
 <p>CHU NANCY www.chu-nancy.fr</p>	<p>Fiche de Référentiel Pièce chirurgicale Sites Hôpital Central / Maternité</p>	
		Version 01
		Applicable le : 13/06/2019
Approbateur		

<p>Service de Pathologie prestataire</p> <p>☎ Secrétariat Biopathologie : 03 83 65 60 17</p> <p>☎ Antenne de réception des prélèvements site Hôpital Central / Maternité : 03 83 3 44308 / 44436 de 8h30 à 16h30</p>	<p>Département de Biopathologie – Service d’Anatomie et Cytologie Pathologiques</p> <p>Antenne de réception des prélèvements localisée dans le Laboratoire de Fœtopathologie Maternité</p> <p>Heures de réception des prélèvements sites Hôpital Central / Maternité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8h30 à 16h30 du lundi au vendredi • Fermé les samedis, les dimanches et jours fériés.
<p>But de l'examen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnostic histopathologique lésionnel - Appréciation de l'extension des lésions - Recherche éventuelle d'éléments à visée pronostique et/ou prédictive de la réponse thérapeutique
<p>Nature du prélèvement</p>	<p>Pièce d'exérèse chirurgicale</p>
<p>Formulaire de demande d'examen</p> <p><i>Se reporter aux instructions spécifiques concernant le formulaire de demande d'examen d'anatomie et cytologie pathologiques disponibles dans MESDOCS.</i></p>	<p>Prescription médicale <u>correctement renseignée</u></p> <p>Noter la date et l'heure du prélèvement</p> <p>Renseignements cliniques indispensables :</p> <ul style="list-style-type: none"> - antécédents du patient, résumé clinico-biologique, - hypothèse(s) diagnostique(s) <p>Il est indispensable de préciser si le patient est atteint ou suspect d'une infection par agent pathogène.</p>
<p>Conditionnement</p>	<p>Nature du liquide additionné utilisé (fixateur, ...)</p> <p>Collecteur pour pièces chirurgicales à usage unique d'une taille adaptée à l'état frais sans fixateur <u>correctement fermé et identifié au nom du patient.</u></p> <p>Si la congélation est nécessaire : pour examen de biologie moléculaire (en particulier : tumeurs cérébrales, suspicion de sarcome, de lymphome, ou tumeur pédiatrique) :</p> <p>Acheminer au laboratoire dans un <u>délai < 20 minutes</u> via le pneumatique</p> <p>Ou placer immédiatement un ou idéalement deux fragment(s) de tumeur d'environ 0,5 cm de grand axe dans un cryotube sec correctement identifié au nom du patient, puis immerger immédiatement le cryotube correctement fermé dans une cruche contenant de l'azote liquide (cf. mode opératoire BIOPSIE).</p> <p>Certains prélèvements chirurgicaux de petite taille seront adressés fixés dans un flacon de formol 10% (v/v) tampon phosphate pH 7,4 de 120 mL, <u>correctement fermé et identifié au nom du patient.</u></p> <p>Il s'agit par exemple de l'appendice, de la vésicule biliaire, de résection cutanée tumorale non lymphomateuse, ...</p>

	<p><u>En dehors des heures de réception du laboratoire :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - les prélèvements non fixés sont conservés à +4°C <u>au bloc opératoire</u> - les prélèvements fixés sont conservés à température ambiante. <p>Utiliser exclusivement les récipients cryogéniques de type dewar de transport sphérique col étroit isotherme avec manteau en aluminium (cf photo ci-dessous dans synoptique). S'assurer que la cruche d'azote contient une quantité suffisante d'azote liquide pour éviter la décongélation du prélèvement et acheminer dans les meilleurs délais.</p> <p>Durée de conservation de l'azote : environ 24 heures (éviter vendredi soir, week-ends et veilles de jours fériés). L'azote liquide est fourni par l'atelier des gaz médicaux : 51518 ou Bip 163.</p> <p> Identification des cryotubes : utiliser un marqueur indélébile ou un crayon de papier (ne pas coller l'étiquette du patient)</p> <p><u>Consommables :</u> Les collecteurs, les cryotubes et les flacons de fixateur sont fournis par nos soins.</p>
<p>Précautions particulières</p>	<p>Orientation de la pièce opératoire (exemple par fils), pour évaluation de la qualité des limites chirurgicales. Fermer soigneusement les flacons, les cryotubes et les collecteurs pour garantir l'étanchéité. Utiliser exclusivement les collecteurs, les cryotubes et les flacons fournis par nos soins. En cas de fixation, bien immerger la biopsie dans le formol. En cas de congélation, bien immerger le cryotube dans l'azote</p>
<p>Acheminement</p> <p><i>Les Pathologistes sont responsables des recommandations concernant :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1) les modalités de conditionnement des prélèvements 2) leur délai d'acheminement <p><i>Le Service décline toutes responsabilités du non respect de ces recommandations et des problèmes durant l'acheminement.</i></p>	<p><u>Pièces opératoires sans fixateur</u> Acheminer dans une glacière réfrigérée au Service de Pathologie dans un délai inférieur à 2 heures si la congélation n'est pas nécessaire, via le service de transport logistique interne, ou via pneumatique si taille < 16 cm, accompagné obligatoirement du formulaire de demande d'examen dûment renseigné. Si la congélation est nécessaire : cf. supra.</p> <p>La qualité des résultats de Biologie Moléculaire est dépendante du délai et des conditions d'acheminement.</p> <p><u>Pièces opératoires avec fixateur</u> Placer le ou les flacons de formol dans la pochette (si possible) du formulaire de demande d'examen dûment renseigné. Acheminer à température ambiante au laboratoire de Pathologie dès que possible.</p> <p>Liste des locaux équipés de station pneumatique avec cartouche spécifique pour l'anatomie pathologique (cartouches configurées pour acheminement vers l'antenne localisée en fœtopathologie) à partir du 13/06/2019 :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1- Bâtiment Lepoire rez-de-chaussée – bloc opératoire 2- Bâtiment Lepoire 4ème étage – neurologie 3- Bâtiment Grosdidier rez-de-chaussée – bloc opératoire 4- Pavillon krug rez-de-chaussée 5- P2U

Méthode	Echantillonnage de la pièce opératoire : - <u>avant fixation</u> pour la tumorotheque (banque de tissus cryoconservés) - <u>après fixation</u> pour examen histopathologique par inclusion et coupe à la paraffine
Association avec d'autres examens (pour le même prélèvement)	Examens histochimique et/ou immunohistochimique : peuvent compléter l'étude morphologique sur le <u>prélèvement fixé</u> et inclus en paraffine. Examens de biologie moléculaire : peuvent être réalisés <u>uniquement sur le prélèvement congelé dans certaines pathologies et /ou sur le prélèvement fixé dans d'autres.</u>
Examen réalisé en urgence (O/N)	Non, sauf exception
Délai de rendu des résultats	Le compte-rendu est accessible sur DxCare (CHRU) dès sa validation et adressé par courrier dans un délai moyen de 4 à 10 jours ouvrés après réception du prélèvement.
Cotation CCAM	Pièce d'exérèse au minimum ZZQX188 Immunohistochimie au minimum ZZQX069

De nombreux facteurs influent sur la qualité et le délai de la réponse, notamment la présence de renseignements cliniques précis, le conditionnement des prélèvements et le délai de transport. Toute anomalie observable les concernant feront l'objet d'un enregistrement et d'un suivi d'indicateur.

ETAT DES VERSIONS

Version	Date d'approbation	Partie du document révisée
01	<i>En cours</i>	Création = application

Synoptique du conditionnement PIECE CHIRURGICALE – sites Hôpital Central / Maternité

Département de Biopathologie - Service d'Anatomie et Cytologie pathologiques - Antenne de réception des prélèvements localisée dans le Laboratoire de Fœtopathologie – Maternité (sites Hôpital Central / Maternité) :

De 8H30 à 16H30 du lundi au vendredi. Fermé les samedis, les dimanches et jours fériés.

☎ Secrétariat Biopathologie : 03 83 65 60 17 ☎ Secrétariat Antenne site Hôpital Central / Maternité (Fœtopathologie – Maternité) : 03 83 3 44308 / 44436

Conditionnement

Pièce opératoire sans fixateur :

Placer la pièce à l'état frais sans fixateur dans un collecteur à usage unique adapté à la taille de la pièce.

Acheminer au laboratoire via le service de transport interne (via le P2U) ou pneumatique* (si diamètre < 16 cm) dans un délai inférieur à **2 heures** dans une glacière réfrigérée, si pas de congélation nécessaire.

Si la congélation est nécessaire pour examen de biologie moléculaire (en particulier : tumeurs cérébrales, suspicion de sarcome, de lymphome, ou tumeur pédiatrique) : acheminer au laboratoire dans un délai < 20 minutes via le pneumatique ou placer immédiatement un ou deux fragment(s) de tumeur d'environ 0,5 cm de grand axe dans un cryotube sec correctement identifié au nom du patient, puis immerger immédiatement le cryotube correctement fermé dans une cruche contenant de l'azote liquide (cf. mode opératoire BIOPSIE).



Noter l'heure de dévascularisation

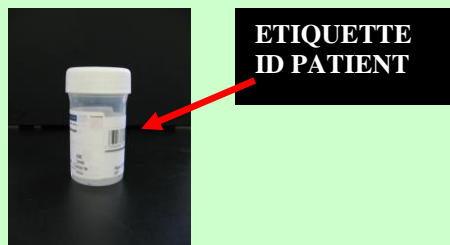
En dehors des heures d'ouverture du laboratoire, les prélèvements sont conservés à **+4°C** au bloc opératoire.

Conditionnement

Pièce opératoire avec fixateur :

Pour certains prélèvements chirurgicaux de petite taille : fixer le prélèvement immédiatement dans un flacon de formol, si pas de congélation nécessaire :

- appendice
- vésicule biliaire
- résection cutanée tumorale non lymphomateuse
- ...



Bien immerger le prélèvement dans le formol (température ambiante).

Acheminer au laboratoire via le pneumatique à l'aide de la cartouche dédié dans la station équipée la plus proche * dans la journée sinon conserver à température ambiante au bloc opératoire.

L'azote liquide est fourni par l'atelier des gaz médicaux de Central :
☎ 51518 ou bip 163

Utiliser exclusivement les flacons de fixateur fournis par le Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques

Hygiène – Sécurité

Pièce opératoire sans fixateur :



risque biologique

Pièce opératoire avec fixateur :

Composition du fixateur :

Formol 10% (v/v) tampon phosphate 0,1M pH 7,4



Fermer soigneusement le collecteur ou le flacon pour garantir l'étanchéité.

Pré-requis

Différencier et identifier chacun des prélèvements.

Placer le collecteur ou le flacon dans la pochette de transport (si possible) du formulaire de demande dûment renseigné

*** LISTE DES LOCAUX EQUIPES DE STATION PNEUMATIQUE AVEC CARTOUCHE SPÉCIFIQUE POUR L'ANATOMIE PATHOLOGIQUE
(CARTOUCHES CONFIGURÉES POUR ACHEMINEMENT VERS L'ANTENNE LOCALISÉE EN FOETOPATHOLOGIE) A PARTIR DU 13/06/2019 :**

Bâtiment LEPOIRE - RDC : Bloc opératoire c14.00a074

Bâtiment LEPOIRE - 1er étage : Hospitalisation de jour neurologie c14.01a908

Bâtiment LEPOIRE - 4ème : Neurologie - circulation c14.04a035

Bâtiment GROSDIDIER - RDC : Bloc opératoire c09.00a007

Pavillon CHALNOT - 1er étage : Salle de soins réanimation médicale c13.01a018

Service d'Accueil des Urgences - RDC : Accueil des urgences c12.00a043