

Rédigé par : Judith Fafard

Révisé par : Michel Roger

**Ceci est un guide de prélèvement pour prélèvement nasopharynx et nasal au cornet moyen.**

## **1 Matériel :**

- Écouvillon en polyester, rayonne, dacron, nylon, viscosse, simplement vérifier :
  - l'absence de bois
  - l'absence de coton
  - l'absence d'alginate de calcium.

Privilégier les tiges flexibles avec petits écouvillons en premier. Faire un essai avec un volontaire sain avant d'utiliser un nouveau type d'écouvillon.

- Tube de collection contenant 3 ml de NaCl 0,9 %, d'eau moléculaire ou milieu de transport Hank's modifié, ou autre milieu approuvé. Il est possible de conserver les milieux 48 h à la température ambiante avant utilisation. Pour un entreposage à plus long terme, en absence d'instruction du fabricant, sauf pour l'eau moléculaire privilégier l'entreposage entre 2-8 °C ou la congélation.

## **2 Procédures :**

Le prélèvement nasopharyngé est à privilégier. Toutefois, s'il n'est pas possible de se rendre au nasopharynx à cause du type d'écouvillons ou de l'anatomie du patient procéder au prélèvement nasal

- a) Frotter en premier le fond du pharynx avec l'écouvillon.
- b) Insérer délicatement à l'intérieur du nez jusqu'à ce qu'une légère résistance se fasse sentir soit au nasopharynx ([img 1](#)) ou cornet moyen ([img 2](#)) dépendamment du type d'écouvillons : effectuer 5 rotations
- c) Retirer l'écouvillon.
- d) Répéter avec la narine suivante s'il ne s'agit pas d'un écouvillon floqué nasopharyngé.
- e) Insérer l'écouvillon à l'intérieur du tube de transport dans le liquide ; agiter l'écouvillon 5 secondes, puis essorer l'écouvillon sur les parois du tube avant de le retirer du tube
- f) Jeter l'écouvillon dans le bac prévu à cet effet.
- g) Bien recapuchonner et visser le tube ; identifier.
- h) Conserver et transporter entre 2 et 8 °C. Acheminer au laboratoire en moins de 48 h. Congeler les échantillons au-delà de ce délai.



Image 1 — Prélèvement nasopharyngé

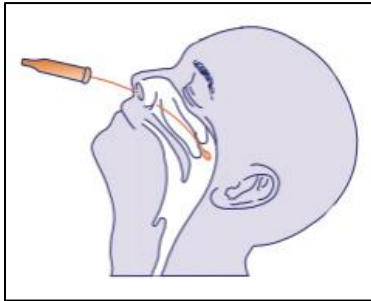


Image 2 — Prélèvement nasal (cornet moyen)

