

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES POUR LES PRELEVEMENTS D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES

IMPERATIVEMENT NOTER : IDENTITE COMPLETE DU PATIENT, DATE DE NAISSANCE, RENSEIGNEMENTS CLINIQUES, NATURE DU PRELEVEMENT, NOM DU PRESCRIPTEUR ET DU PRELEVEUR, DATE ET HEURE DU PRELEVEMENT, DATE ET HEURE DE FIXATION

Les **pièces volumineuses** destinées surtout à une étude topographique et à des macrophotographies peuvent être adressées fraîches, non fixées, au laboratoire, à condition d'y parvenir rapidement < 4H (pendant les heures d'ouverture)(<15 min= délai optimal). Le sérum physiologique est toujours déconseillé.

Les échantillons non fixés destinés à un examen **cytologique** (liquides biologiques) doivent parvenir au laboratoire le plus rapidement possible dans la journée. avant la fermeture du laboratoire.

Les prélèvements pour examen **extemporané** ne doivent pas être fixés. Appeler le laboratoire pour le prévenir. L'acheminement se fera en transport d'urgence.

Pour les prélèvements de **petite taille** < à 0.5cm³ : les faire parvenir rapidement dans un flacon stérile après avoir versé uniquement quelques gouttes de sérum physiologique sur le prélèvement pour éviter le dessèchement. Eviter les compresses humides.

La **fixation** au formaldéhyde tamponné à 4% (fourni par l'Unité Fournitures Laboratoires) est RECOMMANDEE pour les pièces volumineuses, le tissu nerveux, les biopsies, la plupart des recherches spéciales.

Pour les **biopsies** la fixation au formaldéhyde tamponné 4% ou à l'AFA (biopsie rénale) doit être immédiate

Les prélèvements doivent baigner dans un **volume suffisant de fixateur** (théoriquement 20 fois et au minimum 5 FOIS LE VOLUME DE LA PIECE) dans un récipient de taille suffisante, à large ouverture, ne provoquant pas de déformation de la pièce (Des sacs en plastique ou container sont fournis par l'Unité Fournitures Laboratoires). Pour les biopsies il existe des flacons prêts à l'emploi(formaldéhyde rosé à 4%) sinon des bouteilles de 1l (voir Unité laboratoire)

Les prélèvements d'**organes hématopoïétiques** (ganglions, rate, biopsie osseuse, etc...) seront mieux interprétés s'ils sont accompagnés d'empreintes sur lames, séchées à l'air, non fixées.

Pour la **congélation** des échantillons : utiliser des cryotubes avec le nom du patient inscrit au feutre indélébile, sécher puis étiqueter .Si des recherches spéciales sont prévues, appeler le laboratoire. Le laboratoire fournira volontiers les renseignements sur les fixateurs spéciaux recommandés.

Pour plus de précision : Appeler le laboratoire :

- Archet 2 : 04.92.03.62.05
- Pasteur 1 : 04.92.03.77.65

Ou le site <https://extranet.chu-nice.fr/Pole-Laboratoire/> onglet manuel de prélèvement

**L'ACHEMINEMENT DES ECHANTILLONS SE FAIT DANS UNE CAISSE DE TRANSPORT FERME.
LA FIXATION CONDITIONNE IRREVERSIBLEMENT L'ETUDE ET L'INTERPRETATION DES PRELEVEMENTS**