopharyngé)

COPAN Eswab orange Ref 491CE.A

COPAN Eswab Rose - Ref 490CE.A (milieu de transport à utiliser avec un écouvillon naso-pharyngé)

GREINER (Eurobio) Tris Edta

#### Les Ecouvillons refusés

Les Ecouvillons avec gel Les Ecouvillons sans milieu de transport ("sec")

# **ECOUVILLONNAGE**: "Préparer et prélever le patient" 1/2



#### **PRELEVEUR:**

Se positionner latéralement au malade pour éviter les projections

#### **MALADE:**

Port du masque Abaisser le masque au dessous du nez au moment du prélèvement

# **ECOUVILLONNAGE: "Préparer et prélever le patient" 2/2**

#### **ATTENTION: 2 CONSEILS (NON REPRESENTE SUR LES PHOTOS)**

- Faire porter un masque au malade et lui demander au moment du prélèvement de l'abaisser au dessous du nez JUSTE AVANT DE PRELEVER
- 2) Se placer latéralement au malade et pas face au malade







A Maintenir la tête du patient légèrement incliné en arrière



Insérer l'écouvillon dans la narine, le pousser délicatement le plus loin possible en suivant le plancher de la fosse nasale, parallèlement au palais

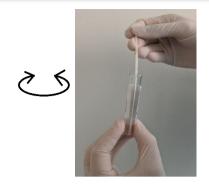




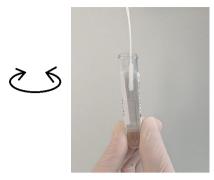
Ecouvillonner l'épithélium des fosses nasales en réalisant des mouvements rotatifs pendant 15 secondes environ en grattant les parois du nasopharynx afin de recueillir des cellules

Retirer lentement l'écouvillon. Il doit être recouvert de mucus.

### ECOUVILLONNAGE : méthode avec retrait de l'écouvillon



Placer l'écouvillon au fond du tube. Effectuer des mouvements rotatifs contre les parois du tube pendant 15 secondes MINIMUM, afin de décharger les sécrétions naso-pharyngées dans le milieu de transport.



Placer l'écouvillon dans le tube au dessus du milieu de transport. Effectuer des mouvements rotatifs contre les parois du tube pendant environ 5 secondes afin d'essorer la partie floquée de l'écouvillon.

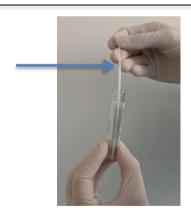




Se placer au dessus de la poubelle DASRI. Retirer délicatement l'écouvillon et le jeter dans le DASRI.

IMPORTANT: Utiliser un DASRI de faible contenance et avec couvercle

# ECOUVILLONNAGE: méthode sans retrait de l'écouvillon (si pas de DASRI de faible contenance)



Placer l'écouvillon au fond du tube. Casser l'écouvillon et le laisser dans le tube.