



LABORATOIRE DE BIOPATHOLOGIE de
l'Océan Indien

6 allée du mirador
LE MOUFIA

**CONDITIONNEMENT ET TRANSMISSION
DES PRELEVEMENTS**

97490 Sainte Clotilde

Tel : 0262 33 44 33

Fax : 0262 33 44 39

Heure d'ouverture : 7h – 12h / 13h-17h

La qualité des résultats rendus par BIOPATH-OI est au cœur des préoccupations du laboratoire. Afin de garantir un résultat rapide et fiable des examens, le laboratoire met à votre disposition ce recueil qui vous guidera dans votre démarche de bonne pratique de conditionnement et transmissions des prélèvements.

Les deux dernières pages de ce document résument les bonnes pratiques à adopter et peuvent être affichées dans votre centre¹ afin d'avoir en permanence une aide à disposition de tous les intervenants dans le processus de conditionnement et transmissions des prélèvements.

N'hésitez pas à nous contacter si des questions restent sans réponse, ou pour toutes autres assistances pour le transfert de vos examens vers notre laboratoire.

L'équipe BIOPATH-OI

¹ Nous pouvons vous fournir sur demande une plaquette rigide plastifiée

I. PRESENTATION DU LABORATOIRE ET CATALOGUE DE PRESTATIONS ET DELAIS

1.1 Présentation du laboratoire

BIOPATH-OI est un laboratoire d'anatomie-pathologie dirigé par :

*Dr BARBARA Georges, docteur en médecine, diplômé de la faculté de médecine de MARSEILLE, spécialisé en ANATOMIE PATHOLOGIQUE.

*Dr ANDRAUD Marie, docteur en médecine, diplômée de la faculté de médecine de BORDEAUX, spécialisée en ANATOMIE PATHOLOGIQUE.

L'équipe du laboratoire est composée de 20 personnes à temps plein réparties comme suivant:

*2 coursiers qui assurent le ramassage et l'acheminement des prélèvements.

*5 secrétaires médicales en charge de :

- l'enregistrement des prélèvements
- la diffusion des comptes-rendu
- la communication avec les prescripteurs
- le suivi de la facturation

*2 techniciennes de cytologie/virologie spécifiquement formée :

- Aux cytologies de liquides de types urines, ascite, liquide pleural etc. par technique conventionnelle et monocouche
- Aux cytologies des frottis cervicaux vaginaux monocouches en phase liquide
- Aux techniques de détection et génotypage d'HPV par PCR

*1 technicienne dédiée aux techniques de biologie moléculaire (génétique somatique et PCR HPV) et qui supervise le secteur de Virologie.

*1 cytotechnicienne spécifiquement formée à la lecture des frottis cytologiques sous la responsabilité des pathologistes

*5 techniciennes d'anatomo-pathologie spécifiquement formées :

- Aux techniques usuelles d'anatomie-pathologie
- Aux techniques d'immunohistochimie
- Aux techniques de biologie moléculaire

*1 secrétaire comptable

*2 aides techniques de laboratoire en charge du support logistique

*1 responsable qualité qui développe et coordonne la mise en œuvre de la démarche qualité.

1.2 Catalogue de prestation et délais de résultats

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous notre catalogue de prestation ainsi que les délais de rendu de résultats que nous proposons au laboratoire :

HISTOPATHOLOGIE									
Type de prélèvements	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Equipement	Conservation	Conditionnement/Acheminement	Délai d'exécution	Référence de la méthode	Accréditation (portée B flexible) OUI/NON	Date de création ou évolution de la technique
Tout organe au bloc opératoire	Examen extemporané	Examen macroscopique et microscopique	Sur Cryostat LEICA*	Frais conservé à + 4°C et suivi d'une fixation au formol tamponné 4%	au laboratoire ou sur site pendant l'intervention	20 minutes	N/A	NON	2013
Tous types de tissus. Biopsies Organes tumoraux et non tumoraux Produits d'expulsion...	Bilan lésionnel et extension Décalcification(si besoin) Coloration H.P.S.	Préparation du prélèvement - Etude macroscopique, - Fixation, imprégnation et inclusion en paraffine du prélèvement (blocs), - Coupes et étalement (lames), - Coloration HPS Identification morphologique par microscopie optique	Table de macroscopie ventilées Automates de deshydratation Automate de coloration LEICA®	Frais conservé à + 4°C et/ou suivi d'une fixation au formol tamponné 4% Déshydratation enrobée de paraffine	<u>Voir conditions conditionnement*</u> : R-TR-RE01 Conditionnement et transmission des prélèvements- prise en charge par BIOPATH-01	*24 Heures pour les biopsies *48 Heures pour les pièces opératoires +	Réf. : R-MC-RE01 Prise en charge des prélèvements Méthode selon recommandations internationales de bonne pratique en ACP Réf. : R-TH-M001 Coloration H.P.S. Technique automatisée	NON	2014
Os, dents, tissus pathologiques calcifiés	Décalcification					+ 24h sur biopsie + 48h sur pièce + 7 j pour les têtes fémorale			
Tout type de tissus selon pathologie	Bilan lésionnel et extension Décalcification(si besoin) Coloration H.P.S.	Méthodes de réaction histochimique qualitative	Bilan lésionnel et extension Décalcification(si besoin) Coloration H.P.S.	Déshydratation enrobée de paraffine	/	+ 24h après bilan lésionnel	Réf. : R-TH-RE01 Recueil de coloration Techniques manuelles et automatisées	NON	2014
Tout type de tissus selon pathologie	Recherche présence Ag à visée diagnostique	Méthode immunohistochimique qualitative	Bilan lésionnel et extension Décalcification(si besoin) Coloration H.P.S.	Déshydratation enrobée de paraffine	/	+ 24 Heures après bilan lésionnel	Réf. : R-TI-M001 Techniques manuelles et automatisées	NON	2017
Biopsies cutanées	Recherche présence Ag	Méthode immunofluorescence directe qualitative	microscope à fluorescence	Frais conservé à + 4°C liquide de Michel	/	2 jours	Réf. : R-TF-M001 Techniques manuelles	NON	2019
BIOLOGIE MOLECULAIRE									
Type de prélèvements	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Equipement	Conservation	Conditionnement/Acheminement	Délai d'exécution et modalités	Référence de la méthode	Accréditation (portée A/ B flexible) OUI/NON	Date de création ou évolution de la technique
COLON / POUMON / CUTANE	Recherche et identification de mutations KRAS/BRAF/NRAS/ BRAF Mélanome / EGFR	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, après extraction et purification(hybridation,PCR)-Biologie moléculaire	Automate BIOCARTIS IDYLLA	n/a	A partir des tissus inclus en bloc de paraffine	24 h	R_GS_M001	NON	N/A

CYTOPATHOLOGIE									
Type de prélèvements	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Equipement	Conservation	Conditionnement/Acheminement	Délai d'exécution	Référence de la méthode	Accréditation (portée A/ B flexible) OUI/NON	Date de création ou évolution de la technique
Frottis gynécologiques monocouche phase liquide	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automate de coloration : BD PrepStain	Collecte et Fixation par conservateur cellulaire BD SurePath	Voir conditions conditionnement*: R-TR-RE01 Conditionnement et transmission des prélèvements - prise en charge par BIOPATH-OI	24 Heures	R_TC_M001	Dossier portée B déposé	2015
Cytologie monocouche Liquide ponction	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automate de coloration : BD PrepStain	Fixateur EasyFix		24 Heures	R_TC_M001	NON	2014
Cytologie monocouche Liquide d'ascite & pleural	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automate de coloration : BD PrepStain	Fixateur EasyFix		24 Heures	R_TC_M001	NON	2014
Cytologie monocouche des Urines	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automate de coloration : BD PrepStain	Fixateur EasyFix		24 Heures	R_TC_M001	NON	2014
Cytologie monocouche Ecoulements et ponctions d'organes	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Automate de coloration : BD PrepStain	Fixateur EasyFix		24 Heures	R_TC_M001	NON	2014
Cytologie en techniques conventionnelles (Frottis gynécologiques - Liquides d'écoulement et de ponction)	Coloration de Papanicolaou	Coloration cytologique qualitative	Coloration manuelle	Fixateur laque		24 Heures	Réf. : Coloration Papanicolaou marque commerciale	NON	N/A
VIROLOGIE									
Type de prélèvements	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Equipements	Conservation	Conditionnement/Acheminement	Délai d'exécution	Référence de la méthode	Accréditation (portée A/ B flexible) OUI/NON	Date de création ou évolution de la technique
Frottis gynécologiques phase liquide	Recherche et identification HPV (génotypage)	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, après extraction et purification(hybridation,PCR,...)-Biologie moléculaire	Automate BD Viper	Collecte et Fixation par conservateur cellulaire BD SurePath	Voir conditions conditionnement*: R-TR-RE01 Conditionnement et transmission des prélèvements - prise en charge par BIOPATH-OI	24 Heures	R_VI_M001	Dossier portée A déposé	2016
Frottis gynécologiques phase liquide	Recherche et identification HPV (génotypage)	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, après extraction et purification(hybridation,PCR,...)-Biologie moléculaire	Kit Sansure BIOTECH associé au thermocycleur BIORAD	Collecte et Fixation par conservateur cellulaire BD SurePath		24 Heures	R_VI_M002	Dossier portée B en cours d'élaboration	2020

II. DEMANDE D'EXAMEN

La qualité de la demande d'examen est primordiale pour la communication entre vous (le demandeur) et le laboratoire.

En effet, la totalité des informations dont nous avons besoin afin d'honorer votre demande doit être présente sur la demande d'examen.

Ces informations sont de deux ordres :

- Administratives : ce sont toutes les informations relatives au patient (Identité, n°SS, date de naissance, etc.), mais également les informations relatives à votre structure (médecin prescripteur, Tél où l'on peut vous joindre, etc.).
- Médicales : quels sont les examens demandés, mais également les antécédents médicaux, la nature du prélèvement, le nombre de prélèvement, etc.

Nous vous demandons donc que pour toutes demandes d'examens à BIOPATH-OI d'utiliser la demande d'examen du laboratoire portant la Ref. R_TR_F004, que nous mettons à votre disposition et qui se présente sous la forme suivante :

<div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 5px;">CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE</div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;">DEPISTAGE DU CANCER DU COL UTERIN - DDR :</div> <p><input type="checkbox"/> Age Plus de 30 ans <input type="checkbox"/> Age Moins de 30 ans <input type="checkbox"/> Frottis cervical <input type="checkbox"/> Fond Vaginal</p> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;">RENSEIGNEMENTS CLINIQUES :</div> <p><input type="checkbox"/> Oestroprogestatifs <input type="checkbox"/> Progestatifs <input type="checkbox"/> DIU <input type="checkbox"/> Ménopause <input type="checkbox"/> Traitée <input type="checkbox"/> Antécédents <input type="checkbox"/> Suivi de conisation <input type="checkbox"/> Campagne nationale de dépistage <input type="checkbox"/> Je m'oppose à la transmission de mes données médicales aux structures de gestion des dépistages <input type="checkbox"/> Suivi de frottis pathologique <input type="checkbox"/> Dépistage isolé</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Signature de la patiente ici</p> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> CO-TESTING : FROTTIS + TYPAGE HPV ONCOGENES</div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> FROTTIS EN TECHNIQUE MONOCOUCHE</div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;"><input type="checkbox"/> TYPAGE HPV ONCOGENES</div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;">AUTRE CYTOLOGIE</div> <p><input type="checkbox"/> Endomètre <input type="checkbox"/> Sein <input type="checkbox"/> Péritoine <input type="checkbox"/> Urine <input type="checkbox"/> Thyroïde <input type="checkbox"/> Plèvre</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 10px; text-align: center; font-size: x-small;">CADRE RÉSERVÉ À BIOPATH-OI</div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">R_TR_F004_R02 Date d'application : 01/09/2020 4</p>	<div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 5px;">BIOPATH LABORATOIRE DE BIOPATHOLOGIE de l'Océan Indien</div> <div style="text-align: center; padding: 10px;"> <p>Dr Georges BARBARA - Dr Marie ANDRAUD Anatomopathologie-Cytopathologie-Immunohistochimie-Typage HPV- Biologie Moléculaire</p> <p style="font-size: x-small;">SCP n°47 – 6 allée du Mirador – Le Moufia – 97490 Sainte-Clotilde Tél : 02 62 33 44 33 - Fax : 02 62 33 44 39 - Email : bio.pathoi@orange.fr</p> </div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;">MEDECIN PRESCRIPTEUR</div> <p style="font-size: x-small;">Cachet obligatoire ou identification et signature bien lisibles</p> <p>Copie à :</p> <p>Demande de matériel :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">Cadre réservé à BIOPATH-OI</p> <p style="font-size: x-small;">Réception Visa : Heure : Date : N° examen :</p> <p style="font-size: x-small;">Nombre de pots(s) * Cytologie : * Histologie : * Autre :</p> <p style="font-size: x-small;">NC :</p> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">R_TR_F004_R02 Date d'application : 01/09/2020 1</p>
--	---

Demande d'examen BIOPATH-OI Réf. R_TR_F004 (R02)- Recto (pages 1-4)

IDENTIFICATION PATIENT
Hôpital/Clinique : apposer ici l'étiquette du patient

Date et heure de prélèvement : ___/___/___ & ___h___

Mme. M. Enfant Sexe F H

Nom

Nom de naissance

Prénoms

Date de naissance Tél.

Adresse

Code postal Ville

Mai : @

MODALITE DE REGLEMENT AU LABORATOIRE

Règlement Chèque Espèces €

RENSEIGNEMENTS POUR PRISE EN CHARGE

Pour une prise en charge rapide de l'examen joindre OBLIGATOIREMENT les attestations de SS ou de Mutuelle ou le ticket information Patient édité par votre terminal Sésame Vitale

Numéro de sécurité sociale C6

CAISSE PRIMAIRE ASSURANCE MALADIE - Part obligatoire

Organisme : _____

MUTUELLE - Part complémentaire (joindre copie carte)

ALD

R_TR_FO04_R02 Date d'application : 01/09/2020

2

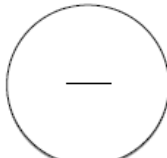
ANATOMIE PATHOLOGIQUE

Biopsie Exérèse Pièce opératoire Immuno-Fluorescence

Heure de fixation : ___h___

SIEGE :

Renseignements cliniques :



Cadre réservé à BIOPATH-OI

N° examen:

R_TR_FO04_R02 Date d'application : 01/09/2020

3

Demande d'examen BIOPATH-OI Réf.R TR FO04 (R00)- Verso (pages 2-3)

Voyons maintenant comment remplir cette demande d'examen.

2.1 Informations administratives requises concernant le prescripteur

Les informations administratives vous concernant sont primordiales pour un traitement rapide des examens ainsi que pour la qualité des résultats rendus. Ces informations sont à renseigner au recto page 1 de la Demande d'examen :

BIOPATH LABORATOIRE DE BIOPATHOLOGIE
de l'Océan Indien

Dr Georges BARBARA - Dr Marie ANDRAUD
Anatomopathologie-Cytopathologie-Immunohistochimie-Typage HPV-
Biologie Moléculaire

SCP n°47 – 6 allée du Mirador – Le Moufia – 97490 Sainte-Clotilde
Tél : 02 62 33 44 33 - Fax : 02 62 33 44 39 - Email : bio.pathol@orange.fr

MEDECIN PRESCRIPTEUR

Cachet obligatoire ou identification et signature bien lisibles

Copie à :

Demande de matériel :

Entête du laboratoire :

Vous trouverez ici toutes les informations pour pouvoir nous contacter

Renseignements administratifs prescripteur

Médecin prescripteur : Nom / Prénom du médecin prescripteur ou cachet du cabinet médical.

Ces informations sont essentielles afin de pouvoir vous **contacter rapidement pour tous**

Demande de matériel : Vous pouvez nous demander le matériel dont vous avez besoin en l'indiquant ici.

Cadre réservé à BIOPATH-OI

Réception	Visa :	Heure :	Date :	N° examen:
Nombre de po(s)	* Cytologie :	* Histologie :	* Autre :	
HC :				

Ne rien inscrire dans ce cadre :

Réservé aux informations administratives internes du laboratoire

2.2 Informations administratives requises concernant le patient

Les informations administratives concernant le patient sont primordiales pour un traitement rapide des examens ainsi que pour la qualité des résultats rendus. Elles permettent également la traçabilité du prélèvement. Ces informations sont à renseigner au verso en page 2 de la demande d'examen :

IDENTIFICATION PATIENT

Hôpital/Clinique : apposer ici l'étiquette du patient

Date et heure de prélèvement : ___/___/___ & ___h___

Sexe
 Mme. M. Enfant F H

Nom

Nom de naissance

Prénoms

Date de naissance Tél.

Adresse

Code postal Ville

Mail : @

MODALITE DE REGLEMENT AU LABORATOIRE

Règlement Chèque Espèces €

RENSEIGNEMENTS POUR PRISE EN CHARGE

Pour une prise en charge rapide de l'examen joindre **OBLIGATOIREMENT** les attestations de SS ou de Mutuelle ou le ticket Information Patient édité par votre terminal Sésame Vitale

Numéro de sécurité sociale Clé

CAISSE PRIMAIRE ASSURANCE MALADIE - Part obligatoire

- Organisme : _____
- MUTUELLE - Part complémentaire** (joindre copie carte)
- ALD**

Renseignements administratifs patient (NE PAS OUBLIER DE RENSEIGNER LA DATE ! coller l'étiquette 2D des pots à frottis cervico vaginaux à l'emplacement dédié)

NOM/PRENOM : traçabilité des examens

Nom de naissance : Permet de **retrouver les antécédents** si la personne est connue au laboratoire sous son nom de naissance et permet de **distinguer les homonymes**

Date de naissance : permet de **distinguer des homonymes**

Adresse : Permet de contacter le patient pour des problèmes de facturation

NE PAS HESITER A UTILISER DES ETIQUETTES PATIENT SI VOUS EN AVEZ A DISPOSITION
(permet de réduire les risques d'erreur de retranscription)

MODALITE DE REGLEMENT AU LABORATOIRE:

Permet **de gérer rapidement et efficacement la facturation des examens sans solliciter le patient à de multiples reprises**. Pour une efficacité optimale, il faut joindre la photocopie de la carte de mutuelle et/ou de SS

N° de SS : Permet de **confirmer une identité – Renforce l'identito-vigilance- Facturation**

2.3 Demande d'examen histologique

Les demandes d'examens histologiques sont à renseigner au verso page 3 de la demande d'examen :

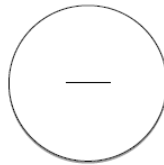
ANATOMIE PATHOLOGIQUE

Biopsie Exérèse Pièce opératoire Immuno-Fluorescence

Heure de fixation : __h__

SIEGE :

Renseignements cliniques :



ANATOMIE PATHOLOGIE :

Les demandes d'examens histologiques sont faites dans cette section en précisant la nature du prélèvement (SIEGE) ainsi que les renseignements cliniques.

Pour les prélèvements dont le temps de fixation est un paramètre critique (Sein, par exemple), merci d'indiquer l'heure de fixation afin que nous puissions évaluer de la qualité du prélèvement reçu

Cette partie doit également préciser le nombre de pots envoyés, information indispensable pour la traçabilité des prélèvements ainsi que pour le suivi technique des examens.

Cadre réservé à BIOPATH-OI

N° examen:

Ne rien inscrire dans ce cadre :

Réservé aux informations administratives internes du laboratoire

2.4 Demande d'examen cytologique/HPV

Les demandes d'examens cytologiques sont à renseigner au recto page 4 de la demande d'examen :

CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

DEPISTAGE DU CANCER DU COL UTERIN - DDR :

Age Plus de 30 ans Age Moins de 30 ans
 Frottis cervical Fond Vaginal

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES :

Oestroprogestatifs Progestatifs
 DIU
 Ménopause Traitée
 Antécédents
 Suivi de conisation
 Campagne nationale de dépistage Je m'oppose à la transmission de mes données médicales aux structures de gestion des dépistages
 Suivi de frottis pathologique
 Dépistage isolé

Signature de la patiente ici

CO-TESTING : FROTTIS + TYPAGE HPV ONCOGENES
 FROTTIS EN TECHNIQUE MONOCOUCHE
 TYPAGE HPV ONCOGENES

AUTRE CYTOLOGIE

Endomètre Sein Péritoine Urine Thyroïde Plèvre

CADRE RÉSERVÉ À BIOPATH-OI

FROTTIS DE DEPISTAGE :

Pour un traitement plus efficace, merci d'indiquer si la patiente est âgée de + de 30 ans ou de - de 30 ans ainsi que la date des dernières règles (DDR). Ne pas oublier d'indiquer la localisation du frottis.

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES :

Traitements, antécédents connus, ou toutes autres informations permettant de faire un diagnostic précis.
 Informer la patiente de la possibilité de s'opposer à la transmission de ses données médicales dans le cadre des campagnes de dépistage et faire faire signer le cas échéant.

DEMANDE D'EXAMEN :

CO-TESTING : demande spécifique de votre part d'effectuer le frottis CYTOLOGIQUE + la recherche d'HPV en systématique
Frottis monocouche : systématique pour les femmes de - de 30 ans et en cas de recherche d'HPV positive
Typage HPV ONCOGENES : systématique pour les femmes de + de 30 ans et en cas de cytologie avec lésion de haut grade

AUTRE CYTOLOGIE

Les demandes de cytologie autre que le frottis cervico vaginal sont à faire dans cette section en indiquant de quel type de liquide il s'agit ainsi que les renseignements cliniques.

Ne rien inscrire dans ce cadre :

Réservé aux informations administratives internes du laboratoire

III. CONDITIONNEMENT

3.1 Histologie

3.1.1 Biopsies et petites pièces opératoires

Les prélèvements biopsiques et petites pièces opératoires peuvent concerner tous les organes et tissus.

Les prélèvements sont conditionnés et directement fixés dans les flacons bouchon blanc, étiquette blanche au nom du laboratoire et contenant déjà le formol.



Ref. Flacon blanc Formol tamponné laboratoire BIOPATH-OI

- **Refermer le flacon** (jusqu'au pas de vis sans le forcer) sous risque de déversement du contenu pendant le transport.
- **Identifier les prélèvements au minimum au nom/prénom du patient** à l'aide d'étiquette si disponible, ou en inscrivant le nom au feutre indélébile sur le/les flacon(s).
- Si plusieurs biopsies/pièce opératoires sont prélevées (à différentes zones, différents tissus), mettre en place un système de différenciation (chiffres lettres, etc.) afin de pouvoir identifier les différents fragments de prélèvement. Reporter cette codification sur les flacons correspondants. Toutes ces informations seront reprises sur la feuille de demande d'examen en renseignement clinique.
- **Conservation** à température ambiante

3.1.2 Pièces opératoires

Les pièces opératoires sont conditionnées dans des pots de différents volumes que nous fournissons. Le volume du pot à utiliser sera fonction du volume de la pièce opératoire à conditionner : idéalement le volume du pot doit faire environ 10 fois le volume de la pièce opératoire.



Ref. Pot pour pièce opératoire vol.x

5 volumes sont disponibles : 200ml – 400ml – 1L – 3L – 5L

➤ **Fixation**

Les pots sont fournis vides. Les prélèvements doivent être fixés immédiatement après le geste chirurgical, dans le formol tamponné que le laboratoire fournit en bidon de 5L



Ref. Bidon formol prêt à l'emploi 5L

Remplir de formol le pot de prélèvement **jusqu'à recouvrir la pièce opératoire.**

- **Fermer** le pot hermétiquement
- **Identifier les prélèvements au minimum au nom/prénom** du patient à l'aide d'étiquette si disponible, ou en inscrivant le nom au feutre indélébile sur le/les pot(s).

- Si plusieurs pièces opératoires sont prélevées (différentes zones, différents organes), mettre en place un système de différenciation (chiffres lettres, etc.) afin de pouvoir identifier les différents fragments de prélèvement. Reporter cette codification sur les pots correspondants. Toutes ces informations seront reprises sur la feuille de demande d'examen en renseignement clinique.
- **Conservation** à température ambiante

3.1.3 Pièces opératoires volumineuses

Ce sont celles dont la taille est inappropriée à une fixation immédiate dans les flacons/pots du fait de leur taille.

Pour la prise en charge des pièces opératoires volumineuses, veuillez prendre contact avec le laboratoire pour une étude au cas par cas.

Tel : 0262 33 44 33

Fax : 0262 33 44 39

Heure d'ouverture : 7h – 12h / 13h-17h

3.1.4 HYGIENE ET SECURITE :

Les échantillons tissulaires doivent être considérés comme contagieux jusqu'à ce qu'ils soient fixés. Respecter les recommandations universelles pour la manipulation des échantillons de patients.

Les règles de sécurité quant à la manipulation de formol doivent être appliquées sous la responsabilité de la direction de l'établissement de santé vis-à-vis de ses personnels (port de gants et masque de protection sans nécessité de hotte dans les conditions d'utilisation au bloc opératoire, avec ouverture et fermeture immédiate du flacon).

Une fiche de donnée de sécurité (FDS) est fournie.

3.2 Cytologie

3.2.1 Frottis Cervico Vaginal (FCV) et typage viral HPV

BIOPATH-OI utilise la technique de cytologie monocouche à partir des frottis cervicaux vaginaux prélevés à l'aide de la Cervex Brush et collectés dans les flacons de collecte BD SurePath™. Le typage viral HPV est également effectué à partir des FCV prélevés dans les flacons de collecte BD SurePath™.



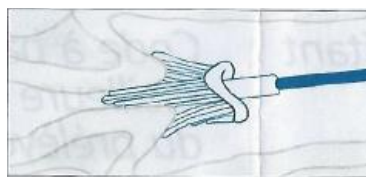
Ref. 491253 Flacon BD SurePath – Ref.490524 Cervex Brush

Préconisation avant prélèvement :

- ne pas réaliser le prélèvement pendant les périodes menstruelles
- ne pas avoir de rapport sexuel 48h avant le prélèvement
- ne pas avoir réalisé de douche vaginale ou avoir eu recours à du gel contraceptif 3j avant le prélèvement

➤ **Collecter :**

Collecter l'échantillon cytologique en utilisant le dispositif Cervex Brush® en forme de balai à tête détachable: tournez 5 fois dans le sens horaire en balayant la zone de jonction (instructions fournisseur).



➤ **Détacher :**

Utiliser le rebord intérieur du flacon BD SurePath™ pour détacher la tête du dispositif dans la plus large ouverture du flacon



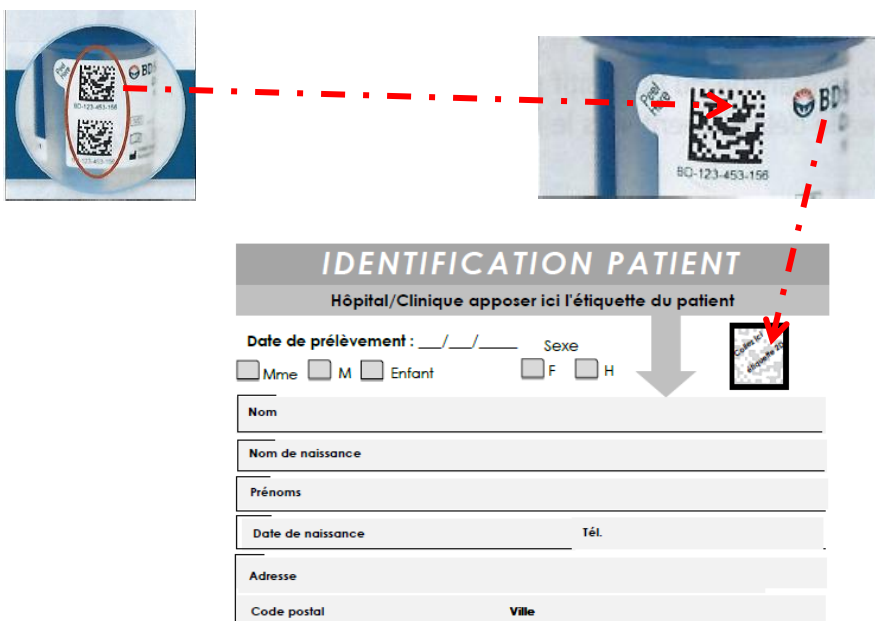
NE PAS insérer la brosse dans la petite ouverture.

- 1- Insérer la tête du dispositif de prélèvement dans la plus large ouverture

- 2- Tourner le manche du dispositif pour bloquer la tête puis tirer délicatement vers le haut pour détacher la brosse.
- 3- Refermez le flacon en vissant fermement le bouchon.

➤ **Identifier :**

Détachez le code à barres 2-D situé en haut du flacon et le coller sur la demande d'examen dans la partie « identification du patient » **pour garantir la traçabilité de l'échantillon.** Inscrire au feutre indélébile le nom/prénom du patient sur le pot.



IDENTIFICATION PATIENT
Hôpital/Clinique apposer ici l'étiquette du patient

Date de prélèvement : __/__/__ Sexe
 Mme M Enfant F H

Nom

Nom de naissance

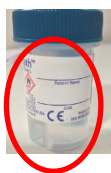
Prénoms

Date de naissance Tél.

Adresse

Code postal Ville

EI Identifier le flacon BD en inscrivant le nom au feutre indélébile dans la zone prévue à cet effet.



➤ **FACTEURS D'INFLUENCES :**

- Absence de la brosse endocervicale dans le pot de prélèvement
- Prélèvement hémorragique
- Prélèvement conservé dans le mauvais fixateur
- Pot de prélèvement périmé
- Délais de mise en analyse après prélèvement > 4 semaines si conservé à T° ambiante

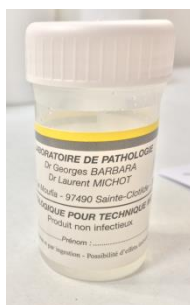
➤ **HYGIENE ET SECURITE :**

Les échantillons doivent être considérés comme contagieux. Respecter les recommandations universelles pour la manipulation des échantillons de patients.

Une fiche de donnée de sécurité (FDS) est fournie.

3.2.2 Autres cytologies (liquide de ponction, urine, etc.)

Biopath-OI utilise la technique monocouche pour les ponctions de liquide destinées à un examen cytologique. Les liquides de ponction sont prélevés dans les pots bouchon blanc contenant un mélange d'EasyFix et d'alcool à 90° (étiquette grise/jaune).



Ref. Flacon pour cytologie monocouche liquide de ponction

Les prélèvements seront traités au laboratoire afin d'effectuer la technique mono-couche dans de bonnes conditions.

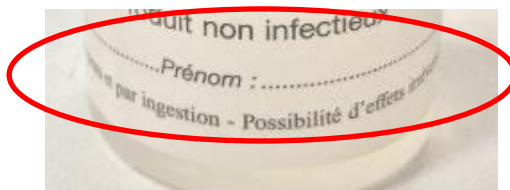
! : Les ponctions de liquides ne doivent pas être prélevées dans des pots contenant du formol (pot bouchon blanc- Etiquette blanche) car ce dernier détériore les cellules présentes dans le prélèvement.

➤ **Collecter :**

Collectez l'échantillon directement dans le flacon EASYFix.

➤ **Identifier :**

Identifier le flacon EasyFix en inscrivant le nom au feutre indélébile dans la zone prévue à cet effet. Ne pas oublier d'inscrire sur la demande d'examen la nature du liquide.



➤ **Conservation** à température ambiante

3.2.3 Cytologie en technique conventionnelle

Biopath-OI est également équipé afin d'effectuer des examens cytologiques en technique conventionnelle.

Pour cela le laboratoire met à disposition un kit vous permettant d'effectuer les frottis fixés sur lame. Les lames sont transmises au laboratoire pour coloration et lecture afin de poser un diagnostic.



Ref. Kit Cytologie technique conventionnelle.

➤ **Collecter :**

Collectez l'échantillon directement à l'aide de l'écouvillon et effectuer le frottis cellulaire sur les lames.

➤ **Fixation**

Fixer les frottis cellulaire à la laque

➤ **Identifier :**

Identifier les lames ainsi que le porte lame à l'endroit prévu à cet effet.

➤ **Conservation** à température ambiante

IV. PRISE EN CHARGE DES ECHANTILLONS

4.1 Conditionnement des échantillons pour prise en charge

➤ **Utiliser un sachet de transport² :**

Les échantillons sont transmis exclusivement dans les sachets de transport qui vous sont fournis par le laboratoire, excepté pour les prélèvements volumineux de pièces opératoires chirurgicales.



Ref. Sachet de transport pour échantillons

➤ **Insérer l'échantillon dans le sachet de transport :**

! : Un seul patient par sachet. Les prélèvements multiples pour un même patient peuvent être introduits dans le même sachet.

➤ **Joindre la demande d'examen³ dans la « poche à document » du sachet de transport:**

La demande d'examen ne doit pas être en contact avec le prélèvement. Glisser la demande d'examen de façon à ce que l'identité du patient soit visible.



Si d'autres documents que la demande d'examen sont transmis (mutuelle, SS, etc.) les placer pliés en deux dans la « poche à document » également.

² & ³ : Les sachets de transports et les bons verts « demande d'examen » vont sont fournis systématiquement avec le matériel de prélèvement (pots BD SurePath, Pot de Formol, etc.).

4.2 Transmission

Les échantillons sont pris en charge par nos coursiers selon le planning des courses prévues.

Si une liste des prélèvements à prendre en charge est prévue dans votre structure, veillez à ce que cette liste soit à jour avant la prise en charge des prélèvements par notre coursier. Après contrôle par le coursier du nombre de prélèvements à prendre en charge, celui-ci apposera sa signature sur votre registre si le contrôle est satisfaisant. En cas d'incohérence, les écarts constatés pourront être traités avec la personne présente au moment du ramassage.

Si les écarts constatés ne sont pas résolus et/ou s'il n'y a personne de présent au moment du ramassage, le coursier constatera sur un carnet souche numéroté les écarts observés dont une copie sera laissée chez vous. Ceci nous permettra de traiter ces écarts en non-conformité une fois le coursier revenu au laboratoire. Le double vous permettra d'avoir un suivi de traçabilité pour les prélèvements pris en charge dans votre structure.

S'il n'existe pas de liste d'émargement dans votre structure, le coursier prendra en charge les prélèvements disponibles et pourra en cas d'écart constaté sur place (flacon renversé, absence d'identification, etc.) vous fournir une copie du carnet souche numéroté reprenant les problématiques rencontrées.

4.3 Réception des échantillons / Critère d'acceptabilité

Dès réception BIOPATH-OI s'assure de la conformité des prélèvements reçus (adéquation demande d'examen/flacons et sachets, adéquation du contenu..).

En cas de non-conformité (mauvaise fixation en raison d'une quantité insuffisante de formol par rapport à la taille de l'échantillon, ou fixateur utilisé inapproprié), absence d'identification du patient et / ou des sachets et flacons, absence de données cliniques pertinentes), BIOPATH-OI joindra téléphoniquement la personne responsable du prélèvement pour correction immédiate de l'anomalie, et réalisera une fiche de non-conformité.

En cas de FCV réceptionné dans du formol, l'analyse HPV ne pourra pas être réalisée.

Un double pourra être adressé au médecin responsable et, en clinique/structure hospitalière au chef de bloc si la demande en est faite.

Lorsqu'il y a incertitude sur l'identité d'un échantillon (type de tissus, demande, identifiant du patient,...), dans le cas où l'échantillon primaire est irremplaçable (pièce anatomique, biopsie, etc.), BIOPATH-OI réalisera l'analyse mais ne délivrera le résultat qu'après avoir levé les doutes sur l'identité de l'échantillon et /ou après avoir obtenu une confirmation écrite prouvant que la personne responsable du prélèvement en assume la pleine responsabilité.

Cette décharge sera associée à la demande et rappelée lors de la réponse, si nécessaire.

BIOPATH **FORMULAIRE DE NON CONFORMITE** **ORIGINAL**
TRANSMISSION - RECEPTION - ENREGISTREMENT
A_DY_04_AAAAAMJJ_NN

Emise par :

PR - PRELEVEMENT

1 Absence de flacon/pot 5 Volume de fixateur insuffisant
2 Flacon/Pot mal fermé 6 Absence brosse dans prélèvement FCV
3 Flacon/Pot vide 7 Fixateur inadéquat- Nom fixateur: _____
4 Flacon/Pot cassé 8 Pot FCV périmé

Autre / Information complémentaire : _____

DE - DEMANDE D'EXAMEN

1 Discordance nombre de pots sur DE/ Nombre de pots reçu : _____
2 Mauvaise DE (*Seulement autre laboratoire* : demander confirmation que le prélèvement est pour nous)
3 Absence de DE (demander de faxer une DE)
Autre / Information complémentaire : _____

ID - IDENTITE

1 Absence d'identité sur DE (demander de faxer une DE identifiée)
2 Absence d'identité sur **prélèvement FCV** :
Le(s) prélèvement(s) est/sont emballé(s) individuellement Oui Non
 Etiquette BD non collée* sur DE : ne pas enregistrer et demander confirmation identité par téléphone
 Etiquette BD collée sur DE : vérifier la concordance du code barre pour enregistrer le prélèvement
3 Absence d'identité sur **prélèvement autre que FCV** (Enregistrer et demander confirmation identité)
4 Discordance d'identité entre DE et identité sur le prélèvement (Ne pas enregistrer et demander confirmation identité avec une décharge de responsabilité)
Autre / Information complémentaire : _____

ACTION IMMEDIATE

Enregistrement : Oui : n° Examen = _____ Non

Fixateur inadéquate : Transfert dans bon fixateur : _____ VISA Technicien : _____
Volume fixateur insuffisant ou absent : Ajustement du volume : _____ VISA Technicien : _____

REF A_DY_F004_B06
Approuvé par ELISABETHA le 07/02/2020 Signatures
Date prochaine révision : 02/2022

Page 1 sur 2
Date d'impression de l'enregistrement : 07/02/2020

© BIOPATH-OI Tous droits réservés

BIOPATH **FORMULAIRE DE NON CONFORMITE** **ORIGINAL**
TRANSMISSION - RECEPTION - ENREGISTREMENT
A_DY_04_AAAAAMJJ_NN

ACTION CURATIVE

***ADMINISTRATIF**

Contact Tel. - Interlocuteur : _____ VISA : _____ DATE : ____/____/____ Heure : ____h ____
 Contact Mail/Fax - Destinataires : _____ (joindre copie mail/fax)

Décision / Contenu échange :

Identité confirmée par téléphone Renseignements communiqués
 Identité confirmée avec décharge de responsabilité (joindre copie)
 DE faxée (joindre copie) Commande matériel S_RM_11_ _____
 Sensibilisation

Autre / Information complémentaire : _____
Enregistrement : Oui : n° Examen = _____ Non n/a
DATE : ____/____/____ VISA : _____

***TECHNIQUE (SI APPLICABLE)**

Evaluation impact technique (PR6-PR7-PR8) : Lecture satisfaisante Oui Non
 Adéquation autorisés et renseignements cliniques (ID1 à ID4) : Oui Non n/a
 Macroscopie conforme aux renseignements de la DE (ID1 à ID4) : Oui Non n/a
Autre / Information complémentaire : _____
DATE : ____/____/____ VISA : _____

TRANSMISSION RQ ET ENREGISTREMENT

Transmis le : ____/____/____ VISA : _____

Partie réservée au RQ

Ref. Action préventive si applicable : _____

Non-conformité clôturée le : ____/____/____ VISA : _____
REF A_DY_F004_B06
Approuvé par ELISABETHA le 07/02/2020 Signatures
Date prochaine révision : 02/2022

Page 2 sur 2
Date d'impression de l'enregistrement : 07/02/2020

© BIOPATH-OI Tous droits réservés

Réf. Formulaire de non-conformité Transmission/Réception Biopath-Oi

V. Réclamations et satisfaction sur nos services

A tout moment vous pouvez nous faire parvenir vos réclamations sur nos prestations en joignant le laboratoire par téléphone ou en vous adressant aux coursiers lors de leurs passages.

Vos réclamations seront traitées par la cellule qualité sous la supervision de la direction.

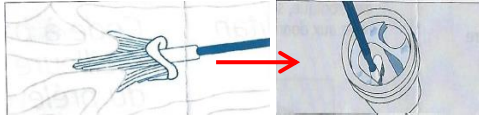
Une réponse personnelle vous sera alors adressée ainsi qu'une enquête de satisfaction afin de déterminer si nous avons répondu à vos attentes.

PRELEVEMENT A EFFECTUER

Frottis cervical vaginal monocouche- Typage HPV



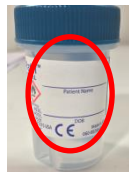
Flacon BD SurePath et CervexBrush



Transmettre le pot avec la brosse
détachable à l'intérieur

IDENTIFICATION PATIENT	
Hospital Clinique approuve ici l'éligibilité du patient	
Date de prélèvement	<input type="checkbox"/>
Nom de naissance	<input type="checkbox"/>
Prénoms	<input type="checkbox"/>
Date de naissance	<input type="checkbox"/>
Sexe	<input type="checkbox"/>
Adresse	<input type="checkbox"/>
Code postal	<input type="checkbox"/>

Coller l'étiquette 2D sur la demande d'examen

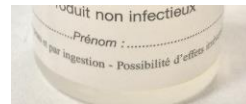


Inscrire le nom/prénom sur le pot

Autres cytologies liquides monocouche



Flacon blanc EasyFix étiquette jaune



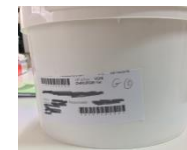
Inscrire le nom sur le pot (partie basse
de l'étiquette)

Biopsie/Pièce opératoire



Flacon pré-rempli de formol /
Pot + formol tamponné (à ajouter)
Adapter la taille du contenant par
rapport au contenu → volume de formol
= x10 volume de la pièce anatomique

Si plusieurs prélèvements *pour un même patient*, prélever dans autant de contenants que de prélèvements et mettre en place un système de différenciation (n° /lettre, etc.)



Inscrire le nom/coller étiquette patient
sur le(s) pot(s).

Inscrire les correspondances (sur les
pots/Demande d'examen)

En cas de pièce opératoire volumineuse
nous contacter pour prise en charge au
cas par cas

Cytologie technique conventionnelle



Kit lames - Ecouvillon-Fixateur

Inscrire la nature du prélèvement, le
nom et el prénom sur le porte lame en
carton. Inscrire le nom prénom sur la
lame.

✦ Demande d'examen correctement renseignée reprenant l'identité du patient, les informations administratives et médicales ainsi que la nature du/des prélèvement(s)

Tel : 0262 33 44 33

Fax : 0262 33 44 39

Heure d'ouverture : 7h - 12h / 13h-17h

PRELEVEMENT A ENVOYER

1-Utiliser les sachets transparents mis à votre disposition



2-Insérer le prélèvement dans le sachet transparent



! : Un seul patient par sachet

Les prélèvements multiples pour un même patient peuvent être introduits dans le même sachet.

3-Glisser la demande d'examen dans la « poche pour document »



La demande d'examen ne doit pas être en contact avec le prélèvement.

Si d'autres documents que la demande d'examen sont transmis (mutuelle, SS, etc.) les placer plier en deux dans la poche pour document également.

4-Mettre à disposition du coursier pour prise en charge ou stocker en attente de la prise en charge

Si un cahier d'émargement est existant dans votre structure, mettre à jour la liste des prélèvements à récupérer.

Stockage des prélèvements



T° ambiante



T° ambiante



T° ambiante



T° ambiante

Pièces opératoires non fixées 4°C