



FICHE CONSEIL PRELEVEMENT

1 LES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

1.1 DEFINITION

« 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 REGLEMENTATION

- Recueil d'un consentement écrit et éclairé (RBM, RNI avec prélèvement direct pour la recherche, génétique)
- Recueil de non opposition (RNI : prélèvement dans le cadre du soin, changement de finalité : collection existante)

3 GUIDE POUR EFFECTUER UN PRELEVEMENT :

Equipements de protection	<ul style="list-style-type: none">➤ Personnel de santé: Gants, masque FFP2, Lunettes, respecter les règles d'hygiène.➤ Patient : Pansement imperméable (transmission interhumaine non montrée mais les lésions contiennent du virus infectieux).
Identito-vigilance	Tous les récipients doivent être identifiés au moment du prélèvement (Étiquetage des prélèvements : Nom, Prénom, Date de naissance, Sexe, Nom de jeune fille), la localisation exacte et le type de prélèvement doivent également être précisés.

Après avoir pris contact avec le CNR par téléphone ou par courriel, le ou les prélèvements doivent être réalisés et acheminés comme indiqués dans le tableau suivant en fonction du type d'échantillon (prévenir en cas d'inobservation des conditions de stockage et d'envoi).

Contactez le CNR par **courriel** irba-cnropv.accueil.fct@def.gouv.fr ou par téléphone **06 03 87 58 59**

Pour l'envoi :

- Placer le(s) tube(s) + fiche patient CNR dans un sac pour transport d'échantillon.
- Respecter les règles de transport concernant les échantillons cliniques (ADR-UN3373 ; triple emballage).

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

Le délai de traitement et d'envoi du compte rendu est de 20 Jours à compter de la date de réception des échantillons. Ce délai peut être réduit en fonction des cas. En cas de réponse hors délai, le prescripteur sera prévenu par téléphone.

	Code : WEB003	Version : 1.5	Date : 30/08/2019
	FICHE CONSEIL PRELEVEMENT		

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)