

PRELEVEMENT NASO PHARYNGE POUR RECHERCHE DE SARS CoV2 (COVID-19)

● Prélèvement :

Il faut tout faire pour qu'un cas suspect ne soit pas en contact avec d'autres patients :

- Site dédié,
- Point de prélèvement extérieur au laboratoire (parking privé etc.),
- Exceptionnellement prélèvement à domicile.

Le lieu de prélèvement doit apporter des garanties en termes de sécurité, pour les patients, les préleveurs et le voisinage.

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

- une fiche de transmission de prélèvement autre qu'urinaire, à compléter avec :
 - L'identité complète du patient : nom d'usage, nom de naissance, prénom, date de naissance
 - La date et l'heure de prélèvement,
 - Les renseignements cliniques indispensables : date de début des symptômes, type de symptômes (syndrome grippal, toux etc.), antécédent de voyage à l'étranger (pays / date de retour)
- un écouvillon Transwab tige fine (bouchon orange),
- deux sachets double poche à fermeture hermétique dont 1 avec un absorbant.

IMPORTANT : transmettre également la fiche de renseignements COVID19 entièrement complétée éditée à partir de notre manuel de prélèvement en ligne afin de faciliter la prise en charge de votre patient.

Les prélèvements réalisés par le laboratoire sont pris en charge par les **biologistes** :

- **Préparation du matériel :**
 - Ecouvillon Transwab tige fine (bouchon orange),
 - 2 sachets double poche dont 1 avec un absorbant,
 - Sac DASRI ou container DASRI en carton,
 - Bac de décontamination (pour décontaminer les lunettes),
 - Solution hydro-alcoolique,
- **Equipements de protection individuelle indispensables au préleveur :**
 - surblouse à usage unique,
 - charlotte,
 - lunettes de protection,
 - gants à usage unique,
 - masque FFP2 : à ajuster selon le protocole ci-dessous.

Bien **ajuster** son **MASQUE** pour **se protéger**



1 Repérer le haut (barrette nasale).



2 Passer les élastiques derrière la tête, de part et d'autre des oreilles.



3 Vérifier que le masque couvre bien le menton.



4 Ajuster le masque en pinçant la barrette sur le nez.



5 Tester l'étanchéité: couvrir le masque avec une feuille en plastique et inspirer; le masque doit se plaquer sur le visage.



6 Après usage, retirer le masque par les élastiques.

▪ *Etapes de l'habillement :*

- 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) Mettre les surchaussures (sauf si prélèvement en extérieur)
- 8) Frictionner les mains à la SHA une 2^{ème} fois,
- 9) Mettre les gants par-dessus les manches de la surblouse.

Ne plus rien toucher (sauf écouvillon et tube).

Dans la mesure du possible, être assisté par une 2^{ème} personne qui fera tout ce qui est propre (étiquetage du tube, donner des gants propres, verser la SHA, manipuler les sachets).

▪ ***Réalisation du prélèvement naso pharyngé :***

Introduire l'écouvillon dans la narine parallèlement au palais et pousser doucement aussi loin que possible dans le naso-pharynx. Faire 2 rotations et retirer l'écouvillon. Faire de même dans la 2^{ème} narine. Décharger et casser l'écouvillon dans le flacon Transwab, en faisant attention aux projections.

- Placer le prélèvement dûment identifié à l'intérieur de la poche principale du sachet double poche contenant un tampon absorbant en prenant soin de ne pas toucher l'extérieur du sachet. Le fermer hermétiquement. Si elle est présente, la seconde personne tend le sachet pour permettre cette étape puis le referme.

- Enlever puis jeter les gants,

- Frictionner les mains à la SHA,

- Prendre un deuxième sachet double poche, y insérer le sachet contenant l'échantillon, puis le refermer. Cette étape est réalisée par la 2^{ème} personne.

- Placer la fiche de renseignements complétée dans la poche kangourou prévue à cet effet.

Attention :

1 seul prélèvement par sachet. Ne pas mettre la fiche de transmission et le flacon dans la même poche.

Changer de gants et de surblouse entre chaque prélèvement. En cas de prélèvement en mode « drive », utiliser une seule surblouse par séance de prélèvement.

▪ ***Cas particulier chez l'enfant :***

Utiliser un écouvillon à embout fin.

Si l'enfant n'est pas coopérant et qu'il sait se moucher, il est possible de placer l'écouvillon devant une des narines. Lui demander de boucher l'autre et de souffler très fort comme pour se moucher. Renouveler l'opération 3-4 fois.

Faire de même avec l'autre narine en conservant le même écouvillon.

▪ ***Déshabillage (à l'extérieur du laboratoire) :***

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) Enlever les surchaussures → DASRI

6) Frictionner les mains à la SHA une 2^{ème} fois,

7) Enlever les lunettes, les décontaminer avec une lingette Wipianos ou du papier absorbant imbibé de surfanios dilué. Il est possible d'utiliser un bac de décontamination.

- 8) Frictionner les mains à la SHA une 3^{ème} fois,
- 9) Enlever le masque → DASRI
- 10) Frictionner les mains à la SHA une 4^{ème} fois.

- **Transmission**

En cas de prélèvement externe, transmettre au laboratoire le plus rapidement possible : **ne pas utiliser de pneumatique.**