

Phase préanalytique Histopathologie

Échantillons

Échantillons de tissus de tous les systèmes organiques (biopsies, excisions, curetages, résections).

Prélèvement de l'échantillon

- Éviter les artefacts mécaniques en utilisant une technique de prélèvement douce.
- Assurer une taille et une représentativité suffisantes de l'échantillon.
- Appliquer des marques au fil sur les pièces opératoires lorsque des repères sont nécessaires.
- Fournir une légende avec tout marquage au fil.
- Placer les échantillons de tissu standard dans du formol tamponné 4 % immédiatement après le prélèvement.
- Bien fermer les récipients pour l'envoi des échantillons.
- Marquer les récipients contenant des échantillons présentant des **risques particuliers** (radioactifs, infectieux) avec des signes d'avertissement.
- Les récipients d'échantillons du matériel d'examen histologique doivent être clairement étiquetés et identifiables. Le nom et la date de naissance du patient sont obligatoires. Si plusieurs récipients d'échantillons sont envoyés pour le même patient, ils devront être numérotés.
- Il est judicieux d'indiquer le type et l'emplacement des tissus prélevés, les diagnostics suspectés et les résultats antérieurs révélateurs.
- Le fixateur des examens histologiques de routine est le formol tamponné 4 %.
- Le rapport de volume entre le tissu et le formol doit être d'au moins 1:5, idéalement 1:10.

Questions spécifiques

- Examen en immunofluorescence directe (IFD) : Envoyer la biopsie non fixée dans un flacon d'expédition contenant le « liquide de Michel ».
- Examen extemporané : Envoyer les tissus non fixés dans le récipient d'expédition vide.

Tab. 1 Fixation

Échantillons	Fixation avec
Échantillon standard (exceptions ci-après)	Formol tamponné 4% neutre Rapport de volumes de l'échantillon : Volume de formaline au moins 1:5
Examen extemporané	Non fixé (natif)
Biopsies pour les examens en immunofluorescence directs (IFD) (peau)	non fixées (natives) dans un récipient d'expédition avec le Milieu de Michel



Commande

Chaque spécimen doit être envoyé avec un formulaire de commande.

Les informations suivantes doivent être notées lisiblement sur la fiche d'examen :

- Nom, prénom, date de naissance, adresse du patient.
- Expéditeur (adresse du médecin expéditeur, y c. no de téléphone pour prise de contact).
- Date et heure du prélèvement (heure exacte).
- Matériel d'examen et diagnostic clinique.
- Résultats importants des examens histologiques préalables et des examens précédents.
- Question clinique ou ordre d'examen spécifique.
- Lieu anatomique du prélèvement de l'échantillon ou du matériel à examiner.

Contrats de sous-traitance

En cas de questions spécifiques, nous faisons appel à des laboratoires sous-traitants ou demandons un deuxième avis externe. Les résultats des sous-traitants sont indiqués dans le rapport de diagnostic, et le rapport de diagnostic externe est joint à l'envoi.

La sélection du sous-traitant se base sur les critères suivants :

- Qualification professionnelle et scientifique (experts).
- Compétence attribuée par les associations professionnelles (centres de référence).
- Assurance qualité complète (accréditation selon la norme ISO 15189:2022 initialisée).