FICHE # 3 COVID-19

# TECHNIQUE DE PRELEVEMENT ET DE TRANSPORT DES ECHANTILLONS

Version 13 févr. 20

### Matériel nécessaire

- Matériel de protection individuel obligatoire pour le préleveur: voir Fiche #1
- Matériel de prélèvement : milieu de transport pour virus ou pot stérile
- Deux sachets plastiques kangourou
- Fiche de prescription diagnostic biologique (Fiche #2).

## Prélèvements possibles et délais de conservation

Nature du prélèvement	Contenant	Conservation et délai préconisé entre le prélèvement et la prise en charge au laboratoire
Ecouvillonnages nasopharyngé + oropharyngé (A privilégier pour les CM / dispensaires hors Tahiti, meilleure conservation)	Milieu de transport UTM à bouchon rouge ou Copan à bouchon bleu (écouvillon à décharger dans le même milieu de transport)	Délai préconisé → ≤ 5 jours à +4°C (Recommandations OMS 17/01/2020)
Aspiration nasopharyngée, endotrachéale ou expectoration  Lavage broncho-alvéolaire (LBA)	Pot stérile	Délai préconisé → ≤ 48h à +4°C (Recommandations OMS 17/01/2020)

## Réalisation du prélèvement OROPHARYNGE + NASOPHARYNGE (après avoir revêtu le kit complet de protection)

#### Avec le même écouvillon :

- Prélevez d'abord la sphère oropharyngée.
- PUIS prélevez la sphère nasopharyngée et déchargez l'écouvillon dans le milieu de transport.
  Casser l'extrémité de l'écouvillon dans le tube (au niveau de la ligne de fracture) pour qu'il reste dans le milieu de transport.
  Le liquide doit devenir légèrement trouble, témoin d'un recueil suffisant de cellules. Sinon, renouveler le prélèvement avec un autre écouvillon.
- Déposer le tube de transport <u>correctement identifié</u> dans deux sachets plastiques kangourou
- Remettre immédiatement un masque chirurgical au patient, juste après le prélèvement.
- Eliminer la totalité des déchets (procédure DASRI).
- Se frictionner les mains avec une solution hydro alcoolique +++.

## Rappel sur la réalisation d'un prélèvement NASOPHARYNGE

- Demander au patient de se moucher si productif
- Demander au patient assis et adossé d'incliner la tête légèrement en arrière et de fermer les yeux (pour rendre le prélèvement moins désagréable).
- Insérer délicatement l'écouvillon dans une narine, contre le septum jusqu'à sentir une butée au fond du conduit nasal (muqueuse du nasopharynx atteinte).
- Ecouvillonner l'épithélium des fosses nasales en réalisant des mouvements rotatifs pendant
  15 secondes, en grattant les parois du nasopharynx afin de recueillir des cellules.
- Répétez le geste dans les 2 conduits nasaux.



### Envoi des échantillons

- Fiche de prescription diagnostic biologique (Fiche #2) accompagnant le prélèvement ➤ obligatoire
- Conditionnement en triple emballage ➤ double pochette kangourou identifiée « Suspicion de coronavirus » et en glacière, en circuit habituel

! Le biologiste du laboratoire doit être informé de l'envoi d'un échantillon pour recherche du SARS-CoV-2.

Numéro d'astreinte de l'ILM: 87 788 744

