



ID :
CNR-00966

Version :
03

Date de Publication : 23/10/2023
Date d'Application : 23/10/2023

WEB003_Fiche Conseil Prélèvement

1 LES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

1.1 DÉFINITION

« Les échantillons biologiques humains sont d'origines diverses (soin, don, échantillons collectés pour les besoins d'une recherche biomédicale...), et sont définis comme des "tissus et cellules issus du corps humain et leurs dérivés, des organes, du sang, de ses composants et de ses produits dérivés" (article L1243-3 Code de la santé publique) ».

2 GUIDE POUR EFFECTUER UN PRÉLÈVEMENT :

Equipements de protection Gants, Lunettes, masque FFP2,

Identito-vigilance Nom, Prénom, Date de naissance, Sexe, n° identification. Nature et site de prélèvement.

Conditionnement UN3373 Dépôt du récipient primaire dans un sac avec symbole biohazard.
Les documents sont insérés dans la double poche prévue pour l'insertion des documents.
L'emballage secondaire est placé dans un emballage qui résiste à une pression de 95KPa.

Documents Prescription + document CNR : Fiche WEB005_Fiche Patient

Adresse de livraison
CNR-LE -Orthopoxvirus
Institut de Recherche Biomédicale des Armées
Unité Virologie
1 Place Valérie André
91220 Brétigny sur Orge

Contact
En cas de réception hors heures ouvrées
En cas de demande urgente
courriel irba-cnropv.accueil.fct@def.gouv.fr
Téléphone 06 03 87 58 59

Délai réponse
Suspensions Variole, Mpox : 48 h (WE et jours fériés non compris)
Autres poxviroses Le délai de traitement et d'envoi du compte rendu est de 20 Jours à partir de la date de réception des échantillons.



ID :
CNR-00966

Version :
03

Date de Publication : 23/10/2023
Date d'Application : 23/10/2023

WEB003_Fiche Conseil Prélèvement

Nature du prélèvement et/ou de la demande	Matériel	Mode de prélèvement	Condition de transport	
Conservation 2-25°C sauf indication spécifique				
Prélèvement de lésion cutanée superficielle	Ecouvillon avec milieu de transport universel pour virus (ex : UTM, viroCult...)	<ul style="list-style-type: none"> Prélever 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. 	Température de transport	2 - 25°C
			Délai d'acheminement	Jusqu'à 14 Jours
Biopsie (Prélèvement cutané de type Papule/Pustule/Nodule)	Pot stérile sans fixateur	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	Température de transport	2 - 25°C
			Délai d'acheminement	Jusqu'à 14 Jours
Prélèvement de pus	Ecouvillon sec ou avec milieu de transport. Pus profond et collection liquidienne : seringue et flacons stériles,	<ul style="list-style-type: none"> Pus superficiel : prélever la lésion à l'écouvillon. 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. 	Température de transport	2 - 25°C
			Délai d'acheminement	Jusqu'à 14 Jours
Prélèvement de Sang Total 2-5ml	Tube EDTA (bouchon violet)	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas congeler avant centrifugation. Si une réfrigération est nécessaire, centrifuger avant (plasma : 15min 3000g). Conservation température ambiante (18-25°C). 	Température de transport	18 - 25°C
			Délai d'acheminement	Jusqu'à 5 Jours
Prélèvement de Sérum 2-5ml	Tube sec (bouchon orange ou jaune avec ou sans gel séparateur)	<ul style="list-style-type: none"> Après complète coagulation (30min), centrifuger selon les préconisations du fournisseur (généralement 10 min à 1500g au minimum) Conservation soit à température ambiante (18-25°C) soit réfrigéré (2-8°C) soit congelé (-20°C). 	Température de transport	-20 / 2-25°C
			Délai d'acheminement	5 Jours (température positive) Sans limite (température négative)
Autres...		<ul style="list-style-type: none"> Contactez le CNR pour convenir du conditionnement requis, des quantités nécessaires pour le laboratoire. 		