

Ceci est un guide de prélèvement pour prélèvement au niveau du nasopharynx et du cornet nasal moyen

## 1 Tubes de transport avec saline / Hank's modifié / eau moléculaire : instructions pour prélèvements

### 2 Matériel inclus

Tubes de collection contenant 3 ml de milieu de transport « maison » (NaCl 0,9 %, d'eau moléculaire ou milieux de transport Hank's modifié, ou autre milieu approuvé).

Spécification des tubes qui peuvent être utilisés :

- « Falcon 8 ml Round Bottom Polystyrène Test Tube, with blue Screw Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/case »; (numéro de produit : 352027)
- « Corning 16 x 25 mm Culture Tubes, not TC-treated »; (numéro de produit : 430157)
- Autre tube équivalent, pas de tube en verre.

### 3 Conditions d'entreposage

Stable pendant 3 mois à < -15 °C.

Stable pendant 1 mois entre 2 °C et 8 °C.

Les MTV peuvent être conservés à température de la pièce pour 2 jours avant leur utilisation pour les prélèvements.

Pour un entreposage à long terme, en absence d'instruction du fabricant, sauf pour l'eau moléculaire, privilégier l'entreposage entre 2-8 °C ou la congélation.

### 4 Matériel requis pour le prélèvement, en plus des tubes de milieux de transport

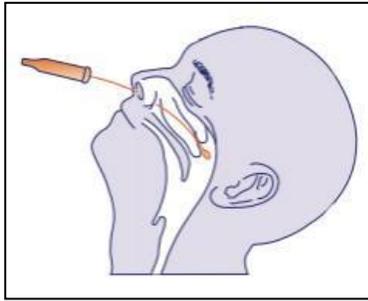
Écouvillon en polyester, rayonne, dacron, nylon, viscosse : simplement vérifier absence de bois, absence de coton, absence d'alginate de calcium. Privilégier les tubes flexibles avec petits écouvillons en premier. Faire un essai avec un volontaire sain avant d'utiliser un nouveau type d'écouvillon.

### 5 Procédure

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 et gorge

- 1) Frotter en premier le fond du pharynx (gorge) avec l'écouvillon (facultatif si écouvillon floqué nasopharyngé).
- 2) 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
- 3) Retirer l'écouvillon.

- 4) Répéter avec la narine suivante s'il ne s'agit pas d'un écouvillon floqué nasopharyngé.
- 5) 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 ou briser la tige de l'écouvillon s'il y a un point de cassure sur la tige et que l'embout une fois cassé entre entièrement dans le tube.
- 6) Jeter l'écouvillon dans le bac prévu à cet effet.
- 7) Bien recapuchonner et visser le tube ; identifier.
- 8) Conserver et transporter entre 2 et 8 °C. Acheminer au laboratoire en moins de 48 h. Congeler les échantillons au-delà de ce délai.
  - a. Image 1 — Prélèvement nasopharyngé



- b. Image 2 —Prélèvement nasal (cornet moyen)



## 6 Historique des révisions

Date	Section	Modifications
2020-03-26	N/A	Création du document
2020-04-22	Matériel inclus Conditions de transport Procédure	Modification : « LSPQ MTV » Ajout : « ou congelés » Modification du point 7
2020-05-12	En-tête Conditions de transport Conditions d'entreposage	Ajout de l'avertissement Ajout de la photo et quantités par paquet Ajout de la stabilité à TP 2 jours
2020-10-05	Tout le document	Combinaison de 2 documents « Guide de prélèvement pour dépistage Covid-19 » et AI-MC-025