

**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, blouse
Identito-vigilance	Nom, Prénom, Date de naissance, Sexe, n° identification. Nature et site de prélèvement. N°de département du lieu de vie du patient



ID :
CNR-00966

Version :
05

Date de Publication : 24/03/2026
Date d'Application : 24/03/2026

Fiche Conseil Prélèvement

Nature du prélèvement et/ou de la demande	Matériel	Mode de prélèvement Conservation <2 jours +5°C +/-3°C Conservation >2 jours -20°C	Conditions de transport	
Prélèvement de lésion cutanée superficielle	Ecouvillon avec milieu de transport universel pour virus (ex : UTM, viroCult...)	- 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
Prélèvement oro-pharyngée	Ecouvillon avec milieu de transport universel pour virus	Prélever avec un écouvillon (+/- imbibé avec une goutte de sérum physiologique stérile si la lésion est sèche) en frottant au niveau de la lésion.	Température de transport	2 - 25°C
Biopsie (Prélèvement cutané de type Papule/Pustule/Nodule)	Pot stérile sans fixateur	- 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 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
	Pus profond et collection liquidienne : seringue et flacons stériles,		Délai d'acheminement	Jusqu'à 14 Jours
Prélèvement de Sang Total 2-5ml	Tube EDTA (bouchon violet)	Transfert du plasma : centrifuger 15min 3000g	Température de transport	2-8°C
			Délai d'acheminement	Jusqu'à 5 Jours
Prélèvement de Sérum 2-5ml	Tube sec (bouchon orange ou jaune avec ou sans gel séparateur)	- Après complète coagulation (30min), centrifuger selon les préconisations du fournisseur (généralement 10 min à 1500g au minimum) - Conservation soit à température réfrigérée (2-8°C) soit congelé (-20°C).	Température de transport	-20 / 2 - 8°C
			Délai d'acheminement	5 Jours (température positive) Sans limite (température négative)
Autres...		Contacter le CNR pour convenir du conditionnement requis, des quantités nécessaires pour le laboratoire.		