

PROCÉDURE DE PRÉLÈVEMENT PAR ÉCOUVILLONNAGE NASOPHARYNGÉ

Procédure

Recherche de virus respiratoires chez l'adulte par écouvillonnage nasopharyngé (flock swab).

But

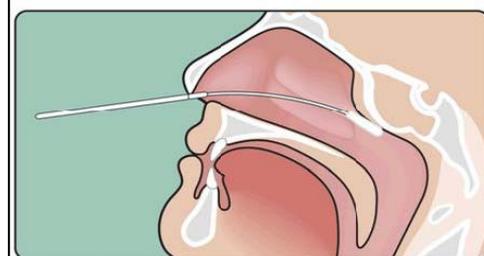
L'écouvillonnage nasopharyngé permet d'obtenir un échantillon de qualité pour la recherche de virus respiratoires et en particulier pour la recherche des virus influenza A et B, agents de la grippe et VRS.

Matériel requis

- Écouvillon pour prélèvement nasopharyngé et milieu de transport.
- Gants non stériles, blouse à manche longue, protection oculaire.
- Masque chirurgical x2 (1 pour le client et un pour vous).
- Étiquette autocollante identifiée (nom, prénom, # chambre, # d'assurance maladie du résidant à coller sur le milieu de transport)
- Sac de transport biorisque.

Spécimen

- Porter des gants, blouse, masque, protection oculaire.
- Relever doucement le bout du nez et demander à l'utilisateur de pencher la tête vers l'arrière. Si l'utilisateur est allité, placer un oreiller derrière les épaules pour permettre le mouvement de bascule arrière de la tête. Lui demander de porter un masque sous le nez afin de couvrir la bouche au cas où la procédure le ferait tousser.
- Insérer doucement l'écouvillon nasopharyngé dans une narine jusqu'à ce que les narines postérieures soient atteintes. Vous devriez sentir une légère résistance quand la tige atteint ce point.
- La profondeur requise d'insertion de l'écouvillon peut être évaluée en mesurant la distance entre le lobe de l'oreille et le bout du nez divisé par 2. (environ 4 cm chez l'adulte)
- Tenir et tourner la tige en effectuant 5 rotations complètes de l'écouvillon. Ce procédé peut induire la toux et plus rarement, un saignement.
- S'il y a une résistance pendant l'insertion de la tige, enlever-la et essayer l'insertion dans la narine opposée.
- Enlever la tige lentement.
- Placer l'écouvillon dans le milieu de transport viral.
- Briser la tige au niveau de la rainure en appuyant la tige sur le bord du contenant.
- Fermer le bouchon du tube de façon étanche, identifier le tube (nom, prénom, RAMQ)
- Déposer l'échantillon à l'intérieur d'un sac de transport biorisque ayant un gaz absorbant. Mettre la requête dans la pochette à l'extérieur.



Nylon Flocked Nasopharyngeal Swabs
absorb and release more sample volume

Laboratoire HSCO

Compléter la requête F-297 prévu à cette fin avec les renseignements suivants :

- S'assurer d'une double identification du résident (nom, prénom, RAMQ et le no. de dossier HSCO), en incluant son code postal sur la requête
 - Identification de votre établissement, en inscrivant également le nom et le numéro de fax
 - Inscrire la date et l'heure du prélèvement
 - Dans la section «médecin» : inscrire le nom et prénom du médecin traitant
 - Dans la section Autres « renseignements cliniques» inscrire PCR recherche de l'influenza en spécifiant le site : nasopharyngé
- Placer le spécimen et la requête F-297 dans un sac Biorisque, et l'acheminer au laboratoire le plus rapidement possible.

- **Acheminer sur glace le plus rapidement possible ou conserver au frais pour un maximum de 24 hre.**

Références : Traduction française et adaptation du document de Dr Frenette de l'hôpital Charles-Lemoyne
Procédure pour le prélèvement d'écouvillonnage nasopharyngé pour la recherche d'influenza, HMR 2009
Consultation Dr Claire Béliveau, microbiologiste HMR, octobre 2012, Consultation Manon Hurteau IUSMM, mars 2017
Consultation téléphonique laboratoire virologie HMR, octobre 2013, Consultation téléphonique Manon St-Hilaire laboratoire HMR juillet 2017
MSI Prélèvement des sécrétions des voies respiratoires supérieures juillet 2017