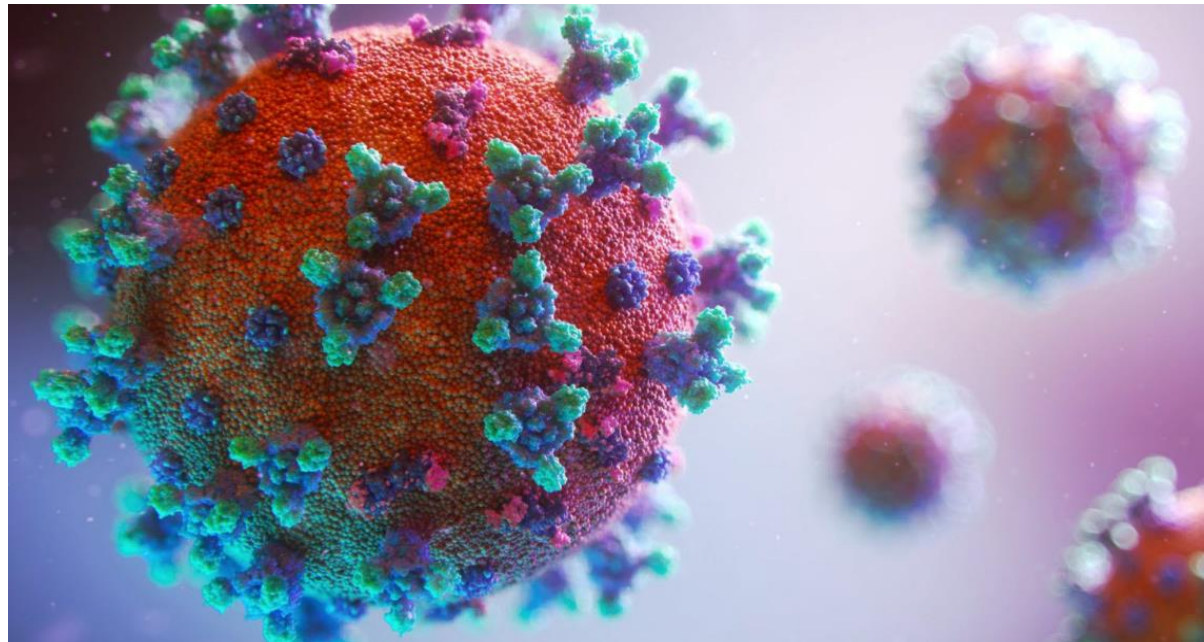


Prélèvements nasopharyngés pour le dépistage du Covid-19



SOMMAIRE

- Le matériel et les documents requis pour le prélèvement
- La préparation du patient
- Le prélèvement
- A retenir

Le matériel et les documents requis pour le prélèvement

Matériel :

- Ecouvillon + tube avec milieu de conservation + sachet plastique avec tampon absorbant (kit de prélèvement fourni par le laboratoire)
- Etiquette d'identification du patient (à défaut stylo pour inscrire Nom / Prénom / DDN)
- Solution hydro-alcoolique
- Contenant pour déchets contaminés (poubelle DASRI spécifique)

Documents :

- Fiche de transmission des prélèvements pour dépistage du Covid-19 (PRLVT-ENR-012)
- ± Prescription médicale

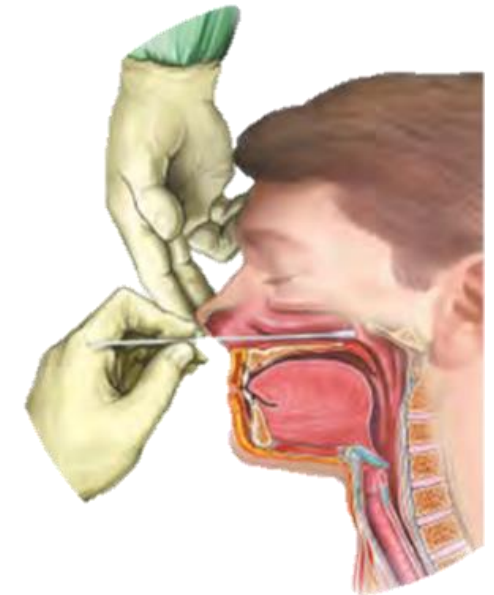
La préparation du patient

- Pour le prélèvement, le patient doit porter un masque chirurgical
- Si rhinorrhée, faire moucher le patient puis lui faire jeter le mouchoir dans un contenant pour déchets contaminés
- Préparer l'étiquette du patient qui sera ensuite apposée sur l'échantillon
- Faire asseoir le patient, **la tête droite** (alignement colonne vertébrale-sommet du crâne)
- Abaisser le masque du patient au-dessous du nez au moment du prélèvement
- **Se positionner latéralement au patient**



Le prélèvement

- **Soulever la pointe du nez** de manière à offrir la vision de la fosse nasale en enfilade au niveau de son plancher.
- Saisir entre deux doigts l'écouvillon par la tige et l'introduire dans la narine **perpendiculairement au plan de la face** (ne pas suivre l'arête nasale) en longeant le plancher de la fosse nasale.
- Enfoncer (au moins 5 à 7 cm) l'écouvillon le long de la paroi nasale, jusqu'au contact de la paroi rhino-pharyngée. Une résistance doit être nettement perçue.
- Faire rouler l'écouvillon entre les doigts **au moins 5 secondes (10 conseillées)**.
- Retirer l'écouvillon dans l'axe et prendre garde à ne pas toucher l'orifice narinaire.
- Si besoin le même écouvillon peut être utilisé pour la 2^{ème} narine.



Le prélèvement

- Décharger l'écouvillon dans le tube contenant le milieu de conservation (remuer l'embout de l'écouvillon au fond du tube en tournant plusieurs fois contre les bords) puis jeter l'écouvillon dans une poubelle DASRI dédiée.
- Identifier le tube (étiquette d'identification du patient ou, à défaut, identification manuscrite Nom / Prénom / DDN).



Vidéo : tutoriel prélèvement de Covid-19



Source : New England Journal of Medicine

A retenir

*Tube
identifié*

Ne pas oublier d'identifier l'échantillon (étiquette ou identification manuscrite)

*Ne pas
forcer*

Il faut **aller jusqu'au naso-pharynx**. L'anatomie de chaque patient est différente mais, par l'orifice nasal, il doit être possible de prélever cette zone (hors déviation de la cloison, opération, situation clinique particulière)