

DEPARTEMENT DIAGNOSTIQUE

SERVICE DE PATHOLOGIE CLINIQUE

Médecin Chef : Prof. Laura Rubbia-Brandt

Unité de cytopathologie
Centre Médical Universitaire
1 rue Michel Servet - CH- 1211 Genève 14

Médecin responsable : Dr. J.C. Pache

Tél.: 022 37 24 971 / Fax : 022 37 24 920

Int. 022 37 28 576/ 079 55 34 837

Réception matériel :

Tél. 022 37 28 578 / 079 55 31 941

CMU, 5^{ème} étage, local E05.3350.a
rue Michel-Servet 1, CH-1211 Genève 4

M. / Mme / Mlle (SVP:caractères d'imprimerie)

N°Eds HUG:.....

Nom:

Nom de jeune fille :

Prénoms :

Date de naissance : / /

Rue/N°:

c/o

Localité, No postal :

Patient : Ambulatoire Hospitalisé

Adresse de facturation : Patient Demandeur Hôp/Clinique /Autre

Nature du cas : Maladie Maternité Accident AI n°AVS.....

Assurance : **N° Assuré :**

DEMANDE D'EXAMEN CYTOLOGIQUE NON GYNECOLOGIQUE

MATERIEL A EXAMINER :

LBA Brossage Aspiration Expectoration

Cytoponction transcarénale ou bronchique

Autre :

Date de prélèvement : **Urgence**

RENSEIGNEMENTS ET DIAGNOSTIC CLINIQUES :

Nodule ou masse pulmonaire suspect de tumeur

Suspicion de lymphangite carcinomateuse

Substances lipidiques (ORO souhaité)

Autre (préciser)

CAS INFECTIEUX (HIV, HEP, TBC, champignons, PCP ...)

NE PAS REMPLIR SVP (Réservé labo)

Examen :

Colo.Spéc. :

.....

Fr. reçus : Fr. prép : visa tech :

Flacons : ml : date tech :

Liqu :

.....

Traitements : (RX, chimiothérapie, antibiothérapie ...)

COPIE A :

MEDECIN DEMANDEUR (*) : (SVP: en caractères d'imprimerie ou tampon)

Nom, prénom :

Tél, Bip :

Adresse ou service :

.....

Signature :

() Le laboratoire demandeur/prescripteur a obtenu l'accord du prescripteur/patient pour transmettre des copies à d'autres médecins que le médecin prescripteur.*

DIRECTIVES TECHNIQUES POUR EXAMENS CYTOLOGIQUES

Important :

- Prière de remplir complètement et lisiblement la feuille de demande d'examen
- L'identité du patient doit être écrite lisiblement sur la partie en verre dépoli des lames ou sur les récipients
- Utiliser des flacons fermant hermétiquement (bouchon à vis)
- Tous les cas infectieux doivent comporter une pastille jaune

Fixation: Les frottis doivent être immédiatement fixé dans de l'Ethanol 95% pendant 20 minutes. Les frottis séchés à l'air sont impropre à la coloration cytologique de base (Papanicolaou)
Envoyer dans les plus brefs délais le matériel non fixé au laboratoire. Si les prélèvements ne peuvent être acheminés immédiatement, les conserver au réfrigérateur.

Gynécologie :

IDENTIFICATION PAR LE NOM ET LE PRENOM. Les lames ou flacons non identifiés ne pourront pas être traités.

Frottis conventionnel :

Effectuer un grattage de 360° sur l'orifice cervical à la zone de jonction squamo-cylindrique et un brossage endocervical (L'étalement sur la lame doit se faire par roulement et non par frottement)

Thin-Prep :

Le mode de prélèvement est identique mais le matériel obtenu est placé dans le liquide fixateur (Preservcyt)
(ne pas laisser la brosse dans le flacon).

Expectoration :

Envoyer successivement 3 expectorations non fixées recueillies après toux profondes durant 3 matins consécutifs. Les prélèvements doivent provenir des voies respiratoires inférieures. Les aérosols peuvent être utilisés pour faciliter l'expectoration (NaCl à 0.9% à une température de 37-40°C)

Aspiration bronchique et LBA :

Matériel non fixé

La recherche de PCP, les scores de Gold et d'Ahrens se font uniquement sur LBA

Brossage bronchique : PRELEVEMENT PARTICULIEREMENT DEGRADABLE

Agiter et bien rincer les brosses dans 5ml de solution physiologique (NaCl 0.9%)

Alternative : pratiquer un étalement sur lame et fixer immédiatement à l'alcool 95°

Ponction à l'aiguille fine : PRELEVEMENT PARTICULIEREMENT DEGRADABLE

Agiter et bien rincer les brosses dans 5ml de solution physiologique (NaCl 0.9%)

Alternative : pratiquer un étalement sur lame et fixer immédiatement à l'alcool 95°

LCR : PRELEVEMENT PARTICULIEREMENT DEGRADABLE

ENVOYER **IMMEDIATEMENT** LE MATERIEL NON FIXE AU LABORATOIRE

Epanchement de séreuse :

Utiliser un anticoagulant : 10% de citrate de sodium à 3.5% ou 0.5ml d'Héparine pour 100ml de liquide et mélanger immédiatement au prélèvement. Ne pas ajouter d'alcool ni d'autre fixateur.

Si le liquide ne peut nous être adressé en totalité, veuillez svp nous envoyer au moins 100 ml de liquide (bien agiter liquide pour resuspendre les cellules avant de prélever l'échantillon destiné au laboratoire)

Urine :

Volume optimal : 100 à 300 ml. Eviter la 1^{ère} urine du matin. Les urines doivent être récoltées le plus stérilement possible. Si le prélèvement doit être envoyé par la poste, ajouter en quantité égale de l'Ethanol 95% ou ajouter une goutte de désinfectant (Hibitane, Destrobac, Cutasept) pour inhiber la pullulation bactérienne. Toute cathétérisation doit figurer sur la demande d'examen.

- Chez l'homme, l'urine émise spontanément est utilisable
- Chez la femme, le prélèvement par sonde est indispensable (sinon contamination vulvo- vaginale)

Lavage de vessie :

La technique du rinçage vésical au NaCl physiologique (0.9%) est préférable tout particulièrement dans le contrôle des tumeurs vésicales traitées. Toute cathétérisation doit figurer sur la demande d'examen.

Si le prélèvement doit être envoyé par la poste, ajouter en quantité égale de l'Ethanol 95%.

Liquide de kyste :

Envoyer le liquide non fixé au laboratoire

NB : pour un examen particulier (récepteurs hormonaux, ploïdie, recherche HPV par Hybrid Capture, urgence, examen extemporané etc..) ou un renseignement complémentaire, veuillez appeler le Dr J. C. Pache : **022 37 24 904** ou au Bip **079 55 31201**