



Centre hospitalier universitaire vaudois

Service de pathologie clinique
Rue du Bugnon 25 1011 Lausanne
<http://www.chuv.ch/pathologie>

Laboratoire de cytologie

Tél. : 021 314 71 45
Fax : 021 314 71 44
Pneumatique: 620
Lundi – Vendredi : 08h00-17h00

Patient

Nom:
Prénom:.....
Sexe:
Date de naissance: ... / ... /
Adresse complète:
N° postal/Localité:
V/réf:

Etiquette code barres pour le CHUV



Facture:

Patient (ambulateur) Demandeur (hospitalisé)
Caisse maladie:

Date et heure de prélèvement indispensables

Jour / Mois / Année: / /
Heure / Minutes :
Signature (si bon papier):

DEMANDEUR:

Nom du médecin:.....
Adresse:.....
Bip/Tél:.....

COPIE(S) à (adresse exacte et complète):

1:
2:
3:
Etiquette déviation

Renseignements cliniques obligatoires / questions particulières :

Ou
Etiquette de projet

Matériel à examiner : (cocher ce qui convient)

Directives techniques au verso

- liquide pleural
- ascite
- liquide péricardique
- urine
- lavage vésical
- LCR par PL
- LCR par drain
- expectoration
- aspiration bronchique
- brossage bronchique
- brossage cholédoque
- brossage œsophage

- EBUS
- EUS
- Thyroïde.....
- Autre FNA (à préciser):.....

A préciser:

- ROSE NON ROSE
- Frottis fixés Frottis non fixés

- LBA
- Territoire lavé:.....
- Volume injecté (ml) :.....
- Volume retiré (ml) :.....
- Récupération (%) :.....

- liquide synovial
- Site de la ponction (à préciser):
- numération et répartition cellulaires
- cristaux
- apatites (à justifier)

Zone réservée au laboratoire :

Réception / technique:..... Cytolyt Natif EDTA-K
MA..... Code matériel:..... Nombre de frottis reçus:..... fixés secs
Quantité (ml) :..... Couleur et aspect:.....
Colorations effectuées: PAP (dontTP)MGGBPG-WZiehlGrocottPASORO
Résultats / codes :

Screening :.....

Directives techniques pour examens cytologiques

Pour tous renseignements ou commandes de matériel tél. 079 556 62 95

Expectorations :

- Envoyer successivement 3 expectorations recueillies **trois jours consécutifs**.
- Expédier dans des tubes contenant de l'alcool 50% fournis par le laboratoire. Idem pour le matériel d'aspiration et de lavage bronchiques.
- Conserver l'échantillon à 4°C (frigo) jusqu'à l'envoi au laboratoire.
- Les expectorations doivent provenir des voies respiratoires **inférieures** (salive non valable).
- Pour provoquer une expectoration: aérosol contenant une quantité égale de propylène-glycol à 15% et de NaCl à 15%, à une température de 37 à 40 degrés.

Epanchements de séreuses, liquides d'ascite:

- Envoyer un maximum de liquide dans un flacon en plastique **mais s.v.p. ne dépassant pas 250 ml**; bien agiter le grand récipient contenant le liquide (pour resuspendre les cellules) avant de prélever l'échantillon destiné au laboratoire.
- Ajouter à l'échantillon environ 10% de citrate de sodium à 3,5% ou 0,5 ml d'héparine pour 100 ml de liquide. **Ne pas ajouter d'alcool ni d'autre fixateur.**
- Conserver l'échantillon à 4°C (frigo) jusqu'à l'envoi au laboratoire.

Urines :

- Envoyer au laboratoire la quantité d'une miction (maximum 250 ml). Eviter la première urine du matin: elle contient surtout des cellules dégradées.
- Acheminer rapidement au laboratoire, au besoin par porteur (entretemps, placer l'urine à 4°C (frigo)). En cas d'acheminement plus lent, ajouter à l'urine une goutte de désinfectant (par exemple Hibitane, Destrobac, Cutasept) pour inhiber la croissance bactérienne.

Ponctions à l'aiguille fine et kystes

Il est de première importance de **fixer immédiatement les frottis, par exemple en utilisant un spray fixateur sans les laisser sécher et de toujours rincer l'aiguille dans du CytoLyt** (conservation à température ambiante jusqu'au transport).

Liquide synovial:

Après 16h00 > avvertir le laboratoire par téléphone en cas de demande urgente

- Numération cellulaire > monovette EDTA-K.
- Recherche de cristaux > minimum 0,5 ml dans un tube en plastique, sans anticoagulant, ni billes de verre.
- Ponction en dehors des heures du laboratoire > conserver le matériel au frigo à 4°C.

LCR (liquide céphalo-rachidien):

- **Le volume minimal pour une cytologie est de 2 ml.**
- **Mettre le LCR natif dans un tube contenant du CytoLyt** (commande auprès du laboratoire de Cytologie durant les heures d'ouverture; **prévoir une réserve de tubes dans le Service**).
- Conservation à température ambiante jusqu'au transport (**pas de cartouche pneumatique**).

LBA (lavage broncho-alvéolaire):

- Envoyer le liquide (10 ml au moins) dans un tube ou flacon stérile en polypropylène, sans agent conservateur, **avec un sachet réfrigérant**.
- Conservation de l'échantillon à 4°C (frigo) jusqu'à l'envoi au laboratoire.