 Service d'Anatomie Pathologique	INSTRUCTION	
	Modalités de conditionnement des échantillons cytologiques (à destination des prescripteurs ou préleveurs)	
Fichier : IN-CYTO-001	Version : 06	
Date de mise en application : 21/09/2021	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](#)
<http://www.chu-brugmann.be/fr/med/anapath/docs.asp>

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

[voir FO-ADM-027](#)

 Service d'Anatomie Pathologique	INSTRUCTION	
	Modalités de conditionnement des échantillons cytologiques (à destination des prescripteurs ou préleveurs)	
Fichier : IN-CYTO-001	Version : 06	
Date de mise en application : 21/09/2021	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 vert 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.
 - **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	INSTRUCTION	
	Modalités de conditionnement des échantillons cytologiques (à destination des prescripteurs ou préleveurs)	
Fichier : IN-CYTO-001	Version : 06	
Date de mise en application : 21/09/2021	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	INSTRUCTION	
	Modalités de conditionnement des échantillons cytologiques (à destination des prescripteurs ou préleveurs)	
Fichier : IN-CYTO-001	Version : 06	
Date de mise en application : 21/09/2021	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