



# Prélèvement naso-pharyngé

## Modalités de prélèvement

**Grippe** : la recherche directe du virus doit être entreprise chez tout malade de collectivité présentant un syndrome grippal moins de 3 jours après un premier cas. Dans un contexte de flambée épidémique régional, cette recherche pourra être réalisée dès le premier cas.

**Coqueluche** : la recherche de la bactérie responsable (*B. pertussis*) n'est possible que si le patient est vacciné depuis plus de 3 ans (ou que son statut vaccinal est inconnu) et que la toux est présente depuis moins de 3 semaines. **Statut vaccinal et date de début de la toux devront être indiqués sur le bon de demande. Le prélèvement doit être réalisé avant toute instauration d'une antibiothérapie par macrolides.**

Avant de débiter la procédure, **assurez-vous de disposer** du sachet fourni par le laboratoire contenant :

- 1) Un tube avec milieu d'éluion/transport (M4RT ou équivalent)
- 2) Deux écouvillons stériles (un seul est cependant nécessaire pour cette procédure)

### Etape 1 : Prélèvement naso-pharyngé

- Maintenez la tête du patient inclinée en arrière. Tout en repoussant la pointe du nez vers le haut, insérez un écouvillon dans une narine et poussez-le délicatement le plus loin possible, **parallèlement au palais**.
- Laissez-le en place quelques secondes puis retirez-le lentement en lui imprimant un léger mouvement rotatif.
- Procédez de même pour l'autre narine avec **le même écouvillon**.



### Etape 2 : Elution du prélèvement

- Dévissez le bouchon du tube contenant le milieu de transport.
- **Coqueluche** : éliminez une partie du milieu de transport de façon à ce qu'il n'en reste que 1 ml environ dans le tube.  
**Grippe** : conservez la totalité du liquide
- Plongez l'écouvillon dans le liquide et cassez la tige qui dépasse du col (tige restante à jeter dans un DASRI)
- **Revissez soigneusement le bouchon** sur le tube de façon à assurer une parfaite étanchéité.



### Etape 3 : Identification et Transmission



Indiquez sur le tube :

- Nom
- Prénom
- Date de naissance
- Date et heure du recueil

**Coqueluche** : Remplir la fiche de renseignements cliniques PCR Coqueluche (obligatoire).

Transmettez le tube accompagné de la demande d'analyse **dans les plus brefs délais**.

Si vous devez différer la transmission, placez le tube au réfrigérateur (entre +2 et +8°C) pendant 24 heures maximum.

	Type d'échantillons pour prélèvement sur écouvillon	T° de conservation	Délai de transmission
Grippe	 1 écouvillon <b>eSwab</b> dans tube bouchon bleu avec milieu de transport	2-8°C	24h
Coqueluche	 Ecouvillonnage naso-pharyngé dans 1ml de milieu <b>M4RT</b>		

