

Fiche technique type pour l'envoi d'un échantillon biologique de recherche des Monkey Pox virus au CHU de Lille (V1 31/05/2022)

Prérequis

L'infectiologue ou le biologiste (selon l'organisation de l'établissement) informe par mail le service de virologie du Centre de biologie (CBP) qu'un prélèvement pour Monkeypox virus (MKPV) va être réalisé.

Envoyer un mail VIROLOGIE-BIOLOGISTES@CHU-LILLE.FR, pour prévenir de la réalisation des prélèvements

Les prélèvements sont techniqués au laboratoire de virologie aux heures ouvrables (du Lundi au Vendredi).

1) Etape 1 : Préparation du matériel pour réaliser le prélèvement

En chambre :

- Etiquettes d'identification du patient
- Ecouvillon avec milieu de transport virale ou un kit à biopsie (punch et pot stérile)
- Compresses
- Pansement
- Antiseptique
- Sac DASRI
- Lingette à usage unique / eau de javel dilué

A l'extérieur de la chambre :

- Emballage de transport sécurisé (triple emballage UN 2814 / 2 emballages si 2 écouvillons)
- Ouvrir le tube secondaire et préparer l'emballage tertiaire cartonné

2) Etape 2 : remplir les fiches de demande

Fiche prescription pour MKPV (cf annexe 2)

3) Etape 3 : étiqueter l'emballage carton tertiaire de façon à respecter la législation :

Coller les étiquettes « expéditeur », « destinataire » sur la boîte de transport UN 2814 et le losange « Infectious substance » sur la boîte triple emballage.

- Étiquette avec adresse du destinataire :

CHU de Lille , Centre de Biologie Pathologie

Laboratoire de Virologie

Bd du Pr. Leclercq, 59037 Lille, France

- Étiquette avec adresse de l'expéditeur

4) Etape 4 : réalisation du prélèvement

cf document du CNR Orthopoxvirus « FICHE CONSEIL

PRELEVEMENT » : https://www.defense.gouv.fr/sites/default/files/sante/WEB003_Fiche%20Conseil%20Pr%C3%A9l%C3%A8vement_V1%205.pdf

Respecter la procédure d'habillage : précautions complémentaires de type Contact + Air pour l'opérateur (protection de la tenue étanche, gants, masque FFP2, lunettes ou visires de protection)

Réaliser le geste :

soit prélever les lésions avec un écouvillon (+/- imbibé avec une goutte de sérum physiologique stérile si la lésion est sèche) en frottant au niveau de la lésion. Il est nécessaire de prélever des cellules et donc de gratter les lésions / Crever la vésicule et gratter en tournant l'écouvillon sur le plancher de la vésicule.

Soit réaliser une biopsie : Enfoncer perpendiculairement et délicatement en tournant le punch à biopsie au niveau de la lésion, sur 3 à 5 mm. Placer la biopsie dans un pot stérile (protéger de la lumière)

Le tube/pot contenant l'écouvillon ou la biopsie est décontaminé avec une lingette imprégnée d'eau de javel diluée ou un détergent désinfectant virucide (EN 14476-A2). L'opérateur procède au changement de gants après la décontamination du tube. Le tube est étiqueté avec la paire de gants propre.

Le tube prélevé est sorti de la chambre par l'opérateur à la fin de la séquence de soins et réceptionné à l'extérieur de la chambre par une tierce personne. Le tube est emballé dans l'absorbant, l'étiquette d'identification du patient est collée sur l'emballage secondaire.

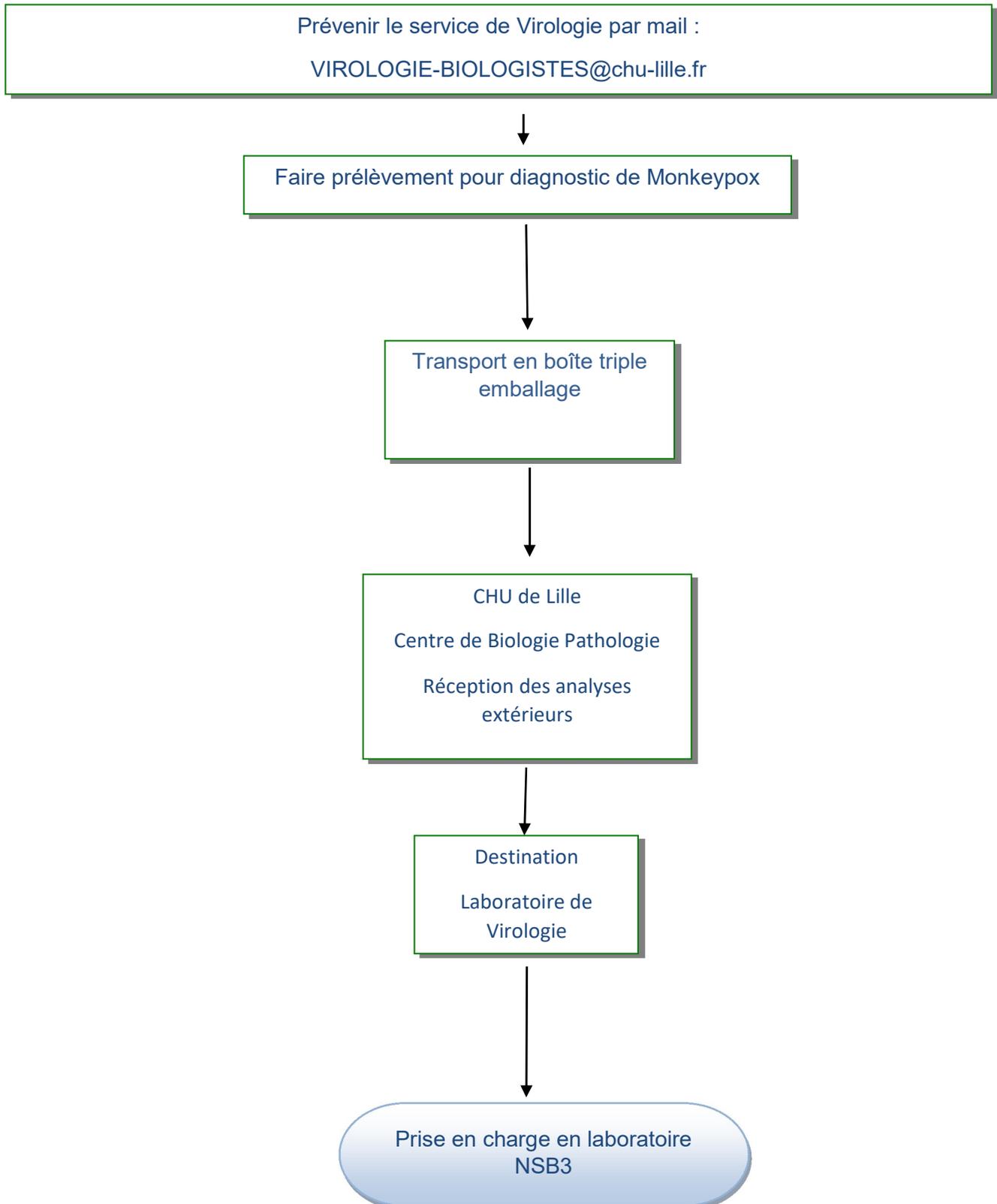
La fiche de prélèvement portant l'identité du patient est glissée dans la partie extérieure du triple emballage.

5) Etape 5 : stockage du prélèvement en attente du transporteur

Prévenir le transporteur agréé. L'écouvillon triplement emballé peut être stocké à température ambiante.

ANNEXE 1 :

Logigramme



ANNEXE 2 :

Demande d'examen CHU de Lille

		Laboratoire de Virologie Institut de Microbiologie Centre de Biologie-Pathologie CHU de Lille	<i>Étiquette patient</i>
Feuille de Renseignements cliniques (Suspicion Monkeypox)			

Hôpital :

Patient :

Nom

Prénom

Prescripteur
Nom du médecin : Dr
Téléphone :
Fax :
E-mail
(Indispensable pour l'envoi rapide du résultat)

Étiquette du laboratoire

Date d'arrivée au laboratoire

Né(e) le :

Sexe F M

Date de début des symptômes

Date de prélèvement

Nature du prélèvement Ecouvillonnage vésicule

Biopsie cutanée

Autre, précisez

Vaccination antivariolique Oui Non

Si oui, date et nom :

Contexte

Voyage récent à l'étranger, pays

Date de retour :

Contact étroit avec des animaux : lesquels :

Contact étroit avec un cas confirmé Personne co-exposée

Clinique

Pathologie suspectée :

Signes cliniques :

Description et siège de la/des lésion(s) cutanée(s) :

Présence de maladies chroniques : Oui Non

Diabète Maladie cardio-vasculaire Maladie respiratoire Immunodépression

Autre maladie chronique, précisez

ANALYSES DEMANDEES

Recherche de Monkeypoxvirus

Commentaires