

Unité de cytopathologie

PATHO-Examen cytologique non gynéco

<https://www.hug.ch/feuilles-de-demande>

Médecin Chef : Prof. Laura Rubbia-Brandt
Médecin Responsable : Dr J.-C. Pache (022 37) 24 904
Médecin Responsable Opérationnel : Dr E. Saiji (022 37) 24 974
Secrétariat : Tél./Fax : (022 37) 24 911 / (022 37) 24 906
Réception matériel : (022 37) 28 578 / 079 55 31 941
Bâtiment E-F – 5^{ème} étage, [local E05.3350.a](#)

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

N°EdS HUG :

Nom :

Nom de jeune fille :

Prénom :

Date de naissance : / /

Représentant légal si patient mineur : père mère

Nom/prénom :

Rue/N° :

Localité, No postal :

Patient : Ambulatoire Hospitalisé

Adresse pour facturation: Patient Demandeur Assurance

Nature du cas : Maladie Maternité Accident

AI n° AVS.....

Assurance : **N° Assuré** :

Demande d'examen cytologique non gynécologique

Prescripteur (Nom/Prénom – Service / Adresse - Localité – Tel, Bip/Fax) (*) : (SVP : en caractères d'imprimerie ou tampon)

Médecins en copie (Nom/Prénom – Service / Adresse - Localité – Tel, Bip/Fax) (*) :

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

Renseignements et Diagnostic cliniques (Données fournies par le prescripteur)

- Nodule ou masse pulmonaire suspect de tumeur
- Suspicion de lymphangite carcinomateuse
- Substances lipidiques (ORO souhaité)
- Autre (préciser) :

- Cas infectieux** (HIV, Hépatite, TBC, champignons...)
Préciser :
- Traitements** (RX, chimiothérapie, antibiothérapie...)
Préciser :

MATERIEL A EXAMINER :

- Ascite ⁽¹⁾
- Aspiration bronchique ⁽²⁾
- Brossage ^(3, f)
- Expectoration ⁽⁴⁾
- Lavage ⁽²⁾
- Lavage broncho-alvéolaire (LBA) ⁽²⁾
- LCR ⁽⁵⁾
- Liquide ⁽¹⁾
- Liquide pleural ⁽¹⁾
- Ponction ^(3, f)
- Sécrétion ^(3, f)
- Succion ^(2, f)
- Urine ⁽¹⁾
- Autre cytologie ^(1, f)

Préciser :

Date de prélèvement :

Contenant à adapter au volume du prélèvement

- (1) Flacon vissé 50 ml ou 250 ml ou 1000 ml
- (2) Flacon vissé 50 ml ou 250 ml
- (3) Flacon ThinPrep ou flacon vissé adapté (voir verso)
- (4) Falcon vissé 50 ml
- (5) Falcon vissé 15 ml
- (f) ou frottis immédiatement fixé à l'alcool 95 % 20min

Urgence

Ne pas remplir SVP (Réservé labo)

Examen :

Colo.Spéc. :

Fr. reçus : Fr. prép : Vis tech :

Flacons : ml : Date tech :

Liqu :

Directives techniques pour examens cytologiques NON gynécologiques

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 être signalés

Fixation:

- Les frottis doivent être immédiatement fixé dans de l'Ethanol 95% pendant 20 minutes (> 5 min).
- Les frottis séchés à l'air sont impropre à la coloration cytologique de base (Papanicolaou)

Transport :

- Envoyer dans les plus brefs délais le matériel non fixé au laboratoire.
- Si les prélèvements ne peuvent être acheminés immédiatement, les conserver au réfrigérateur.

Particularités en fonction du matériel à examiner :

- **Aspiration bronchique ou LBA :**
 - Matériel non fixé
 - La recherche de PCP, les scores de Gold et d'Ahrens se font uniquement sur LBA.
- **Brossage bronchique: Prélèvement particulièrement dégradable**
 - Agiter et bien rincer les brosses dans 5 ml de solution physiologique (NaCl 0.9%)
 - Alternative : pratiquer un étalement sur lame et fixer immédiatement la lame à l'alcool 95 % 5 min
- **Brossage voies biliaires et ponction de pancréas**
 - Agiter et bien rincer les brosses dans un flacon ThinPrep contenant un fixateur PreservCyt et laisser la brosse dans le flacon.
 - Alternative : pratiquer un étalement sur lame et fixer immédiatement la lame à l'alcool 95 % > 5 min
- **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)
 - Prélèvement à l'état frais : ne pas ajouter d'alcool, ni d'autre fixateurs.
- **Lavage :**
 - Technique de rinçage au NaCl physiologique (0.9 %)
 - Veuillez nous envoyer la totalité du liquide dans la mesure du possible.
 - Prélèvement à l'état frais : ne pas ajouter d'alcool, ni d'autre fixateurs.
- **LCR : Prélèvement particulièrement dégradable**
 - Envoyer **immédiatement** le matériel non fixé au laboratoire
 - Si Weekend ou nuit : conserver impérativement au réfrigérateur.
- **Liquide :**
 - Veuillez nous envoyer la totalité du liquide dans la mesure du possible.
 - Prélèvement à l'état frais : ne pas ajouter d'alcool, ni d'autre fixateurs:
- **Ponction à l'aiguille fine : Prélèvement particulièrement dégradable**
 - Agiter et bien rincer l'aiguille dans 5 ml de solution physiologique (NaCl 0.9 %)
 - Prélèvement à l'état frais particulièrement dégradable : ne pas ajouter d'alcool, ni d'autre fixateurs
 - Alternative : pratiquer un/des étalements sur lame et fixer immédiatement la lame à l'alcool 95% au moins 5 min
 - Particularité pour ponction thyroïdienne : pratiquer un/des étalements sur lame et fixer immédiatement la lame à l'alcool 95% au moins 5 min et rincer l'aiguille dans une solution Cytolyt (Thin prep)
- **Sécrétion mammaire :**
 - Envoyer dans un flacon ThinPrep contenant un fixateur PreservCyt.
 - Alternative : pratiquer un étalement sur lame et fixer immédiatement la lame à l'alcool 95 % 5 min
- **Urine :**
 - Ne jamais envoyer d'urine de 24h, ni la première urine du matin et uniquement dans des flacons à bouchons vissés.
 - Récouter le plus stérilement possible et signaler toute cathétérisation sur la demande d'examen.
 - Prélèvement à l'état frais : ne pas ajouter d'alcool, ni d'autre fixateurs
 - Chez l'homme : l'urine émise spontanément est utilisable
 - Chez la femme : le prélèvement par sonde est indispensable (sinon contamination vulvo-vaginale)