	Mise en application V1 : 05/07/2013	Code fichier ANN-QUAL-018
	Rédigé par : Marie-Cécile Nollevaux	Page 1 sur 3
	Vérifié par : Hugo Merckx	VERSION : 003
	Approuvé par : Birgit Weynand	Mise en application : 04/01/2018
<b>Flash résumé du MANUEL DE PRELEVEMENT</b>		

## 1. OBJET

Le manuel de prélèvement contient toutes les informations relatives aux traitements des échantillons primaires (prélèvements) ainsi qu'aux conditions de fixation et d'acheminement préconisées pour garantir un déroulement optimal des analyses.

Ce bref résumé, destiné essentiellement à la diffusion par intranet, permet d'appréhender de façon rapide la façon optimale de traiter les échantillons primaires et de nous les faire parvenir.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

Ce manuel est un document externe mis à la disposition des clients du SAP en interne au CHU.

## 3. DEFINITIONS – ABREVIATIONS

### **SAP :**

Service (laboratoire) d'Anatomie Pathologique.

### **Prélèvement :**

Matériel humain confié au SAP pour réaliser une analyse anatomo-pathologique (macroscopie, cytologie, histologie, immunohistochimie, immunofluorescence, biologie moléculaire).

### **EUS :**

Echo-endoscopie trans-digestive

### **EBUS :**


Echo-endoscopie trans-bronchique

### **EXTEMPO :**

Tissu prélevé lors d'une intervention chirurgicale et destiné à une analyse rapide permettant d'orienter le geste chirurgical

## 4. LOGIGRAMME – CONTENU

<b>Extempo</b>	<b>NE PAS FIXER et conduire immédiatement au SAP</b>
<b>Tissu pour analyse histologique (biopsies et pièces)</b>	<b>FIXER FORMOL (fourni par la pharmacie ou petit flacon pré-rempli) ! au délai pour sein et poumon</b>
<b>Liquide frais (LCR)</b>	<b>Faire parvenir le plus rapidement au laboratoire</b>
<b>Liquide</b>	<b>FIXER à l'aide du mélange fourni par le laboratoire (cfr descriptif ci-dessous, issu du Manuel Qualité)</b>

	Mise en application V1 : 05/07/2013	Code fichier ANN-QUAL-018
	Rédigé par : Marie-Cécile Nollevaux	Page 2 sur 3
	Vérfié par : Hugo Merckx	
	Approuvé par : Birgit Weynand	VERSION : 003 Mise en application : 04/01/2018
<b>Flash résumé du MANUEL DE PRELEVEMENT</b>		

a. « Frottis » cervico-vaginaux

Ces prélèvements sont en réalité des brossages mis en suspension (par agitation de la brosette) par le gynécologue dans un milieu liquide de préservation : Preservcyt®. Les échantillons sont ensuite traités selon la méthode ThinPrep®. Si une analyse en biologie moléculaire est nécessaire (typage HPV), le SAP utilise l'échantillon contenu dans ce même flacon, dont une partie seulement a été utilisée pour l'analyse cytologique initiale.

Les disposables (brosette, flacon de Preservcyt) sont fournis par le SAP sur simple demande (Tél Secrétariat : 081/423012).

La durée maximale de préservation dans ce milieu est de trois mois.

b. *EBUS et EUS*

Ces produits de ponction (ainsi que l'aiguille qui a servi à réaliser le prélèvement) sont placés dans les tubes fournis à cet effet (tubes coniques à capuchon bleu, renfermant du Cytolyt®). Ces tubes sont fournis par le SAP sur simple demande (Tél Secrétariat : 081/423012).

c. *Liquide pleural, péritonéal*

Doit être confié frais au laboratoire, dès que le prélèvement est réalisé. Si le prélèvement est réalisé hors jours ouvrables, il est préférable de fixer le liquide avec de l'éthanol à 50% (non fourni par le SAP ; 1 volume d'échantillon pour 1 volume de fixateur, minimum 2 tubes). A défaut, au minimum placer l'échantillon au frigo.

d. *Ponctions de sein, ganglions, cavités intra-articulaires ou organes profonds*

Ces prélèvements peuvent nous parvenir soit sous forme d'étalements sur lames, fixées à la laque, soit sous forme liquide : l'échantillon est alors placé dans un tube à fond conique et bouchon bleu, renfermant le milieu Preservcyt®. Ce tube est fourni par le SAP et est donc disponible sur simple demande (Tél Secrétariat : 081/423012).

e. *Brossages bronchiques, pancréato-biliaires, oesophagiens*

Après avoir détaché la brosette qui a été utilisée pour réaliser le prélèvement, celle-ci est agitée dans le tube à fond conique et bouchon bleu contenant du Cytolyt®. Ce tube est fourni par le SAP et est donc disponible sur simple demande (Tél Secrétariat : 081/423012).

f. *Urines*


Le produit des lavages vésicaux est placé dans des flacons contenant de l'éthanol à 50% (un volume d'alcool pour un volume d'urines). L'éthanol n'est pas fourni par le SAP. Le prélèvement peut également (en jours ouvrables) être apporté, dès obtention, au laboratoire.

g. *Liquide céphalo-rachidien (LCR)*

Ces prélèvements doivent parvenir frais, le plus rapidement possible, au laboratoire. A défaut, au minimum placer l'échantillon au frigo.

h. *Lavage bronchique*

Les lavages sont placés dans un flacon type biopsie (capuchon rouge) qui renferme du formol 4% pH neutre.

	Mise en application V1 : 05/07/2013	Code fichier <b>ANN-QUAL-018</b>
	Rédigé par : Marie-Cécile Nollevaux	Page 3 sur 3
	Vérifié par : Hugo Merckx	VERSION : 003 Mise en application : 04/01/2018
	Approuvé par : Birgit Weynand	
<b>Flash résumé du MANUEL DE PRELEVEMENT</b>		

*i. Ponctions thyroïdes*

Ces prélèvements peuvent nous parvenir soit sous forme d'étalements sur lames, fixés à la laque, soit sous forme liquide : l'échantillon est alors placé dans un tube à fond conique et bouchon bleu, renfermant le milieu Cytolyt®.

Ce milieu est fourni par le SAP et est donc disponible sur simple demande (Tél Secrétariat : 081/423012).

En pratique, 2 types de situation se présentent :

- soit nous recevons 2 lames étalées fixées à la laque et 1 tube de rinçage Cytolyt® (qui contient éventuellement l'aiguille qui a servi à réaliser le prélèvement).
- soit nous recevons le produit de ponction injecté et directement rincé dans du Cytolyt®.

## 2. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Sans objet

## 3. ANNEXES

A.R. du 5 décembre 2011 relatif à l'agrément des laboratoires d'anatomie pathologique :

**ANN-QUAL-014**

Demande d'analyse histologique ou cytologique : **ANN-QUAL-015**

Demande d'autopsie : **ANN-QUAL-016**

Procédure de contrôle à l'enregistrement des prélèvements : **PRO-QUAL-005**

Liste des non-conformités : **ANN-QUAL-012**

Manuel de prélèvement : **ANN-QUAL-017**

Date	Version	Historique des modifications du document
04/01/2017	1	Modification en-tête + ajout point i : ponctions thyroïdes
04/01/2018	2	Modification milieu de transport pour cyto