

## Recherche de virus respiratoires (virus de la GRIPPE et autres virus) sur écouvillonnage nasopharyngé

### Matériel de prélèvement



A commander à la CAMS : référence 346C/6

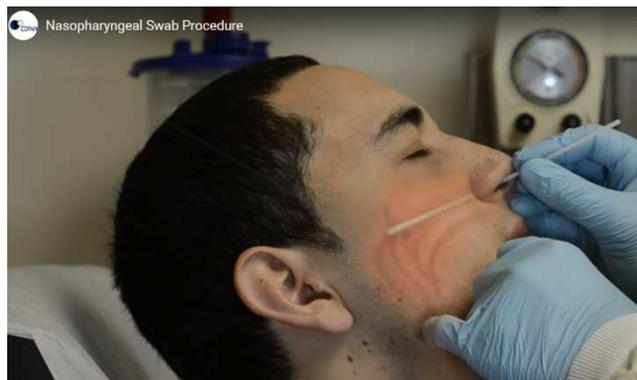
**1 sachet** contenant un **milieu de transport (UTM Copan)** universel pour virus et un **écouvillon spécifique**

### Réalisation du prélèvement

Écouvillonnage nasopharyngé **exclusivement** (pas d'écouvillonnage de gorge pour les virus respiratoires)

**Prélever le plus précocement possible après l'apparition des signes cliniques. Inutile de prélever chaque narine.**

- 1/ Hygiène des mains par friction hydroalcoolique
- 2/ Port d'Équipement de Protection Individuelle (EPI) pour le préleveur (**masque FFP2**, gants à usage unique, lunettes de protection).
- 3/ Éliminer les mucosités par mouchage soigneux
- 4/ Tenir l'écouvillon par l'extrémité distale de la tige et l'insérer dans une narine perpendiculairement au plan de la face
- 5/ Suivre le plancher de la fosse nasale (parallèlement au palais) jusqu'à la butée
- 6/ Tourner doucement l'écouvillon avant le retrait pour récupérer le maximum de cellules respiratoires



- 7/ Oter le bouchon du tube de milieu de transport. Plonger l'écouvillon dans le tube et casser la tige de l'écouvillon au niveau du trait pré-limé. Revisser soigneusement le tube.

### Bon de demande

**Bon ORANGE de Virologie moléculaire**

Le terme « VIROCULT® » n'est pas une prescription !!

Il désigne une **marque** d'écouvillon utilisé il y a plusieurs années au CHU, aussi bien pour rechercher des virus respiratoires que l'herpès dans un prélèvement génital. Il ne précise en rien le site écouvillonné (nez, œil, vésicules, vulve...) ou les virus à rechercher.

**Recto : Cocher les renseignements cliniques (immunodépression, pathologie respiratoire) => Ces renseignements sont importants pour le choix des techniques**

**Virologie moléculaire**  
04.73.75.48.50

ETIQUETTE PATIENT  
ETIQUETTE U F  
RESERVE AU LABORATOIRE

Nom du prescripteur :  
Nom du préleveur :

DATE [ ][ ][ ][ ][ ][ ] HEURE [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

URGENT  
 Confidentialité demandée (aucun compte-rendu patient)

GARDE Réservé au laboratoire

**BIOLOGIE MOLECULAIRE / PCR / CHARGE VIRALE / DETECTION GENOMIQUE**

**Renseignements cliniques**

Suivi d'infection chronique  
 Voyage  
 Grossesse : SA

Transplantation  
Date de retour :  
ou date de début de grossesse :

Immunodépression (préciser) :  
Lieu :

Suspicion d'IMF

**Signes cliniques :**

Date début signes cliniques : / /

Fièvre  
 Adénopathies  
 Sd pseudo-grippal

Syndrome méningé  
 Encéphalite  
 Guillain-Barré  
 Paralytie

Eruption généralisée  
 Eruption localisée  
 Ulcérations  
 Vésicules  
 Sd pied-main-bouche/érythémangine

Péricardite  
 Myocardite  
 Cytolyse hépatique  
 Diarrhées

Rhinopharyngite  
 Angine  
 Bronchite  
 Pneumopathie  
 Détresse respiratoire

Conjonctivite  
 Kératite  
 Uvête  
 Ulcère de cornée

**Verso : Sur la version 2 du bon (02/2019) : Cocher « Ecouvillonnage nasopharyngé »**

**BIOLOGIE MOLECULAIRE / PCR / DETECTION GENOMIQUE**

**VIRUS RESPIRATOIRES**

Les recherches de virus respiratoires sont réalisées en fonction de la période épidémique (hiver : VRS/grippe +/- Rhinovirus ; été : Rhinovirus) et des renseignements cliniques fournis. Le panel étendu de virus respiratoires (grippe A et B, VRS, Rhinovirus, Méta-pneumovirus, Virus parainfluenza, Adénovirus, Coronavirus) est limité aux patients immunodéprimés ou pris en charge en réanimation ou soins intensifs et présentant des symptômes respiratoires.

Contexte épidémiologique particulier (ex : retour de voyage) :

**VOIES AERIENNES SUPERIEURES**

Aspiration nasopharyngée  
 Ecouvillonnage nasopharyngé

Attention : les recherches de virus respiratoires ne sont pas réalisées sur écouvillonnage oropharyngé.

**VOIES AERIENNES INFERIEURES (à préciser)**

LBA  
 Biopsie pulmonaire  
 Autre :

Panel étendu de virus respiratoires  
 HSV-1 et 2  
 CMV  
 VZV  
 Autre :

**Sur la version 1 du bon (07/2016) : Cocher les virus à rechercher dans la colonne du prélèvement correspondant. La recherche étendue est limitée aux patients immunodéprimés ou pris en charge en réanimation ou soins intensifs et présentant des symptômes respiratoires.**

**BIOLOGIE MOLECULAIRE / PCR / DETECTION GENOMIQUE**

**ECHANTILLON RESPIRATOIRE**

Recherches réalisées en fonction de la période épidémique et des renseignements cliniques fournis. La recherche étendue (panel d'agents infectieux) est limitée aux patients immunodéprimés ou pris en charge en réanimation ou soins intensifs et présentant des symptômes respiratoires.

**Aspiration nasopharyngée**

VRS  
 Grippe  
 Recherche étendue  
 Autre (préciser ci dessous) :

**Écouvillonnage nasopharyngé**

VRS  
 Grippe  
 Recherche étendue  
 Autre (préciser ci dessous) :

**Autre (à préciser)**

LBA  
 Biopsie pulmonaire  
 Autre :

VRS  
 Grippe  
 Recherche étendue  
 HSV-1 et 2  
 CMV  
 VZV  
 Autre :