

➔ 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 casser la tige au niveau de la zone de cassure proche de l'embout . L'écouvillon doit rester à l'intérieur du milieu de transport.
- Refermer le milieu de transport
- Identifier le milieu de transport avant transmission au laboratoire
- Désinfection des mains

2- RECUEIL DE L'ECHANTILLON 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'ECHANTILLON PAR PRELEVEMENT OROPHARYNGE (PRELEVEMENT DE GORGE)

- **Uniquement si Prescription explicite OU si le patient indique une chirurgie des cloisons nasales. Prélèvement salivaire non autorisé (sensibilité trop faible)**
- 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 ECHANTILLONS

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