

PRELEVEMENTS ORL

1. Objet et domaine d'application :

Ce document définit les règles de prélèvement, il s'adresse aux **biologistes et infirmières.**

2. Avant la réalisation du prélèvement :

Le préleveur doit vérifier l'exactitude de l'enregistrement du dossier selon le document « *SEL-PSE7E-code d'enregistrement pour la bactériologie* »

Il **remplit OBLIGATOIREMENT** et de façon pertinente une fiche de renseignements cliniques pour la bactériologie

Il est recommandé lors de ce type de prélèvement que le préleveur porte un masque chirurgical.

3. Prélèvement :

❖ NEZ :

◦ Pour la bactériologie classique (*Staphylococcus aureus* ou *Streptococcus sp*) : réaliser le prélèvement avec **un seul et même écouvillon ESWAB (écouvillon pour prélèvement ORL) pour les 2 narines** puis le transmettre à la bactériologie

- Recherche spécifique des virus respiratoires (Grippe, Coronavirus...) : prélèvement naso-pharyngé



Le préleveur réalise le prélèvement avec un écouvillon de type ESWAB pour prélèvement urétral (écouvillon fin), en laissant le liquide de transport dans le tube. Le prélèvement peut se garder 24h à +4°C.

Maintenir la tête du patient inclinée en arrière. Insérer l'écouvillon perpendiculairement au pavillon de la narine et le pousser délicatement le plus loin possible en lui imprimant un léger mouvement rotatif (ceci facilitera le passage du cornet nasal inférieur) jusqu'à sentir une résistance (nasopharynx). Le laisser en place quelques secondes, tourner l'écouvillon et puis le retirer délicatement. **Une seule narine par prélèvement.**

Identifier le prélèvement et envoyer dans le service de Bactériologie au PT St Roch.

- Demande spécifique de Coqueluche par PCR :

Le prélèvement nasopharyngé (voir recherche de virus respiratoires) peut être fait même si l'antibiothérapie a été débutée. La recherche n'est utile que si le patient tousse depuis moins de 4 semaines. Au-delà des 4 semaines, une sérologie sera préférable, le germe ayant disparu de la sphère ORL.

Le prélèvement se fait à l'aide d'un écouvillon spécifique M4RT.

L'écouvillon est ensuite plongé dans le milieu de transport M4RT, la tige est coupée pour permettre la fermeture.

Identifier le prélèvement et envoyer dans le service de biologie moléculaire au PT St Roch.

❖ GORGE, BOUCHE, LANGUE

- Gorge : Faire ouvrir la bouche au patient, demander au patient d'émettre le son « Â » (permet de dégager les amygdales), utiliser un abaisse-langue afin de faire le prélèvement au niveau des amygdales (on utilise 1 ESWAB pour les 2 amygdales).
- Bouche : 1 écouvillon ESWAB
- Langue : 1 écouvillon ESWAB

NE PAS UTILISER LE MEME ECOUVILLON POUR PRELEVER GORGE, BOUCHE ET LANGUE

Spécifique au site de l'Eglise : demande de recherche rapide de Streptocoque du groupe A (TDR)

Utiliser l'écouvillon fourni avec le kit et suivre les instructions (écouvillon à prélever en premier pour augmenter la sensibilité du test)

❖ OREILLE

- Réaliser **1 écouvillon (ESWAB pour prélèvement urétral) par oreille** en fonction de la prescription. Faire un dossier dans le SIL **par oreille**. Si le prélèvement est réalisé sur les 2 oreilles, identifier le côté (droit ou gauche) sur chaque tube ESWAB.
- Envoyer les 2 écouvillons spécifiques dans le service de bactériologie au PT St Roch.