

# **COVID-19 TECHNIQUE POUR ECOUVILLONNAGE RHINOPHARYNGE**

SEULE LA VERSION ELECTRONIQUE EST OPPOSABLE

## Prérequis :

- Vérifier la disponibilité du matériel (à commander au laboratoire de microbiologie)
- Informer le patient (à défaut leur représentant légal)
- Vérifier la prescription médicale : le prélèvement doit faire l'objet d'une notification spécifique sur le bon d'examen
- Prévenir le laboratoire de microbiologie
- Ne pas utiliser les valisettes ou pneumatique

## Technique :

### **Matériel nécessaire :**

Un écouvillon en Dacron (long coton-tige avec une extrémité fine) adapté

Equipement de protection pour le soignant (masque FFP2 – lunettes de protection- charlotte- surblouse imperméable blanche manche longue à usage unique ou surblouse bleue manche longue + tablier plastique à usage unique – gants de soins en nitrile à usage unique)

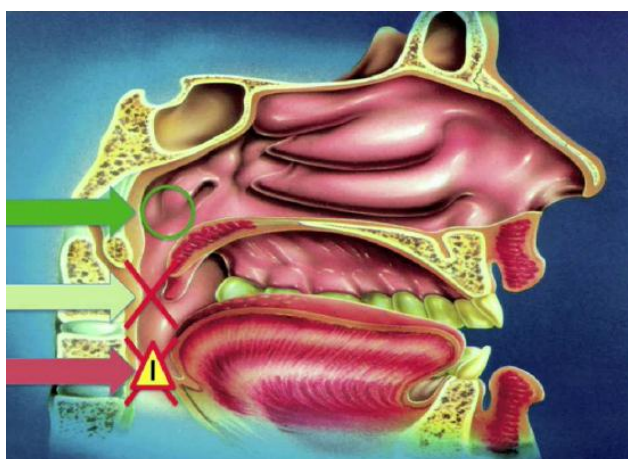
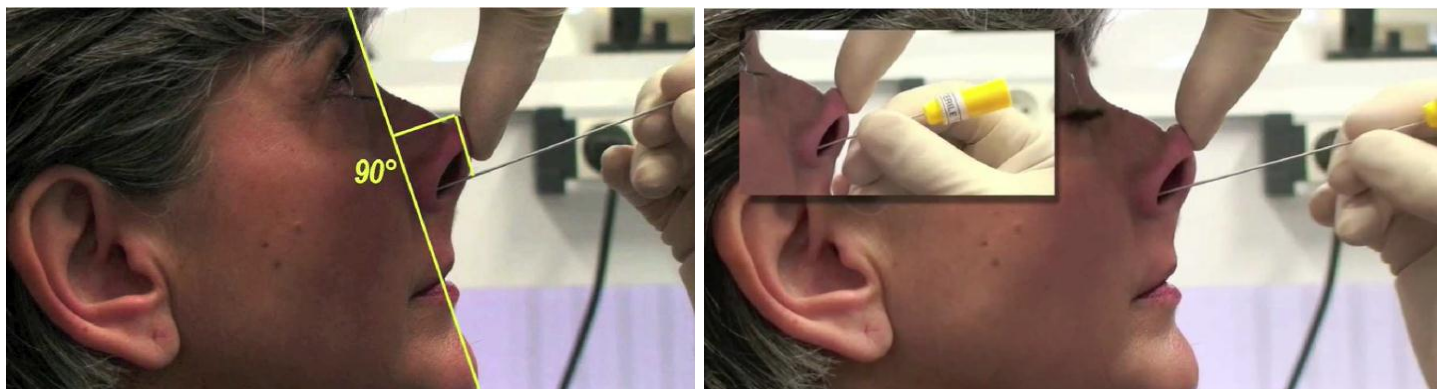
Mouchoirs, crachoir

### **Méthode :**

- Vérifier la date de péremption de l'écouvillon.
- Réaliser une hygiène des mains par friction avec une solution hydro-alcoolique.
- Mettre les EPI (masque FFP2 – lunettes de protection- charlotte- surblouse imperméable blanche manche longue à usage unique ou surblouse bleue manche longue + tablier plastique à usage unique – gants de soins en nitrile à usage unique)
- Vérifier l'identité du patient.
  - o Prévenir le patient qu'il peut avoir un haut-le-cœur ou l'envie d'éternuer pendant la procédure.
  - o Demander au patient de se moucher.
  - o Demander au patient de tousser.
- Installer le patient, lui faire retirer le masque (à éliminer en circuit DASRI sac jaune)
  - o Le patient est assis, dos calé au dos du siège.
  - o S'il s'agit d'un enfant, l'enfant est assis sur son parent ou sur un soignant à qui on demandera de croiser les bras par-dessus les épaules de l'enfant et de tenir fermement les mains de l'enfant plus bas.
- Mesurer la longueur d'introduction de l'écouvillon de la pointe du lobe de l'oreille à la base du nez.
- Diviser ce résultat en deux pour obtenir la longueur à introduire dans la narine.
- Demander au patient de renverser la tête vers l'arrière et choisir la narine la plus perméable avec le patient.
- Soulever la pointe du nez et introduire doucement l'écouvillon à la longueur prédéterminée dans la narine en suivant le plancher de la fosse nasale.
- Attendre 10 secondes en maintenant l'écouvillon près du plancher du septum du nez. Faire une rotation douce avec l'écouvillon 5 fois puis le retirer.
- Prélèvement à réaliser :
  - o **1 Frottis naso pharyngé avec dispositif Virocult®**  
**Ou**
  - o **1 Frottis naso pharyngé avec dispositif Virocult® et 1 crachat en cas de signes d'infection respiratoire basses +/- haute**

- Replacer l'écouvillon dans le tube Virocult®.
- Identifier le prélèvement, mettre celui-ci dans un 1<sup>er</sup> sachet de transport.
- Le sachet de transport est tendu par le préleveur à l'extérieur de la pièce à un autre agent portant également un équipement de protection individuel, pour insertion dans le deuxième emballage.
- Le deuxième emballage est mis dans le troisième emballage pour être acheminé à l'interlaboratoire (conditionnement de catégorie B (norme UN3373))
- Coller une étiquette de chaque patient sur la boîte externe en carton, le deuxième emballage peut contenir les prélèvements de différents patients.
- Ne pas mettre les ordonnances dans la boîte en carton, réunir les prescriptions de tous les patients dans une pochette à part pour accompagner les boîtes.
- Donner si besoin des mouchoirs pour que le patient puisse se moucher ou cracher.
- Le patient met un nouveau masque chirurgical
- Retirer les gants à usage unique (à éliminer en DASRI) et réaliser une hygiène des mains par friction avec une solution hydro-alcoolique.
- Tracer la réalisation du prélèvement dans le dossier patient

Vidéo : <https://youtu.be/hXohAo1d6tk>



Zone de prélèvement

### Transport :

- Pour les patients hospitalisés : Les prélèvements sont acheminés vers la réception commune des laboratoires Emile Muller (-2) à pied par les soignants
- Pour patients de la consultation C19 (antenne DRH) : appeler le chauffeur laboratoire au 06.12.29.96.65 – numéro abrégé 80311.

Imprimé le 10/03/2020

	Dates	Nom / Fonction / Groupe de travail ou commission
Rédaction	04/03/2020	E. EMPERAIRE, Faisant Fonction Cadre, 04/03/2020
Validation	04/03/2020	I. BOURGEOIS-PARAKAL, MEDECIN DE PLEIN EXERCICE, 04/03/2020
Approbation	04/03/2020	A. GRAVET, MEDECIN DE PLEIN EXERCICE, 04/03/2020
Document diffusé le 04/03/2020 par F. DEBES, INGENIEUR, 04/03/2020		
<b>HISTORIQUE</b>		
Date	Nature des modifications/révisions	
04/03/2020	Mise à jour	
Diffusion	<u>Destinataires</u> : Ensemble du personnel	
Mots-clés	coronavirus, prélèvement	

Imprimé le 10/03/2020