



## **1/ Objet et domaine d'application**

Cette instruction de travail décrit les modalités de réalisation d'un prélèvement des fosses nasales et sinus.

## **2/ Références et documents liés**

FE CBP 1035 – « Demande de renseignements : fosse nasales / sinus »  
PR BACT 1008 « examen bactériologique : prélèvements nasal et rhinopharyngé, pus de sinus »  
IT BACT 1077 « qualification - critères d'acceptation des prélèvements en microbiologie médicale »

## **3/ Responsabilités**

Le préleveur habilité est responsable de la bonne application de cette instruction de travail.

## **4/ Matériel et conditions de prélèvement**

### ♦ Fosses nasales ou écouvillonnage naso-pharyngée

- 1 écouvillon sec (tige normale ou fine)
- 1 écouvillon avec milieu de transport (tige normale ou fine)
- Dosette d'eau physiologique

### **Prélèvement réalisé par le médecin ORL**

### ♦ Sinus : au niveau du méat moyen

- 1 écouvillon sec (tige normale ou fine)
- 1 écouvillon avec milieu de transport (tige normale ou fine)

### ♦ Prélèvement invasif par aspiration/ponction des sinus

Il s'agit d'un prélèvement chirurgical dont la procédure est spécifique à chaque bloc opératoire.

## **5/ Généralités**

### **5.1. Prélèvement**

### ♦ Fosses nasales

- Ecouvillonner les sécrétions sous une lampe bien orientée avec les 2 écouvillons (dans le cas de recherche de SA ou SARM – écouvillonner le 1/3 inférieur de chaque narine avec le même écouvillon préalablement humidifié)
- Mettre au moins un écouvillon dans le milieu de transport et transférer les deux écouvillons

### ♦ Recherche de coqueluche ou de grippe par écouvillonnage naso-pharyngée



- Insérer les écouvillons fins dans la narine **parallèlement au palais jusqu'au nasopharynx postérieur**
- Ecouvillonner
- Mettre au moins un écouvillon dans le milieu de transport et transférer les deux écouvillons

### ♦ Sinus : au niveau du méat moyen

- Sous lampe ou sous fibroscope, écouvillonner les sécrétions au niveau du méat moyen avec 2 écouvillons.
- Mettre au moins un écouvillon dans le milieu de transport et transférer les deux écouvillons.

### **5.2. Transport**

- Fermer correctement les écouvillons et/ou flacon  
Conservation avant analyse température ambiante
  - délai d'acheminement < 4 heures sans milieu de transport
  - délai d'acheminement < 24 heures avec milieu de transport