



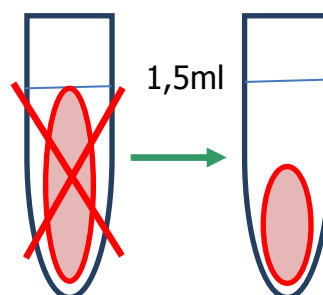
LES PATHOLOGISTES : **RECOMMANDATIONS POUR LA CONGÉLATION ET** **LE TRANSPORT DES TUMEURS**

1. Le fragment à congeler

- a. **Prélever** un fragment non nécrosé avec du matériel stérile
- b. **Rapidement** mettre ce fragment (cube de 5x5x5 mm) dans un tube Nunc contenant la solution RNA Later¹ le plus rapidement possible : au mieux **moins de 30 minutes**



Le fragment doit être immergé totalement dans le RNA Later pour une bonne conservation des acides nucléiques



- 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** un fragment contigu au fragment précédent qui sera fixé et inclus en paraffine pour faire un bloc d'inclusion et une **lame colorée** de ce bloc **en miroir**

¹ Les tubes contenant du RNA later aliquoté (sans échantillon) peuvent être conservés 12 mois à température ambiante (15 à 25°C) ; la date de péremption est notée sur les tubes de RNA Later fournis par la tumorothèque (information sur le site de Qiagen : <http://www.qiagen.com/knowledge-and-support/resource-center/resource-download.aspx?id=38566945-e96b-46a4-a287-ec026849da4b&lang=en>).



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

- doit s'effectuer **dans les 5 jours après le prélèvement** vers l'un des deux sites de tumorothèque régionale (CHU ou Institut Bergonié)
 - à **température ambiante** : mettre le tube contenant le prélèvement dans un sachet plastique fourni à cet effet qui sera placé dans une pochette à bulles puis dans une lettre Max pré-timbrée et pré-adressée à la tumorothèque
- Que ce soit un envoi par voie postale ou par transporteur agréé, le tube doit être obligatoirement placé dans un **triple emballage** (législation du transport).



Il est **recommandé** d'envoyer les

- | | | |
|----------------------|---|--------------------------------|
| - Lymphomes | } | Tumorothèque CHU |
| - Tumeurs cérébrales | | |
| - Sarcomes | → | 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.