

## 1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Cette fiche technique décrit les modalités de réalisation d'un prélèvement nasopharyngé en vue de diagnostiquer les infections de la coqueluche, grippe et VRS.

Elle s'applique dans tous les services de soins et de consultations externes de l'Etablissement.

## 2. PERSONNELS CONCERNES

Médecins et Infirmiers.

## 3. DESCRIPTION

### 3.1. Pré-prélèvement

Cocher sur la feuille de demande d'examens bactériologiques ou noter sur l'ordonnance, l'examen souhaité :

- **VRS**
  - **Grippe**
  - **Coqueluche**
  - **Grippe**
- } Tests rapides
- } Biologie moléculaire

### **NB : Particularité pour la recherche de coqueluche :**

Toute demande de recherche de coqueluche doit être **obligatoirement** accompagnée de renseignements cliniques.

- S'agissant des patients hospitalisés ou des urgences adultes ou pédiatriques, les renseignements cliniques doivent être cochés sur la feuille de demande d'examen bactériologiques
- S'agissant des patients non hospitalisés, compléter la feuille de renseignements cliniques pour diagnostic de la Coqueluche, disponible sur Intranet/laboratoire, et dans la GED

### 3.2. Conditions de réalisation du prélèvement

Ce prélèvement peut être effectué à tout moment.

### 3.3. Matériel nécessaire

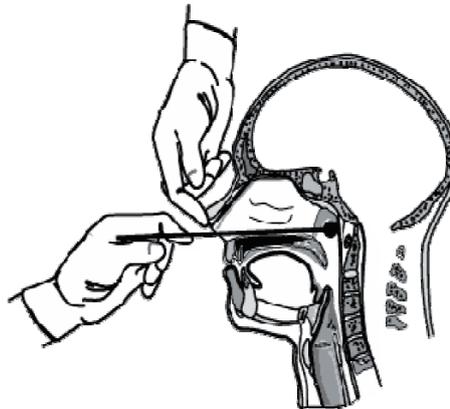
- Ecouvillon avec milieu de transport Copan e-swab à bouchon bleu
- Gants à usage unique
- Masque
- Lunettes de protection

### 3.4. Protocole de prélèvement par écouvillonnage nasopharyngé

- Se protéger à l'aide d'un masque, de lunettes de protection et de gants car le prélèvement est susceptible de déclencher toux et éternuement.
- Soulever la pointe du nez.
- Introduire l'écouvillon horizontalement dans la narine et le pousser délicatement le plus loin possible en longeant le plancher de la fosse nasale jusqu'au contact de la paroi rhino-pharyngée.
- Faire rouler l'écouvillon entre les doigts pour prélever l'échantillon de mucus.
- Retirer l'écouvillon dans l'axe et prendre garde à ne pas toucher l'orifice narinaire.



- Le placer dans le tube de transport préalablement identifié par une étiquette patient.



- Acheminer rapidement au laboratoire dans un sachet accompagné de la feuille de demande ou de l'ordonnance (consultations).

#### 4. DEFINITIONS

Néant.

#### 5. DOCUMENTS DE REFERENCE

Site internet du CNR Coqueluche  
 Information « L'EOH et le laboratoire communiquent... » Prélèvement naso-pharyngé Diagnostic de grippe ,  
 version 2, janvier 2011

#### 6. DOCUMENTS ASSOCIES

Feuille de renseignements cliniques pour le diagnostic de la coqueluche

#### 7. ANNEXES

Néant.

#### 8. MOTS-CLES

Grippe, coqueluche, VRS, prélèvement

REDACTION	VALIDATION	APPROBATION
<b>NOM(s) :</b> Julien EXINGER, Marie MISCHLER <b>FONCTION(s) :</b> <b>03-Médecin - Services et plateaux médico-techniques\Laboratoire,</b> <b>07-Qualiticien - Services et plateaux médico-techniques\Laboratoire</b>	<b>NOM(s) :</b> Annie HEIDT <b>FONCTION(s) :</b> <b>03-Médecin Chef de service - Services et plateaux médico-techniques\Laboratoire</b>	<b>NOM(s) :</b> Dominique MAYER <b>FONCTION(s) :</b> <b>08-Directeur adjoint - Secrétariat général et Direction de la Qualité</b>