 Service d'Anatomie Pathologique	<b>INSTRUCTION</b>	
	Modalités de conditionnement des échantillons cytologiques (à destination des prescripteurs ou préleveurs)	
Fichier : IN-CYTO-001	Version : 07	
Date de mise en application : 24/09/2024	Page 1/4	
Rédacteur : Dr. C. De Prez	Vérificateur : A. Bouysantiman	Approbateur : Dr. V. Segers

### 1. Objet

Cette instruction a pour objet d'informer les médecins préleveurs et/ou prescripteurs d'examens cytologiques des méthodes de conditionnement et de transport des prélèvements cytologiques.

### 2. Domaine d'application

Cette instruction s'adresse à tout médecin préleveur et/ou prescripteur d'examen cytologique.

### 3. Abréviations – Définitions

Néant

### 4. Contenu

#### 4.1 Contacts :

Laboratoire de Cytologie : 02.477.2553  
Secrétariat d'Anatomie Pathologique : 02.477.2548  
02.477.3528

#### 4.2. Demande d'examen :

→ voir [Intranet / Applications / ENNOV / \(introduire login et mot de passe\) / CHU BRUGMANN / 8. CLINIQUES ET SERVICES MEDICAUX / Anatomie Pathologique / ADMINISTRATIF / Demande d'Examen anatomo-pathologique pour prélèvements gynécologique](#)


OU

→ Web Site CHU Brugmann : [Services / Médicaux / Anatomie Pathologique / Demandes d'Examens](#)

[Anatomie pathologique : demandes d'examen et instructions - CHU Brugmann \(chu-brugmann.be\)](#)

Pot cytologie phase liquide	A fixer au Saccomano ou envoyer à frais
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ EXAMEN CYTOLOGIQUE DU COL UTERIN /CYTOLOGISCH ONDERZOEK VAN DE CERVIX</li> <li>○ Dépistage (tous les 3 ans)/Screening (om de 3 jaar)</li> <li>○ Suivi diagnostique ou thérapeutique pour : / Diagnostisch of therapeutisch vervolgonderzoek voor : .....</li> <li>○ PRELEVEMENT POUR RECHERCHE D'HPV (si nécessaire)/ PRELEVEMENT VOOR OPSPORING HPV (indien nodig)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ EXAMEN CYTOLOGIQUE (autre que frottis du col utérin) CYTOLOGISCH ONDERZOEK (uigezonderd cervix uitstrijkje)</li> </ul>

voir [FO-ADM-027](#)

 Service d'Anatomie Pathologique	<b>INSTRUCTION</b>	
	<b>Modalités de conditionnement des échantillons cytologiques (à destination des prescripteurs ou préleveurs)</b>	
Fichier : IN-CYTO-001	Version : 07	
Date de mise en application : 24/09/2024	Page 2/4	
Rédacteur : Dr. C. De Prez	Vérificateur : A. Bouysantiman	Approbateur : Dr. V. Segers

#### **4.3 Matériel fourni par le laboratoire de Cytologie :**


- Lames
- Porte-lames en plastique
- Sachets en plastique pour transport (lame + porte-lame + demande) ou pot + demande
- Fixateur (laque Biofix), bronchique, ponction ganglionnaire, sein.
- Petits pots couvercle mauve avec Saccomano (sénologie, ORL)
- Cytobrush (frottis col utérin)
- Flacon de fixateur Saccomano (pneumo).
- Pots pour examen cytologique col utérin en phase liquide.

#### **4.4. Col et vagin en phase liquide :**

- « Cervix brush » fournie par le laboratoire de cytologie (ext 72553) : à appliquer à cheval sur l'orifice de l'endocol (zone centrale la plus longue de la brosse) et l'exocol – faire tourner la brosse sur son axe pour récolter les cellules
- Brosses à manche court : utilisées en Consultation Périnatale
- Brosse à manche long : dans les autres cas
- Mettre tête de la brosse dans le récipient Surepath, fermer et mettre le nom de la patiente sur le pot.
- Joindre pot et demande, correctement complétée et signée par le médecin, dans un sachet en plastique.
- Acheminement au laboratoire de cytologie, différentes manières :
  - Consultations gynécologiques : les garçons d'autopsies (52561) passent chercher les prélèvements tous les matins
  - Par télétube
  - Par coursier, si provenance de Brien

#### **4.5. Prélèvements par « frottis » ou « étalement sur lame » : A FIXER :**

- *Frotter* la surface tissulaire avec une brosse et étaler le matériel cellulaire recueilli sur une lame (du côté de la lame dont l'extrémité est dépolie) : voir description matériel de prélèvement ci-dessous, détaillée pour chaque type de prélèvement
  - **Noter le nom de la patiente au crayon** (le bic ou le marqueur se dilue dans la technique de coloration) sur l'extrémité de la lame, côté dépoli (du côté du matériel).
  - **Fixer le matériel déposé sur la lame - après avoir écrit le nom de la patiente sur l'extrémité de la lame** sinon la dissolution du fixateur dans la technique efface le nom inscrit.
- Utiliser pour la fixation de la laque à vaporiser sur la surface cellulaire à une distance de 15 cm environ (fixateur Biofix fourni par le laboratoire de cytologie : 72553)
- Placer la lame dans un support en plastique (fourni par le laboratoire de cytologie : 72553)
  - Joindre la demande correctement complétée et signée au support + lame et faire parvenir, le tout, assemblé dans un sachet plastique, au laboratoire
  - Acheminement au laboratoire de cytologie : télétube (n° 199)

 Service d'Anatomie Pathologique	<b>INSTRUCTION</b>	
	<b>Modalités de conditionnement des échantillons          cytologiques (à destination des prescripteurs ou          préleveurs)</b>	
Fichier : IN-CYTO-001	Version : 07	
Date de mise en application : 24/09/2024	Page 3/4	
Rédacteur : Dr. C. De Prez	Vérificateur : A. Bouysantiman	Approbateur : Dr. V. Segers

**4.5.1. Bronche** : utiliser la brosse du matériel endoscopique

**4.5.2. Ponction de ganglion lymphatique** : étalement du matériel recueilli par ponction à l'aiguille entre deux lames.

**4.5.3. Ponction de sein** : vider le contenu de la seringue dans un petit flacon (couvercle vert) contenant le Saccomano, livré par le labo.

**4.5.4. Aspiration bronchique et lavage broncho-alvéolaire** : mettre le liquide recueilli dans un flacon non stérile et fixer avec Saccomano : 1 part liquide, 1 part Saccomano (livré par le labo).

#### **4.6. Prélèvements à NE PAS FIXER :**

Contenant : **voir chaque cas en particulier ci-dessous**

Ne pas fixer le matériel recueilli.

L'envoyer au labo le jour même avant 16 heures. (Si après 16 heures ou pas d'accès à un moyen de transport vers le labo : placer le prélèvement dans un frigo et l'envoyer dès que possible au labo)

##### **4.6.1. Urine :**

Quantité idéale : +/-20ml.

Placer le prélèvement dans un flacon non stérile.

##### **4.6.2. LCR :**

Placer le liquide récolté dans un tube non stérile ou un pot de Saccomano.

Envoyer l'échantillon au labo le jour même

##### **4.6.3. Liquide d'effusion (pleurale, péricardique, ascite)**

Quantité idéale : +/-10ml.

Placer le liquide dans un flacon non stérile.

Envoyer au laboratoire le jour même.

#### **5. Informations complémentaires**

Voir aussi **FO-CYTO-005** : gestion fixateur Saccomano


#### **6. Annexes**

Demande de l'examen : **FO-ADM-027**.

#### **7. Documents référents**

**FO-ADM-027**

**FO-CYTO-005**

 Service d'Anatomie Pathologique	<b>INSTRUCTION</b>	
	<b>Modalités de conditionnement des échantillons cytologiques (à destination des prescripteurs ou préleveurs)</b>	
Fichier : IN-CYTO-001	Version : 07	
Date de mise en application : 24/09/2024	Page 4/4	
Rédacteur : Dr. C. De Prez	Vérificateur : A. Bouysantiman	Approbateur : Dr. V. Segers

## 8. Historique des modifications

Date	Version	Raisons des modifications	Réviseur
15/10/2012	02	Changements et suppression dans pt.4.3 et pt.5.5 Ajout dans pt.4.4.1 Ajout du pt.4.4.4 et pt. 4.4.5 Suppression du pt.4.5.5 Changement de N° du pt.4.5.2, 4.5.3 et 4.5.4	_____
26/02/2014	03	Ajout références dans pt.5	_____
21/01/2019	04	4,2 modification accès demande examen 4,3-4,4-4,5-4,6 nouveau paragraphe consacré aux cyto col et vagin en phase liquide (plus de frottis traditionnels) Suppression PO-CYTO-001 ds point 5	_____
09/03/2020	05	Modification du pt.4.2 Ajout dans les pts. 4.4 et 4.6.2	D. Philippaerts
24/08/2021	06	Ajout dans le pt.4.2	E. Kallah
13/09/2024	07	Modifications dans les pts 4.2, 4.3, 4.5 et 4.6	E. Kallah