

# Conditions d'envoi des biopsies au laboratoire d'anatomocytopathologie

« Modifications mineures notifiées dans le document par un trait orange dans la marge gauche »

## 1 Objectif

Décrire tous les éléments nécessaires et suffisants pour assurer de manière optimale le conditionnement et la transmission des biopsies depuis la radiologie, la sénologie, les consultations, les comités, l'hôpital de jour, l'hospitalisation jusqu'à l'unité d'anatomopathologie, afin d'obtenir des prélèvements tissulaires conformes permettant la réalisation d'examen anatomopathologiques fiables.

## 2 Domaine d'application

Tout prélèvement provenant des services tels que la Radiologie, la Sénologie, les Consultations, les Comités, l'Hôpital de jour, l'Hospitalisation en vue d'un examen d'anatomopathologie.

## 3 Personnel concerné

Il s'agit du personnel de l'imagerie, de la sénologie, des consultations, des comités, de l'hôpital de jour, de l'hospitalisation et plus particulièrement des :

Coordonnateur et cadre du département d'oncologie médicale

Coordonnateur et cadre du département d'imagerie

Responsable et cadre des consultations

Responsable et cadre de l'hôpital de jour

Responsables et cadres des étages d'hospitalisation

Médecins radiologues, oncologues, radiothérapeutes et chirurgiens

Manipulateurs en radiologie

Médecins généralistes

Internes

Infirmiers

Aides-soignants

Brancardiers

et préleveurs des établissements extérieurs

## 4 Documents associés

- Recommandations de Bonnes Pratiques en Anatomie et Cytologie de la société française de pathologie.  
[www.sfpathol.org/fichiers/documents/ICixadpe.pdf](http://www.sfpathol.org/fichiers/documents/ICixadpe.pdf)

- Standards, Options et Recommandations : bonnes pratiques de l'acheminement et de la prise en charge initiale d'un prélèvement d'anatomie et cytologie pathologiques en cancérologie. Y. Denoux, MP.Blanc-Vincent, J. Simony-Lafontaine, V. Verrielle-Beurrier, M. Briffod, J-J. Voigt. Ann Pathol 2003 ; 23:266-78 (SOR 2002).

## 5 Matériel utilisé

### 5.1 Etiquettes d'identification du patient comprenant obligatoirement :

- Nom de naissance
- Nom marital, Prénom
- Date de naissance
- Sexe
- Numéro IPP

Ces étiquettes seront à coller sur le(s) bon(s) de demande d'examen et sur le(s) récipient(s) contenant les prélèvements.

### 5.2 Bon de demande d'examen comprenant obligatoirement :

- L'identification du patient (nom, prénom et n° de dossier IB)
- La date et l'heure du prélèvement
- Le nom du médecin prescripteur de l'examen
- Le nom du médecin préleveur
- Les renseignements cliniques
  - Motif du prélèvement
  - Antécédents, si pertinents pour l'analyse du prélèvement
  - Organe(s) prélevé(s)
  - Côté, quadrant, segment, etc.
- Le nombre de biopsies réalisées

Les documents de prescription sont disponibles sur le logiciel Ennov:

- IMAG-FQ-0007 : Prescription de biopsie en imagerie (formulaire utilisé en radiologie interventionnelle)
- ACP-FQ-0046 : Fiche de demande d'examen anatomo-pathologique

Une **demande urgente** doit être mentionnée sur le bon de demande d'examen et en y apposant une étiquette cf. procédure [ACP-FICO-0011](#).

### 5.3 Matériel de transport permettant la conservation de l'échantillon dans les conditions requises

Les prélèvements doivent être adressés dans des **contenants adaptés** portant l'identification du patient et de l'organe prélevé :

- Pour les états frais et les examens extemporanés, cf. procédure [CRB-FICO-0002](#) et [ACP-FICO-0010](#)
- Pour les prélèvements fixés, cf. procédure [ACP-FICO-0010](#)

## 6 Conditionnement des prélèvements

Limiter au maximum le temps d'ischémie froide et la dessiccation des biopsies

- Les biopsies à adresser à l'état frais doivent être envoyées au laboratoire le plus rapidement possible.

- Toutes les autres biopsies sont à envoyer dans le formol et doivent être totalement immergées le plus rapidement possible dans un récipient contenant du formol neutre tamponné.

## 6.1 Transport des prélèvements

Le transport des prélèvements de la radiologie, de la sénologie, des consultations, des comités, de l'hôpital de jour, de l'hospitalisation doit être effectué par un personnel formé connaissant :

- Les règles d'hygiène et de sécurité en matière de transport de substances biologiques et chimiques
- Le plan général de l'hôpital et la localisation du département de Bio-Pathologie et de l'unité d'anatomopathologie
- Les horaires d'ouverture des laboratoires et la procédure à appliquer en cas de dépôt de prélèvement en dehors des heures d'ouverture

## 6.2 Conditionnement spécifiques à chaque organe

### 6.2.1 Sein

#### 6.2.1.1 Micro biopsie d'une tumeur avant traitement d'induction par hormonothérapie ou par chimiothérapie

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsie dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul> Sauf cas particulier, microbiopsie à adresser à l'état frais le plus rapidement possible	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Côté du sein et quadrant biopsié</li> <li>❖ Descriptif cTNM de la tumeur</li> <li>❖ Nombre de fragments biopsiques</li> <li>❖ Indication d'un traitement néoadjuvant</li> </ul>

#### 6.2.1.2 Macrobiopsie ou Micro biopsie d'une lésion infraclinique

Limiter au maximum la dessiccation des macrobiopsies en particulier lorsqu'il est nécessaire d'effectuer une radiographie des fragments

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Macrobiopsie ou microbiopsie dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Motif de la Macro/micro biopsie (foyer de micro calcifications, désorganisation architecturale,...)</li> <li>❖ Diamètre du trocart et le nombre de macro/micro biopsies effectuées</li> <li>❖ Préciser le pot contenant les fragments avec micro calcifications représentatives, le pot contenant les fragments avec micros, le pot contenant les fragments sans micros.</li> </ul>

## 6.2.2 Gynécologie

### 6.2.2.1 Vulve et Vagin

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsie dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul> <p>Sauf cas particulier, microbiopsie à adresser à l'état frais le plus rapidement possible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Motif de la biopsie</li> <li>❖ Nombre de fragments biopsiques</li> </ul>

### 6.2.2.2 Col utérin

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsie dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Motif de la biopsie</li> <li>❖ Si frottis cytologiques antérieurs</li> <li>❖ Nombre de fragments biopsiques</li> </ul>

### 6.2.2.3 Curetage

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsie dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> <li>❖ Envoi séparé du curetage endocervical du curetage endométrial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Signes cliniques, échographiques</li> <li>❖ Si frottis cytologiques antérieurs</li> <li>❖ Prise éventuelle de traitement hormonal</li> <li>❖ Date des dernières règles</li> </ul>

### 6.2.2.4 Carcinose péritonéale

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsie dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Signes cliniques, échographiques</li> </ul>

### 6.2.3 Appareil digestif

#### 6.2.3.1 Estomac et Tube digestif

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsies dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul> Sauf cas particulier, microbiopsie à adresser à l'état frais le plus rapidement possible	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Antécédents</li> <li>❖ Siège des prélèvements</li> <li>❖ Diagnostic supposé ou connu,</li> <li>❖ Traitements éventuels,</li> <li>❖ Nombre de biopsies</li> </ul>

#### 6.2.3.2 Foie et Pancréas

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsies dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul> Sauf cas particulier, microbiopsie à adresser à l'état frais le plus rapidement possible <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Faire également une <b>biopsie en foie sain</b> en plus des biopsies de tumeurs hépatiques</li> <li>❖ Prise en charge des biopsies pour le pancréas (<a href="#">ACP-FITC-0006</a>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Antécédents</li> <li>❖ Siège des prélèvements,</li> <li>❖ Diagnostic supposé ou connu,</li> <li>❖ Suspicion de tumeur primitive ou de métastase</li> <li>❖ Traitements éventuels,</li> <li>❖ Nombre de biopsies</li> </ul>

### 6.2.4 Poumon et bronche

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsies dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul> Sauf cas particulier, microbiopsie à adresser à l'état frais le plus rapidement possible	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Antécédents</li> <li>❖ Siège des prélèvements,</li> <li>❖ Diagnostic supposé ou connu,</li> <li>❖ Suspicion de tumeur primitive ou de métastase</li> <li>❖ Traitements éventuels,</li> <li>❖ Nombre de biopsies</li> </ul>

### 6.2.5 Sphère orl

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsies dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul> <p>Sauf cas particulier, microbiopsie à adresser à l'état frais le plus rapidement possible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Antécédents</li> <li>❖ Siège des prélèvements,</li> <li>❖ Diagnostic supposé ou connu,</li> <li>❖ Suspicion de tumeur primitive ou de métastase</li> <li>❖ Traitements éventuels,</li> <li>❖ Nombre de biopsies</li> </ul>

### 6.2.6 Tissus Mous

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsies dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul> <p>Sauf cas particulier, microbiopsie à adresser à l'état frais le plus rapidement possible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Antécédents</li> <li>❖ Siège des prélèvements,</li> <li>❖ Diagnostic supposé ou connu,</li> <li>❖ Suspicion de tumeur primitive ou de métastase</li> <li>❖ Taille de la lésion</li> <li>❖ Traitements éventuels,</li> <li>❖ Nombre de biopsies</li> </ul>

### 6.2.7 Prostate

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microbiopsies dans le <b>formol neutre tamponné</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Antécédents</li> <li>❖ Siège des prélèvements</li> <li>❖ Diagnostic supposé ou connu</li> <li>❖ Suspicion de tumeur primitive ou de métastase</li> <li>❖ Localisation et taille de la (les) lésion(s)</li> <li>❖ Traitements éventuels</li> <li>❖ Nombre de biopsies</li> </ul>

## 6.2.8 Hématologie

### 6.2.8.1 BOM

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
❖ Biopsies dans le <b>formol neutre tamponné</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Antécédents</li> <li>❖ Siège des prélèvements</li> <li>❖ Diagnostic supposé ou connu</li> <li>❖ Suspicion de tumeur primitive ou de métastase</li> <li>❖ Localisation et taille de la (les) lésion(s)</li> <li>❖ Traitements éventuels</li> <li>❖ Nombre de biopsies</li> </ul>

### 6.2.8.2 Ganglions

CONDITIONS D'ENVOI DES PRELEVEMENTS	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A METTRE SUR LA DEMANDE D'EXAMEN
❖ Microbiopsies dans le <b>formol neutre tamponné</b> Sauf cas particulier, microbiopsie à adresser à l'état frais le plus rapidement possible	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Antécédents</li> <li>❖ Siège des prélèvements</li> <li>❖ Diagnostic supposé ou connu</li> <li>❖ Suspicion de tumeur primitive ou de métastase</li> <li>❖ Localisation et taille de la (les) lésion(s)</li> <li>❖ Traitements éventuels</li> <li>❖ Nombre de biopsies</li> </ul>