AIDE AU PRELEVEMENT – PRELEVEMENT POUR RECHERCHE DE VIRUS RESPIRATOIRES

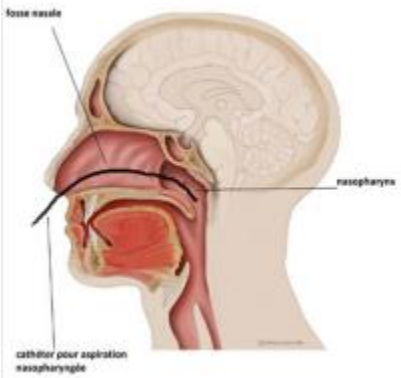
PREPARATION

- Réaliser une désinfection des mains avec une solution hydro-alcoolique
- Mettre des gants non stériles à usage unique, un masque de soin, des lunettes et une surblouse

MATERIEL POUR RECUEIL

- Ecouvillon avec son milieu de transport pour virologie Sigma Virocult 1ml, référence SAP 10369668
- Si aspiration : aspirateur de mucosités pédiatrique
- Eventuellement : dosettes de sérum physiologique
- Si LBA : flacon stérile à bouchon rouge, référence SAP 10209460

REALISATION DU PRELEVEMENT



- **Aspiration naso-pharyngée :**

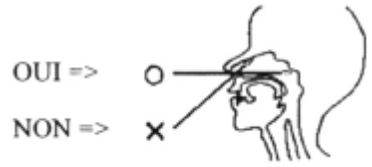
① Aspirer successivement les 2 narines avec l'aspirateur de mucosités, en instillant si besoin du sérum physiologique (si peu de mucus)

② Verser le milieu de transport contenu dans le tube Virocult dans le flacon contenant l'aspiration

③ Fermer le flacon. Placer l'étiquette du patient sur le flacon.

④ Jeter la tubulure d'aspiration. Jeter l'écouvillon joint (non utilisé).

ou



Source : procédure New England Journal of Medicine

- **Ecouvillon naso-pharyngé :**

① Maintenir la tête du patient légèrement inclinée en arrière. Insérer l'écouvillon dans la narine, horizontalement

② Pousser l'écouvillon délicatement le plus loin possible, en suivant le plancher de la fosse nasale, parallèlement au palais

③ Ecouvillonner en réalisant des mouvements rotatifs pendant 10 secondes en grattant les parois du nasopharynx

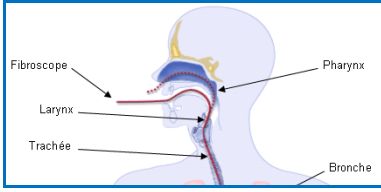
④ Retirer lentement l'écouvillon, il doit être recouvert de mucus.

Remarque : le même écouvillon peut être utilisé successivement dans les 2 narines.

⑤ Placer l'écouvillon dans le tube contenant le milieu de transport et casser la tige de l'écouvillon pour le laisser à demeure dans le liquide. Le liquide doit devenir légèrement trouble.

⑥ Fermer le tube. Placer l'étiquette du patient sur le tube.

ou



- **Aspiration bronchique**

En flacon stérile. Placer l'étiquette du patient sur le flacon.

ou

	▪ **Lavage broncho-alvéolaire** En flacon stérile. Placer l'étiquette du patient sur le flacon.
ACHEMINEMENT	
	▪ Placer le prélèvement dans un sachet, accompagné de la feuille de demande d'examens de virologie (site Trousseau). ▪ Transport immédiat à température ambiante : transmission aux UCORE entre 8h et 16h ou directement au laboratoire de virologie de Trousseau aux heures d'ouverture. ▪ Prélèvement fait pendant la nuit ou le week-end : stockage toléré au réfrigérateur dans l'attente de l'envoi. ▪ Téléphone Virologie Trousseau (01 44 7)**3 65 81** N.B. : En période de crise sanitaire, les recommandations pourront évoluer notamment en matière de prélèvement ou de modalités de transport d'échantillon, ainsi que les horaires d'ouverture du laboratoire.