2.2 Catalogue des prestations CYTOLOGIE

CYTOLOGIE					
Type de prélèvements	**Nature de l'examen/analyse**	**Principe de la méthode**	**Equipement**	**Conservation**	Délai d'exécution après réception (jours ouvrés)
Frottis gynécologiques phase liquide	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automates de coloration : TISSUE TEK PRISMA + 2 Autoloader (HOLOGIC) Lecture pré-automatisée par IMAGER (Hologic)	Fixation par conservateur cellulaire PreserCyt (Durée de conservation de 6 semaines maximum)	6 à 10 jours
Cytoponction d'organes :thyroïde, ganglion sein ...	Coloration MGG ou Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automates de coloration : TISSUE TEK PRISMA	Fixation par conservateur cellulaire : -Liquide CytoLyt Hologic (conservation 8 jours maximum)	72 Heures minimum
Ecoulements (sein…)	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automates de coloration : PRISMA	Fixation par conservateur cellulaire : -Liquide CytoLyt Hologic (conservation 8 jours maximum)	72 Heures minimum
Liquide cytoponction d'organes (séreuses, sein, ganglion...)	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automates de coloration : TISSUE TEK PRISMA + 2)	Fixation par conservateur cellulaire : -Liquide CytoLyt Hologic (conservation 8 jours maximum)	72 Heures minimum
Cytoponction liquide céphalo-rachidien	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automates de coloration : TISSUE TEK PRISMA + 2	Flacon sec : stockage 8 jours maximum à 4°c	24 Heures minimum
Aspirations bronchiques	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automates de coloration : TISSUE TEK PRISMA + 2	Fixation par conservateur cellulaire : -Liquide CytoLyt Hologic (conservation 8 jours maximum)	72 Heures minimum
Liquide bronchiolo-alvéolaire	Coloration de Papanicolaou, MGG, Perls	Coloration cytologique qualitative et quantitative	Automates de coloration : TISSUE TEK PRISMA + 2) Automate ARTISAN (DAKO) : colo. Perls	Fixation par conservateur cellulaire : - Liquide CytoLyt Hologic (Stockage 8 jours) Etat frais : 72 h maximum	24 Heures minimum
Urines…	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automates de coloration : TISSUE TEK PRISMA + 2	Fixation par conservateur cellulaire : -Flacon urines avec liquide fixateur Cytolyt (conservation 8 jours maximum)	72 Heures minimum
Prélèvements gynécologiques dans liquide conservateur PréserCyt	Recherche et identification de virus spécifiques (génotypage)	Méthode de type qualitatif Technique d'extraction PCR en temps réel Biologie moléculaire	Automates COBAS 6800 P480	Fixation par conservateur cellulaire (PreserCyt Hologic) (Stockage 6 semaines)	5 à 10 jours

2.5 Cytologie non gynécologique

2.5.1 Conditions pré-analytiques (voir chapitre 3.1)

- Remplir le bon de demande : Examen anatomo-cyto-pathologique (chapitre 3.1)

  (Excepté pour les examens de cytologie urinaire : chapitre 2.5.2 ci-dessous)

- Identification Nom Prénom du patient
- Identification du prescripteur
- Date et heure du prélèvement
- Nature du prélèvement
- Identification du patient sur le flacon de prélèvement

Point de non-conformité	Toute absence d'information ou discordance conduira à l'enregistrement d'une non-conformité Lorsqu'il y a incertitude sur l'identité d'un prélèvement (type de tissus, identifiant du patient...), dans le cas où le prélèvement est irremplaçable (Liquide, pièce anatomique, biopsie, etc.), le service peut décider de réaliser l'analyse mais ne délivrera le résultat qu'après obtention d'une confirmation écrite prouvant que la personne responsable du prélèvement en assume la pleine responsabilité. Cette décharge sera associée à la demande et la non-conformité tracée sur le compte-rendu

2.5.2 Conditions pré-analytiques : cytologie urinaire

- Remplir le bon de demande : Examen cytologie urinaire (page suivante)

- Identification Nom Prénom du patient
- Identification du prescripteur
- Date du prélèvement
- Nature du prélèvement
- Identification du patient sur le flacon de prélèvement

Point de non-conformité	Toute absence d'information ou discordance conduira à l'enregistrement d'une non-conformité Lorsqu'il y a incertitude sur l'identité d'un prélèvement (type de tissus, identifiant du patient...), dans le cas où le prélèvement est irremplaçable (Liquide, pièce anatomique, biopsie, etc.), le service peut décider de réaliser l'analyse mais ne délivrera le résultat qu'après obtention d'une confirmation écrite prouvant que la personne responsable du prélèvement en assume la pleine responsabilité. Cette décharge sera associée à la demande et la non-conformité tracée sur le compte-rendu

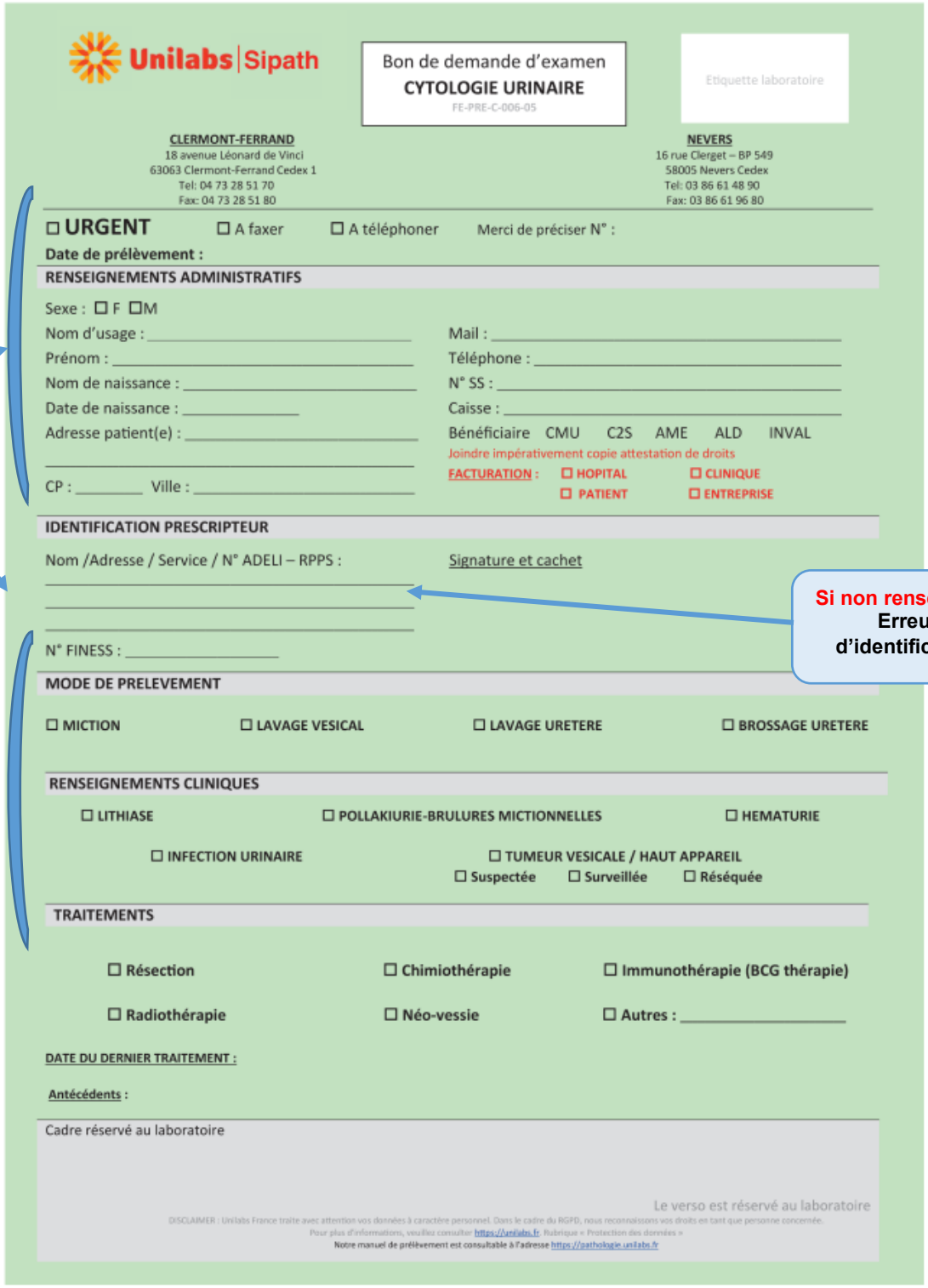
Bon de demande d'examen CYTOLOGIE URINAIRE

Une version électronique de la feuille de prescription est disponible sur demande à l'adresse : https://pathologie.unilabs.fr

Recommandations pré-analytiques : informations à nous transmettre impérativement :

Si non renseigné : **Augmentation du délai de rendu du résultat et perte de temps pour nos secrétariats respectifs**

Si non renseigné : **Erreur d'identification**



Unilabs | Sipath

Bon de demande d'examen
CYTOLOGIE URINAIRE
FE-PRE-C-006-05

Etiquette laboratoire

CLERMONT-FERRAND
18 avenue Léonard de Vinci
63063 Clermont-Ferrand Cedex 1
Tel: 04 73 28 51 70
Fax: 04 73 28 51 80

NEVERS
16 rue Clerget – BP 549
58005 Nevers Cedex
Tel: 03 86 61 48 90
Fax: 03 86 61 96 80

☐ URGENT ☐ A faxer ☐ A téléphoner Merci de préciser N° :

Date de prélèvement :

RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

Sexe : ☐ F ☐M

Nom d'usage : _____ Mail : _____

Prénom : _____ Téléphone : _____

Nom de naissance : _____ N° SS : _____

Date de naissance : _____ Caisse : _____

Adresse patient(e) : _____ Bénéficiaire CMU C2S AME ALD INVAL

Joindre impérativement copie attestation de droits

_____ FACTURATION : ☐ HOPITAL ☐ CLINIQUE

CP : _____ Ville : _____ ☐ PATIENT ☐ ENTREPRISE

IDENTIFICATION PRESCRIPTEUR

Nom /Adresse / Service / N° ADELI – RPPS : Signature et cachet

_____

_____

_____

N° FINESS : _____

MODE DE PRELEVEMENT

☐ MICTION ☐ LAVAGE VESICAL ☐ LAVAGE URETERE ☐ BROSSAGE URETERE

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

☐ LITHIASE ☐ POLLAKIURIE-BRULURES MICTIONNELLES ☐ HEMATURIE

☐ INFECTION URINAIRE ☐ TUMEUR VESICALE / HAUT APPAREIL

☐ Suspectée ☐ Surveillée ☐ Réséquée

TRAITEMENTS

☐ Résection ☐ Chimiothérapie ☐ Immunothérapie (BCG thérapie)

☐ Radiothérapie ☐ Néo-vessie ☐ Autres : _____

DATE DU DERNIER TRAITEMENT :

Antécédents :

Cadre réservé au laboratoire

Le verso est réservé au laboratoire

DISCLAIMER : Unilabs France traite avec attention vos données à caractère personnel. Dans le cadre du RGPD, nous reconnaissons vos droits en tant que personne concernée.
Pour plus d'informations, veuillez consulter https://unilabs.fr, Rubrique « Protection des données »
Notre manuel de prélèvement est consultable à l'adresse https://pathologie.unilabs.fr

2.5.3 Acheminement des prélèvements au cabinet

- Système de Triple emballage pour échantillons biologiques de catégorie B

Mettre le prélèvement identifié et la demande d'examen dans une enveloppe matelassée colissimo ou une pochette transparente. S'assurer que les flacons contenant les échantillons sont bien fermés.

La température d'acheminement des flacons est identique à la température de conservation soit entre 15°c et 30°c

Transmission par coursier ou envoi postal.

2.5.4 Conditions de stockage

- Condition de conservation des flacons avant prélèvement : entre 15°c et 30°c.
- La date limite d'utilisation est indiquée sur le flacon.

2.5.5 Cytoponction d'organe (thyroïde, ganglion, sein…) en milieu liquide

Une fois réalisé, le prélèvement doit être recueilli dans un flacon de *30 ml Cytolyt* à bouchons blancs, contenant un liquide incolore (produit inflammable non toxique).

Conditions de conservation : La solution Cytolyt conserve les cellules pendant 8 jours à température ambiante entre 15 et 30°c.Toutefois, pour obtenir des résultats optimaux, il est préférable de conserver les flacons à l'abri de la chaleur (au réfrigérateur entre 4 et 6°c avant transport) et d'envoyer l'échantillon le plus rapidement possible au cabinet pour y être traité.

2.5.6 Cytologie urinaire

- **Utilisation du bon de demande d'examen cytologie urinaire (voir page 13)**

Recueillir les urines directement dans le flacon fourni par le cabinet SIPATH Unilabs, prérempli d'un fixateur *Cytolyt* (REF 019879 en annexe).

Le prélèvement peut être réalisé directement par le patient en récoltant ses urines dans un flacon nommé « cytologie urinaire » et contenant un conservateur cellulaire (Liquide incolore inflammable non toxique).
Les recommandations et les flacons sont fournis au patient par le médecin prescripteur.

Conditions de conservation : La solution Cytolyt conserve les cellules pendant 8 jours à température ambiante entre 15 et 30°c.Toutefois, pour obtenir des résultats optimaux, il est préférable de conserver les flacons à l'abri de la chaleur (au réfrigérateur entre 4 et 6°c avant transport) et d'envoyer l'échantillon le plus rapidement possible au cabinet pour y être traité.

2.5.7 Cytoponction de séreuse (péritonéale, pleurale…) ou articulaires.

Une fois réalisé, le prélèvement doit être recueilli dans un flacon de *30 ml Cytolyt* à bouchons blancs, contenant un liquide incolore (produit inflammable non toxique).

Conditions de conservation : La solution Cytolyt conserve les cellules pendant 8 jours à température ambiante entre 15 et 30°c.Toutefois, pour obtenir des résultats optimaux, il est préférable de conserver les flacons à l'abri de la chaleur (au réfrigérateur entre 4 et 6°c avant transport) et d'envoyer l'échantillon le plus rapidement possible au cabinet pour y être traité.

2.5.8 Aspiration bronchique

Une fois réalisé, le prélèvement doit être recueilli dans un flacon de *30 ml Cytolyt* à bouchons blancs, contenant un liquide incolore (produit inflammable non toxique).

Conditions de conservation : La solution Cytolyt conserve les cellules pendant 8 jours à température ambiante entre 15 et 30°c.Toutefois, pour obtenir des résultats optimaux, il est préférable de conserver les flacons à l'abri de la chaleur (au réfrigérateur entre 4 et 6°c avant transport) et d'envoyer l'échantillon le plus rapidement possible au cabinet pour y être traité.

2.5.9 Lavage bronchiolo-alvéolaire

Une fois réalisé, le prélèvement doit être recueilli dans un flacon sec stérile.
Pour les LBA, fixer volume à volume avec du fixateur PreserCyt (produit inflammable non toxique).
(Notion importante pour le comptage).

Conditions de conservation : prendre en charge le prélèvement le plus rapidement possible avec double emballage.

- ✓ Si non fixé : moins de 2 heures à température ambiante et maximum 72 heures à +4°C ;
- ✓ Préconisation : utilisation de la solution Cytolyt, qui conserve les cellules pendant 8 jours à température ambiante entre 15 et 30°c.

Important : envoyer l'échantillon le plus rapidement possible au cabinet pour y être traité.

2.5.10 Liquide céphalo-rachidien (LCR).

Utiliser un flacon sec stérile.

Conditions de conservation : prendre en charge le prélèvement le plus rapidement possible
(Moins de 2 heures à température ambiante et maximum 24 heures à +4°C)

Important : envoyer l'échantillon le plus rapidement possible au cabinet pour y être traité.

2.6 Délai de rendu des résultats (après réception)

Un délai de 48 heures ouvrable est incompressible.

- Délai prévu pour les analyses cytologiques gynécologiques : entre 6 jours et 10 jours.
- Délai prévu pour les analyses cytologiques non gynécologiques : entre 3 jours et 6 jours.

- Ce délai peut être majoré, quand nous ne disposons pas de renseignements suffisamment indicateurs ou si des techniques spéciales complémentaires s'avèrent nécessaires.
- En cas de demande de technique CinTec + (cytologie gynécologique), le résultat fait l'objet d'un compte-rendu complémentaire, dans un délai de 20 jours maximum.
- Typage HPV : Délai prévu entre 5 et 10 jours.

Si ces délais sont dépassés et si nous ne vous avons pas prévenu, contactez-nous.

6. HYGIENE ET SECURITE

Les fiches de données de sécurité sont disponibles dans un document annexe sur le site internet du cabinet : https://pathologie.unilabs.fr/documents-pratiques-unilabs-sipath

Informations usage et transport du formol 10% tamponné PBS

Compte tenu du caractère volatil et rémanent du formol, toutes les opérations de manipulation du formol doivent être maitrisées et rigoureuses.

Quelques conseils de bonne manipulation des flacons contenant du formol :

- **CAISSE TRANSPORTEURS**

Les flacons doivent toujours être rangés, calés, et les demandes d'examens doivent être isolées dans un sac par précaution.

:

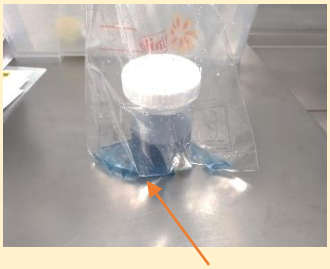
Exemple : Ce rangement inapproprié peut provoquer une fuite du formol dans la caisse de transport

Les flacons doivent être fermés hermétiquement :

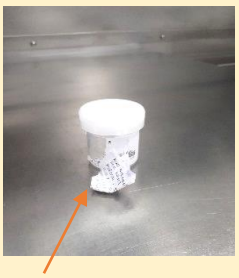
Oui

Non !

Mauvaise fermeture des flacons : quelques conséquences possibles :



Fuite de fixateur :



Etiquettes effacées ou détériorées :

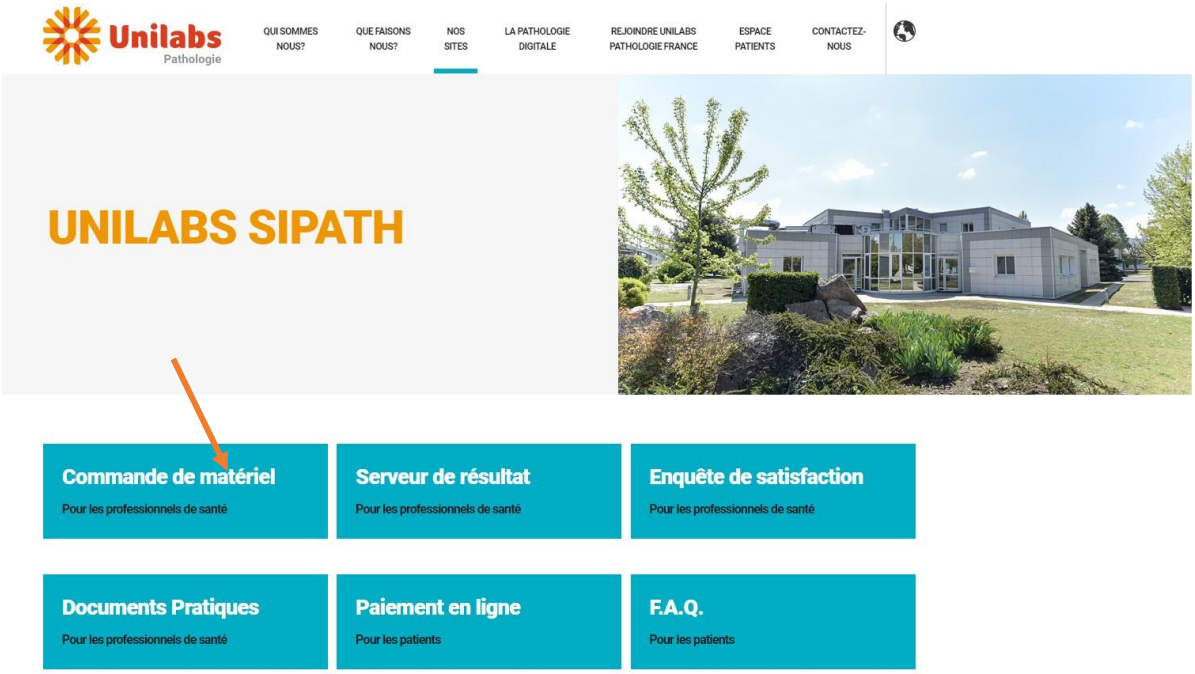
Mauvaise fixation du prélèvement Problème d'identitovigilance

Annexe

COMMANDE DE MATERIEL

➢ VIA LE SITE INTERNET : MODULE Commande de matériel **(par défaut)**

L'adresse internet du cabinet Sipath Unilabs : https://pathologie.unilabs.fr/nos-sites/unilabs-sipath



➢ **La commande de matériel est disponible en ligne (envoi colis sous 48h)**

➢ 1ère visite? : cliquer sur « créer un compte », en enregistrant vos coordonnées personnelles, établissement et identifiants de connexion.
➢ Chaque commande génère un email à l'adresse matériel.sipath@unilabs.com

➢ **VIA LE FORMULAIRE FE-PRE-PRV-001 : formulaire papier disponible sur demande**

Nom	CDT	Quantité souhaitée
DEMANDE BONS D'EXAMENS		
Bon de demande d'examen anatomo-cyto-pathologique	A l'unité	
Bon de demande d'examen gynécologie	A l'unité	
Bon de demande d'examen biopsies prostatiques	A l'unité	
Bon de demande d'examen placenta	A l'unité	
Bon de demande d'examen biologie moléculaire	A l'unité	
Bon de demande d'examen cytologie urinaire	A l'unité	
HISTOLOGIE		
Cassette blanche pour pièce opératoire	Rack de 75	
Mousse	Sachet de 500	
Tube pour IF(azote)	Sachet de 5	
Cône liquide de Michel	Sachet de 5	
Seau vide 3 L	Carton de 6	
Seau vide 5 L	Carton de 6	
POTS DE FORMOL 10% tamponné PBS		
Petit pot formol 20ml pour biopsie	Carton de 25	
Pot 60 ml	Carton de 50	
Pot 150 ml	Carton de 25	
Pot 1 L	Carton de 9	
Seau prérempli 3 L	Carton de 6	
Seau prérempli 5 L	Carton de 6	
Poudre neutralisateur formol (pour hôpitaux/cliniques)	Flacon 1kg	
CYTOLOGIE GYNECOLOGIQUE		
Pipelle de Cornier	Boîte de 25	
Flacon ThinPrep HOLOGIC	Boîte de 25	
Cervibrush + LBC (prélèvement endocol)	Boîte de 100	
Cervex Brush (vert non cassable)	Sachet de 25	
CYTOLOGIE non Gynécologique		
Pot 100 ml CytoLyt bouchon bleu pour cytologie urinaire	A l'unité	
Flacon 30 ml CytoLyt bouchon blanc pour cytoponction	Boîte de 20	
SACHET DE TRANSPORT / Document		
Sachet transparent (kangourou)	Paquet de 100	
Sac à bretelle blanc	A l'unité	
Enveloppe T à bulles	A l'unité	
Carnet autocopiant format A4 FE-PRE-PRV-003	A l'unité	
Carnet autocopiant format A5 FE-PRE-PRV-006	A l'unité	
Formulaire demande conditionnement FE-PRE-PRV-001	A l'unité	