

PRELEVEMENT NASO PHARYNGE POUR RECHERCHE DE SARS CoV2 (COVID-19) ou PCR Multiplex grippe A/B – SARS CoV2 - VRS

- **Prélèvement :**

Il faut tout faire pour qu'un cas suspect ne soit pas en contact avec d'autres patients (ex : salle de prélèvement dédiée).

En cas de prélèvement réalisé par une personne externe au laboratoire (ex : centres de soins) : contacter le laboratoire qui fournira un kit de prélèvement.

En cas de prélèvement réalisé au laboratoire :

- Préparation du matériel : kit de prélèvement contenant un écouvillon tige fine et un milieu de transport.

Equipements de protection individuelle indispensables au préleveur :

- surblouse à usage unique,
- charlotte,
- lunettes de protection ou visière,
- gants à usage unique,
- masque FFP2 : à ajuster selon le protocole ci-dessous.

PRELEVEMENT NASO PHARYNGE POUR RECHERCHE DE SARS CoV2 (COVID-19)
ou PCR Multiplex grippe A/B – SARS CoV2 - VRS



▪ **Etapes de l'habillage :**

- 1) Avoir une blouse manches longues / vider les poches.
- 2) Frictionner les mains avec la SHA
- 3) Mettre la surblouse
- 4) Mettre le masque FFP2 et faire le test d'étanchéité
- 5) Mettre les lunettes
- 6) Mettre la charlotte
- 7) Frictionner les mains à la SHA une 2^{ème} fois,
- 8) Mettre les gants par-dessus les manches de la surblouse

Ne plus rien toucher (sauf écouvillon et tube).

PRELEVEMENT NASO PHARYNGE POUR RECHERCHE DE SARS CoV2 (COVID-19) ou PCR Multiplex grippe A/B – SARS CoV2 - VRS

▪ *Réalisation du prélèvement naso pharyngé :*

- Introduire l'écouvillon dans une narine parallèlement au palais et pousser doucement aussi loin que possible dans le naso-pharynx. Effectuer un mouvement de rotation d'une durée suffisante pour une sensibilité optimale (au moins 3 secondes) et retirer l'écouvillon. Répéter l'opération avec la seconde narine en cas de difficultés avec la 1ere narine.
- Décharger l'écouvillon dans le milieu de transport, en faisant attention aux projections.
- Enlever puis jeter les gants,
- Frictionner les mains à la SHA.



Bonnes pratiques à respecter afin d'éviter tout risque lésionnel lors du prélèvement :

- *Rechercher avant tout prélèvement d'éventuels antécédents de la sphère ORL pouvant modifier l'anatomie des cavités nasales ou sinusales (interventions au niveau de la cloison nasale, du cornet inférieur, des sinus de la face etc.).*
- *Ne pas placer la tête du patient en hyper extension mais la maintenir en position naturelle, le menton parallèle au sol.*
- *Introduire l'écouvillon en suivant horizontalement le plancher de la cavité nasale, ne pas le dévier vers le haut en direction de la base du crâne.*

▪ *Cas particulier chez l'enfant :*

Si l'enfant n'est pas coopérant, proposer de remplacer l'écouvillonnage naso-pharyngé par un prélèvement salivaire.

▪ *Déshabillage :*

- 1) Enlever les gants en les retournant → DASRI.
- 2) Frictionner les mains à la SHA,
- 3) Enlever la surblouse → DASRI
- 4) Enlever la charlotte → DASRI
- 5) Frictionner les mains à la SHA une 2^{ème} fois,
- 6) Enlever les lunettes ou la visière, décontaminer avec un produit désinfectant adapté.
- 7) Frictionner les mains à la SHA une 3^{ème} fois,
- 8) Enlever le masque → DASRI
- 9) Frictionner les mains à la SHA une 4^{ème} fois.

• **Transmission**

En cas de prélèvement externe, transmettre au laboratoire le plus rapidement possible.