

PRECONISATIONS POUR PRELEVEMENT NASOPHARYNGE

MU.PRE.INS.023.03

Version : 3

Applicable le : 08-06-2023



Prélèvement à réaliser pour les recherches de virus respiratoires (SARS CoV-2, Grippe ...) et de coqueluche. Chez l'enfant de moins de 2 ans, l'écouvillonnage naso-pharyngé peut être remplacé par une aspiration naso-pharyngée.

Matériel

- Ecouvillon avec tige flexible + milieu de transport spécifique (ex : virocult)
- Equipements de protection individuelle
 - SARS-CoV-2 : lunettes, surblouse, masque FFP2, charlotte, gants
 - Grippe, VRS et coqueluche : masque FFP2 et tablier, gants, lunettes

Déroulement du prélèvement

- Lavage des mains – Friction hydro-alcoolique, mettre les équipements de protection (se référer à la procédure institutionnelle de chaque établissement)
- Demander au patient de se moucher.
- Maintenir la tête du patient inclinée en arrière. Insérer l'écouvillon dans la narine, et le pousser délicatement le plus loin possible, parallèlement au palais (cf. schéma). Effectuer des rotations pendant quelques secondes puis le retirer lentement.
- L'opération peut être renouvelée dans la seconde narine.
- Insérer l'écouvillon dans le milieu de transport, en casser la tige et bien refermer le tube.
- Identifier le milieu de transport
- Enlever les équipements de protection, lavage des mains – SHA - (se référer à la procédure institutionnelle de chaque établissement)



Acheminement au laboratoire

Voir les préconisations concernant le délai et la température de transport sur la fiche examen du manuel de prélèvement en ligne.

- ❖ **Remarque SARS-CoV2** : la poche 95kPa n'est plus nécessaire et l'acheminement par pneumatique est possible
- ❖ **Remarque Coqueluche** : Suite à la décision parue au Journal officiel du 15 février 2011, la recherche de *Bordetella pertussis* et de *Bordetella parapertussis* par PCR ne doit être effectuée que **si le sujet tousse depuis moins de 3 semaines et s'il est vacciné depuis plus de 3 ans ou si son statut vaccinal est inconnu. Renseignements indispensables : statut vaccinal et durée de la toux**