

## Le prélèvement

Les prélèvements recommandés pour le diagnostic virologique initial de l'infection par le MPXV selon le tableau clinique observé sont les suivants :

- **prélèvements cutanéomuqueux** : écouvillonnages et/ou biopsies de lésions cutanées et/ou lésions muqueuses (génitales et anales)
- **prélèvements de la sphère ORL** : écouvillonnages oropharyngés (nasopharyngés possibles)
- **prélèvements respiratoires semi-profonds et profonds si signes respiratoires** : aspirations trachéo-bronchiques, liquides broncho-alvéolaires, crachats induits ...
- **liquides cérebrospinaux si suspicion d'atteinte neurologique**

## Conseils pour la réalisation des prélèvements



Écouvillon avec milieu de transport



flacon stérile



Écouvillon sec

Nature du prélèvement	Matériel	Mode de prélèvement
<b>Prélèvement de lésion cutanée superficielle</b>	Écouvillon avec milieu de transport universel pour virus	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prélever avec un écouvillon en frottant au niveau de la lésion.</li> <li>● Il est <b>nécessaire</b> de prélever des cellules et donc de gratter les lésions.</li> <li>● Crever la vésicule et gratter en tournant l'écouvillon sur le plancher de la vésicule.</li> </ul>
<b>Biopsie (Prélèvement cutané de type Papule/Pustule/ Nodule)</b>	Pot stérile sans fixateur ni eau physiologique	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Enfoncez perpendiculairement et délicatement en tournant le punch à biopsie au niveau de la lésion, sur 3 à 5 mm.</li> <li>● Placer la biopsie dans un pot stérile (protéger de la lumière)</li> </ul>
<b>Prélèvement de pus</b>	Écouvillon avec milieu de transport. Pus profond et collection liquidienne : seringue et flacons stériles	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pus superficiel : prélever la lésion à l'écouvillon.</li> <li>● Collection fermée : à l'aide d'une seringue et d'une fine aiguille stérile, récupérer du liquide. Pour les petits volumes, compléter ensuite à 1mL de sérum physiologique en rinçant la seringue.</li> </ul>

## Envoi du prélèvement

Les prélèvements doivent être réfrigérés (entre +2°C et +8 °C) durant le transport et adressés au laboratoire ( SITE DE LYON ) dans **une diagonbox triple emballage (transport UN3373)** :

- Placer le(s) tube(s) dans un triple emballage conforme pour un envoi UN3373.
- Joindre impérativement la fiche de renseignements spécifique K70 dans la pochette kangourou à l'extérieur de l'emballage secondaire (étui plastique).
- Le **délai pré-analytique pour la prise en charge des prélèvements est de 7 jours** entre la date de prélèvement et la date d'enregistrement de la demande