 Service de Biologie	<b>PRELEVEMENT NASOPHARYNGE POUR LE SARS-COV-2</b>		Page : 1/2
	Référence : C2 – INS 16	Date d'application : 07/02/2022	Version : 2

Motif de modification :	Ajout de la notion de mouchage dans les dispositions avant prélèvement Modification identifiée par un trait dans la marge
Responsable d'édition :	CT. TRAN

## 1. OBJET

Cette instruction a pour objet la description des modalités de prélèvement nasopharyngé pour recherche de virus respiratoires, en particulier le SARS-CoV-2.

## 2. PERSONNES CONCERNEES

Personnel soignant autorisé (services de soins ou autre), infirmier(e)s et biologistes médicaux habilités du laboratoire.

## 3. AVANT LE PRELEVEMENT

### - Préparation du matériel de prélèvement :

- 1 écouvillon naso-pharyngé
- 1 milieu de transport COVID
- 1 sachet plastique de laboratoire
- 1 emballage rigide (ou à défaut un 2<sup>ème</sup> sachet plastique)
- 1 étiquette Patient pour coller sur le tube de prélèvement si disponible

Prévoir également :

- Solution hydroalcoolique et lingette désinfectante (ou équivalent)
- Sac/poubelle DASRI
- Bon de laboratoire complété

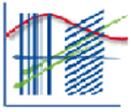
- Habillage avec les équipements de protection individuel (EPI) selon les procédures institutionnelles en vigueur
- Rechercher d'éventuelles contre-indications au prélèvement nasopharyngé :
  - Maladie ou traitement avec risque important de saignement
  - Chirurgie récentes des fosses nasales
  - Malformation complexe de fosses nasales
- Faire moucher le patient

## 4. REALISATION DU PRELEVEMENT

- Le prélèvement se fait en chambre porte fermée ou en « extérieur » (drive)
- Déposer tout le matériel sur un plan de travail propre et plat
- Ecouvillonnage naso pharyngé appuyé (rotation pendant au moins 3 secondes) selon schéma ci-contre en faisant incliner légèrement la tête du patient vers l'arrière

**Écouvillon**  
Introduit délicatement jusqu'au nasopharynx, puis rotations sur la paroi pharyngée.





# PRELEVEMENT NASOPHARYNGE POUR LE SARS-COV-2

- Ecouillonner les 2 narines dans la mesure du possible
- Mettre l'écouvillon dans le milieu de transport et casser la tige contre la paroi du tube



NB : Si l'écouvillon ne casse pas, décharger l'écouvillon dans le milieu de transport (= agiter en appuyant dans le liquide contre les parois (attention au risque de projections))

- Laisser la partie cassée dans le milieu de transport et **BIEN** fermer le milieu de transport  
NB : tout prélèvement déversé dans le sac plastique ne pourra être traité
- Désinfection du tube avec la lingette désinfectante ou équivalent
- Identification du tube (manuscrite ou avec une étiquette précisant : nom de naissance, nom d'usage, prénom et date de naissance) en vérifiant à nouveau avec la personne prélevée (attention à l'identitovigilance).
- Placer l'échantillon dans le sachet plastique et bien le fermer
- Déposer le sachet contenant le prélèvement dans la boîte rigide de transport et la fermer
- Friction hydro alcoolique
- Décontamination avec lingette du plan de travail
- Enlever les EPI et les évacuer (circuit DASRI)
- Aérer si possible la chambre

## 5. TRANSMISSION DU PRELEVEMENT

- Faire une prescription avec les analyses souhaitée **A GARDER EN DEHORS DU TRIPLE EMBALLAGE**
- Acheminer le triple emballage au laboratoire **par voie pédestre (NE PAS UTILISER LE PNEUMATIQUE)**