



## **LES PATHOLOGISTES :** **RECOMMANDATIONS POUR LA CONGÉLATION ET** **LE TRANSPORT DES TUMEURS**

### **1. Le fragment à congeler**

- a. **Prélever** un fragment non nécrosé avec du matériel stérile
- b. **Rapidement**
  - **Mettre** ce fragment (**tranche fine de 5 mm**) dans un tube Nunc avec de la solution **RNA Later** (10 volumes) le plus rapidement possible : **moins de 30 minutes, au mieux 15** (pour les établissements de la région hors CHU et IB)
  - Pour le CHU et IB, **congeler** le fragment tumoral le plus rapidement possible : **moins de 15 minutes** après le prélèvement (procédure optimale).
- c. **Noter sur le tube** les informations suivantes :
  - nom du patient
  - date du prélèvement
- d. **Conserver** le tube de RNA Later dans un **réfrigérateur (4°C)** en attendant l'envoi à la tumorothèque

### **2. Prélever en miroir** un fragment qui sera fixé et inclus en paraffine pour faire un bloc d'inclusion et faire une **lame colorée** de ce bloc en miroir

### **3. Noter sur le tube** les informations suivantes :

- nom du patient
- date du prélèvement

### **4. Envoi à la tumorothèque :**

- Du tube avec le fragment prélevé mis dans le RNA Later
- De la lame colorée du bloc en miroir
- De la fiche d'identification du prélèvement
- Du double du compte rendu anatomo-pathologique

### **5. Le transport**

- a. doit s'effectuer **dans les 48 h après le prélèvement** à l'un des deux sites de tumorothèque régionale (CHU ou Institut Bergonié)
- b. à **température ambiante** dans des enveloppes pré-timbrées (voie postale)



**Il est recommandé d'envoyer les**

- Lymphomes
  - Tumeurs cérébrales
  - Adénocarcinomes broncho-pulmonaires
- } Tumorothèque CHU
- 
- Sarcomes
  - Cancers colo-rectaux pour étude RER
  - Tumeurs stromales gastro-intestinales
- } Tumorothèque  
Institut Bergonié

Pour les tumeurs de l'enfant, c'est au médecin de choisir le lieu d'envoi.

Selon les besoins de prise en charge du patient, des échanges inter-tumorothèques seront effectués.