



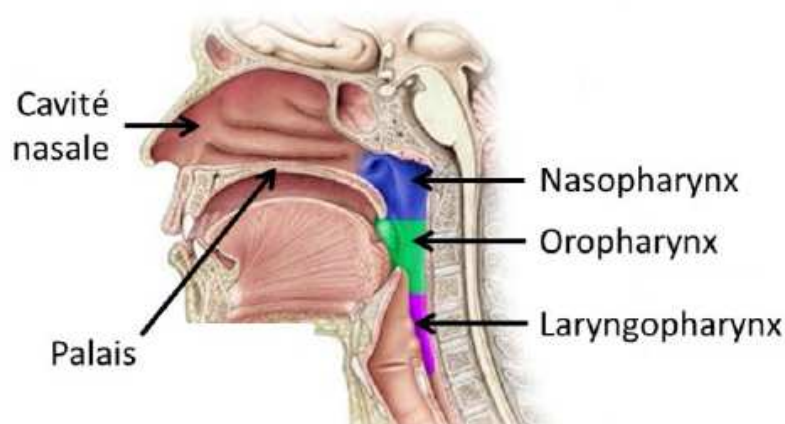
Le prélèvement nasopharyngé reste le prélèvement de référence pour la recherche de COVID 19. En revanche le prélèvement nasopharyngé peut être substitué par un prélèvement oropharyngé dans les situations suivantes :

- Diagnostic précoce (< 7 jours) chez le patient symptomatique
- Diagnostic chez le patient présentant une contre-indication médicale au prélèvement nasopharyngé (patients avec traumatisme ou chirurgie nasaux récents, individus à risque d'épistaxis, en cas de thrombopénie sévère) ou en cas de refus du prélèvement nasopharyngé
- Chez l'enfant de >6 ans.

1/ Localisation anatomique des sites de prélèvement pour la recherche de COVID 19 et type d'écouvillons à utiliser:

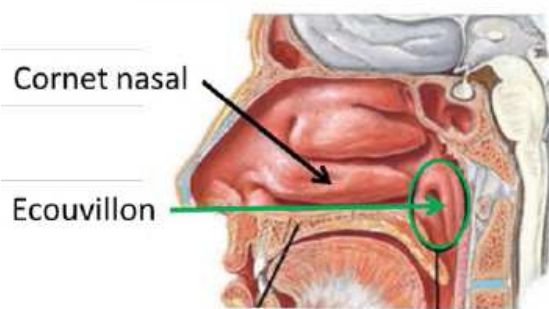
A

**Anatomie des voies
aériennes supérieures**



C

**Prélèvement
nasopharyngé (NP)**



Diamètres
différents
NP / OP



**Prélèvement
oropharyngé (OP)**





2/ Prélèvement naso pharyngé à l'aide d'un écouvillon fin

La technique du prélèvement par frottis rhinopharyngé

- ▶ Tête droite
- ▶ Introduction délicate de l'écouvillon en suivant le plancher de la fosse nasale
- ▶ Contre la cloison nasale
- ▶ Jusqu'à buter contre la paroi postérieure du rhinopharynx
- ▶ Mouvements de rotation
- ▶ Retirer
- ▶ Casser l'écouvillon dans le milieu de transport en prenant appui sur le bord du tube
- ▶ Étiqueter le prélèvement



3/ Prélèvement oro pharyngé à l'aide d'un gros écouvillon

- ▶ Le prélèvement oropharyngé consiste à introduire l'écouvillon par la bouche et à prélever le pharynx postérieur, les piliers des amygdales **en évitant les gencives, la langue et les dents.**
- ▶ Retirer
- ▶ Casser l'écouvillon dans le milieu de transport en prenant appui sur le bord du tube
- ▶ Étiqueter le prélèvement

L'extérieur du tube contenant le prélèvement doit être désinfecté (Détergent –désinfectant classique) afin de protéger les personnes qui le manipuleront.

Le tube doit être correctement identifié.

Le tube contenant le prélèvement doit être mis dans un conditionnement sécurisé.

- Double emballage souple pour les transports en interne d'un établissement.

Le conditionnement doit être effectué à l'extérieur de la zone de prélèvement afin d'éviter de le contaminer.



C.H
CARCASSONNE
Laboratoire Biologie
Médicale

**COVID-19 : INSTRUCTION KIT
PRELEVEMENTS**

Ref : INS-A5-048-05
Version : 05
Applicable le : 05-10-2021



Le bon de demande : prescription avec les renseignements doit accompagner ce prélèvement. Il doit être glissé dans la pochette sans contact avec le prélèvement.

Le tout est apporté au laboratoire (au-delà de 6 heures de délai d'acheminement : conservation : 2 à 8°C).