

➔ Un prélèvement, une conservation et un transport corrects des échantillons sont essentiels pour les performances de ce test.

La grippe, la Covid-19 sont des maladies contagieuses : l'hygiène des mains par friction avec une SHA ou lavage, le port de gants et de masque sont nécessaires avant tout recueil.

Pour la recherche de COVID-19 : Le prélèvement peut être réalisé par le professionnel de santé uniquement s'il a les équipements de protection cités ci dessous à sa disposition.

**Blouse – Gants – masque FFP2 – charlotte – Protections oculaires de type
lunettes de protection ou visière**

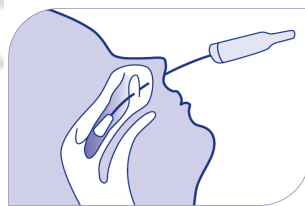
1- RECUEIL DE L'ÉCHANTILLON PAR ECOUVILONNAGE NASOPHARYNGE

Utiliser les écouvillons et les milieux de transport adaptés aux techniques de PCR pour Grippe/VRS/COVID pour réaliser les recherches convenablement.

Si la prescription mentionne Grippe, VRS et Covid, **un seul prélèvement** est nécessaire.

Le patient doit porter un masque chirurgical ; le patient le gardera sur la bouche pendant le prélèvement.

- Porter les équipements de protection individuelle obligatoires.
- Patient assis, dos contre le dossier du siège, masque sur la bouche.
- Insérer l'écouvillon dans une narine en le poussant le plus loin possible parallèlement au palais.
- Procéder à un mouvement rotatif pendant quelques secondes puis le retirer lentement.



- Répéter si nécessaire l'opération dans la deuxième narine. Il est important d'obtenir la quantité de sécrétions la plus importante possible.
- **Après le retrait, placer l'écouvillon dans le milieu de transport et le décharger dans le milieu de transport en effectuant des mouvements rotatifs pendant 10 secondes puis essorer l'écouvillon sur la paroi du tube avant de le jeter en DASRI.**



10 secondes



Bien essorer sur
la paroi du tube

- Refermer le milieu de transport
- Identifier le milieu de transport avant transmission au laboratoire
- Désinfection des mains

2- RECUEIL DE L'ÉCHANTILLON PAR LAVAGE NASAL (nouveau-né) UNIQUEMENT POUR GRIPPE / VRS

- Allonger l'enfant sur le dos, tourner sa tête sur un côté et la maintenir délicatement dans cette position pour éviter tout mouvement brusque.
- Placer un pot stérile (type ECBU) sous la narine inférieure puis introduire délicatement l'embout d'une dosette de solution physiologique stérile dans la narine supérieure. Appuyer sur la dosette : le liquide doit naturellement ressortir par la narine inférieure.
- Tourner ensuite la tête sur l'autre côté et procéder de la même façon pour l'autre narine : utiliser le même flacon de recueil.
- Identifier le flacon et le porter au laboratoire (Ne pas transférer le liquide de lavage dans un tube Eswab)

NB : le lavage nasal doit être préféré chez les jeunes enfants dont la constitution anatomique ne permet pas l'introduction de l'écouvillon.

3- RECUEIL DE L'ÉCHANTILLON PAR PRÉLEVEMENT OROPHARYNGE (PRÉLEVEMENT DE GORGE)

- **Uniquement si Prescription explicite OU si le patient indique une chirurgie des cloisons nasales.**
Prélèvement salivaire autorisé (sensibilité plus faible) : se référer au document « Modalités de prélèvements et fiche de renseignements cliniques des échantillons salivaires pour recherche de SARS-COV-2 par RT-PCR - Prélèvements extérieurs » présent dans les kits de prélèvement.
- Après s'être soigneusement nettoyé les mains, mettre des gants ;
- Faire asseoir le patient au fond du siège, la tête appuyée sur le dossier,
- Lui faire ouvrir la bouche.
- Le prélèvement se fera de préférence au niveau de l'amygdale à la périphérie des fausses membranes s'il en existe.
- En l'absence d'amygdales le prélèvement sera fait au niveau des piliers du voile du palais.

4- TRANSPORT ET CONSERVATION DES ÉCHANTILLONS

Les échantillons doivent être testés dès que possible après leur prélèvement et ce quelle que soit la nature de ce dernier.