

URGENCE 24/24 : NON

Indications:

1. drainage guidé par imagerie (**A PRECISER SUR LE BON +++++**)
2. drainage d'un épanchement ou d'un site opératoire

- angiocholite, cholécystectomie, drainage biliaire, drainage per ou post-greffe ...
- drainage thoracique (contexte de médiastinite)
- autre drainage chirurgical

Renseignements cliniques obligatoires: greffe, immunodépression, antibiothérapie en cours, suspicion de médiastinite

Analyses complémentaires:

Drainage guidé par imagerie : Mycobactéries (*prescription spécifique*), recherche par biologie moléculaire (maladie des griffes du chat, ARN16S...)

Type de prélèvements:

- 1) Drainage guidé
- 2) Liquide de drain, redon

Pour les drains pleuraux : cf « Liquide de ponction »

Contenants adaptés:

Tube stérile

Quantité nécessaire:

Minimum 0.5 ml

Modalités de prélèvement:

1. Drainage guidé par imagerie à visée de diagnostic microbiologique (prélèvements transcutanés)

Cytoponction

- Si retour de **liquide** : le placer dans un **tube à bouchon bleu**
- Si rien dans la seringue : rincer l'aiguille dans très peu de NaCl (liquide à placer dans un **tube à bouchon bleu**).
- Si matériel **solide** dans la seringue : envoyer directement le corps de seringue fermé à fond d'un bouchon bleu à vis et SANS aiguille.



Biopsies

- Si retour de **liquide** : le placer dans un tube à bouchon bleu
- Si matériel **solide** : positionner dans un pot à bouchon rouge avec quelques gouttes de NaCl.



2) Liquide de drain

Les prélèvements doivent obligatoirement provenir de système de drainage clos.

CONSERVATION
et TRANSPORT

Transport: Température: T° ambiante (15 – 25°C)

Délai: < ½ journée

Conservation: 1 semaine entre 2-8°C

Délai de rendu: Examen direct: ½ journée
non réalisé en routine sur les liquides de drains non guidés par imagerie : uniquement sur appel du service.

Culture: 2-10j

Fréquence de réalisation de l'analyse: dans la journée – 7j/7

Interprétation:

1) Drainage guidé par imagerie

Interprétation en fonction du contexte clinique et de la demande.

Prélèvement pouvant potentiellement être contaminé par la flore cutanée.

2) Liquide de drain

- Le liquide obtenu par le drain est fréquemment contaminé par la flore cutanée ce qui peut rendre son interprétation délicate voire impossible.
- La culture du liquide de drainage peut être intéressante pour suivre l'efficacité du traitement chirurgical et antibiotique dans la médiastinite. Dans les autres chirurgies septiques, son utilité n'est pas prouvée et l'indication de tels prélèvements doit être discutée au cas par cas.

NB : les extrémités de drains ne seront acceptées qu'après dérogation d'un biologiste du laboratoire.

RESULTATS