



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. **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

4. **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
 - Sarcomes
 - Tumeurs stromales gastro-intestinales
- } Tumorothèque CHU
- } 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.