



LISTE DES EXAMENS & PROCOLES DE RECUEIL

*Anatomie & Cytologie
Pathologiques*

2 0 0 9



Laboratoire
CERBA

www.lab-cerba.com



SOMMAIRE

Liste des examens de cytologie	p.	3
Liste des examens de histologie	p.	4
Protocoles de recueil	p.	5

CYTOLOGIE

Délai : 5 jours (n'inclut pas l'acheminement du prélèvement)

FROTTIS DU COL UTERIN en milieu liquide

- > flacon de conservateur cellulaire sur demande identifié au nom de la patiente B 55
- > brosse de prélèvement
La brosse permet de prélever l'exocol et l'endocol d'un seul geste.

IMPORTANT : le frottis en milieu liquide peut être utilisé simultanément ou sous 28 jours pour effectuer un test HPV.

FROTTIS DU COL UTERIN conventionnel sur lames

- > lames étiquetées ou notées B 55
- > spray pour la fixation
- > porte-lames identifié au nom de la patiente
- > spatule d'Ayre et cytobrush
Introduire la partie pointue de la spatule d'Ayre dans le canal endocervical en imprimant un mouvement de rotation pour prélever la jonction squamo-cylindrique.
Si la jonction squamo-cylindrique n'est pas visible, utiliser une cytobrush.

PONCTION D'ORGANE

- > simple B 120
- > multiple sur même organe B 130
- > bilatérale : organe G et D B 120 x 2

ASPIRATION BRONCHIQUE - ECOULEMENT DU SEIN

- > simple B 100
- > bilatérale B 100 x 2

LIQUIDE DIVERS

- > liquide d'ascite, liquide pleural, liquide péritonéal, B 100
- > liquide cul de sac de Douglas

URINES

- > Flacon pour frottis urinaire (éthanol) sur demande B 100

IMPORTANT : à toute demande doit être joint un formulaire de demande d'examen cytologique

HISTOLOGIE

Délai technique et lecture : 5 jours (n'inclut pas l'acheminement du prélèvement)

BIOPSIE DE TOUT ORGANES (*flacon formol 10 %*)

- > une localisation B 100
- > étagée B 130
- > curetage biopsique B 120

PIECE OPERATOIRE INTERESSANT UN ORGANES

- > gynécologie (HTC, polype, FC, sein,...) B 120
- > gastro-entérologie (polype, vésicule, appendice, fistule anale,...) B 120
- > ORL (corde vocale, amygdale,...) B 120
- > chaîne ganglionnaire,... B 120
- > exérèse lésion cutanée,... B 120
- > os,...

PIECE OPERATOIRE COMPLEXE (*joindre le compte-rendu opératoire*)

- > gynécologie (HTNC, placenta, annexectomie, sein avec curage, conisation,...) B 220
- > urologie (nephrectomie, RTU de vessie,...) B 220
- > gastro-entérologie (colectomie, gastrectomie,...) B 220
- > ORL (laryngectomie,...) B 220
- > exérèses lésions cutanées multiples B 220
- > majoration en cas de lésion tumorale bénigne B 50
- > majoration en cas de lésion tumorale maligne B 100

EXTEMPORANE

- > tout organe B 300
- > si curage complémentaire B 300 + B 220

IMMUNO-HISTOCHEMIE (*si nécessaire*)

- + 2 jours au délai de réponse B 200

IMPORTANT : à toute demande doit être joint un formulaire de demande d'examen histologique

PROTOCOLES DE RECUEIL

CYTOLOGIE : ponctions/aspirations - Ecoulements - liquides

Indiquer impérativement le contexte clinique sur les fiches de demande d'examen cytologique

- > ponctions liquidiennes
 - fixer au formol à 10 % :
 - 1 volume** de formol à 10 % pour **10 volumes** de liquide.
 - à défaut, préfixer immédiatement dans l'alcool à 50 % :
 - 1 volume** d'alcool à 50 % pour **10 volumes** de liquide.
- > ponctions de masses solides : nodule de sein
 - faire **2 étalements sur lames** fixés
 - fixer le reste du matériel dans du **formol à 10 %**
- > ponctions de masses solides : thyroïde
 - faire **2 étalements sur lames** non fixés
 - fixer le reste du matériel dans du **formol à 10 %**
- > écoulement mammaire
 - faire **2 étalements sur lames** fixés au spray

CYTOLOGIE : urines

Indiquer impérativement le contexte clinique, un traitement éventuel et les résultats d'examens antérieurs sur les fiches de demande d'examen "frottis urinaire"

1. Demander au patient de faire une toilette intime.
 2. Recueillir les urines dans un flacon de 60 ml contenant 5 ml d'alcool à 50 % (**1 volume** d'alcool à 50 % + **10 volumes** d'urines).
- > Les urines sont de préférence recueillies après un effort physique modéré (marche à pied, montée d'escalier, etc.) afin de faciliter la desquamation des cellules urothéliales.
 - > Adresser le flacon immédiatement au laboratoire ou conserver à + 4 °C.
Les urines de 24 heures ainsi que les urines de la première miction du matin sont à rejeter.
Les cellules ayant stagné sont altérées et gênent l'interprétation cytologique.

PROTOCOLES DE RECUEIL

HISTOLOGIE : petites pièces opératoires

Prélèvement cutané, appendice, vésicule
résection des polypes...

- > Immerger le prélèvement dans un flacon de formol à 20 ml, 60 ml ou 120 ml selon la pièce à traiter.
- > Avant expédition, s'assurer que le flacon est bien fermé et le placer dans un grand sac orange fourni pour éviter les fuites.

HISTOLOGIE : pièces opératoires volumineuses

Mastectomie, colectomie, pneumectomie,
hystérectomie, placentas...

- > Immerger le prélèvement dans un récipient de formol de taille suffisante pour l'accueillir : Pots de 1 litre ou 5 litres.
- > Avant expédition, s'assurer que le pot est bien fermé et le placer dans un grand sac orange fourni pour éviter les fuites.