

	Plateau Technique de Microbiologie	PTM-R2-MOPE-007
	Prélèvement peropératoire : biopsie, fragment tissulaire, liquide pour recherche de bactéries et champignons	Version 2 : 01/07/2016 p. 1/1
Rédigé par : C. MENARD	Validé par : P. RIEGEL, biologiste médical	Approuvé par : V. BRU, biologiste médical

A. Matériel

- Flacons vissés stériles contenant de la gélose (port-à-cul)
- Seringue stérile
- Ecouvillon stérile e-swab à bouchon rose avec milieu de transport liquide en emballage pelable
- Tube stérile et sérum physiologique stérile

B. Préparation du patient

Sans objet

C. Mode opératoire du prélèvement

Il est nécessaire d'utiliser un contenant différent pour chaque site anatomique prélevé.

Le même contenant servira à la recherche des bactéries aérobies ET anaérobies.

Dans le cas d'une recherche associée de champignons par culture, prévoir la quantité nécessaire de prélèvement supplémentaire (carotte supplémentaire, volume suffisant...) dans le même contenant.

Pour une recherche d'antigène fongique, prévoir un prélèvement séparé en tube stérile.

Prélèvement d'une biopsie ou d'un fragment tissulaire pour recherche de bactéries et champignons :

Flacons avec gélose (port-a-cul)

- ouverture du sachet pelable et présentation de l'emballage
- préhension du flacon par l'instrumentiste
- dévisser le bouchon du flacon stérile
- plonger un prélèvement au fond du flacon avec une pincette sans mélanger la gélose. Possibilité de mettre plusieurs fragments dans le même flacon
- Le(s) fragment(s) doivent être visibles au fond du flacon (= meilleure visualisation et préhension ensuite par les techniciens de laboratoire)
- Évacuer l'instrument
- Bien revisser le flacon

Remarques :

- la gélose peut changer de couleur après ouverture du flacon = normal
- noter le nombre de pièces introduites dans le flacon = facilite la recherche des fragments au laboratoire

Tube avec écouvillon e-swab à bouchon à vis rose

- ce milieu peut être utilisé en cas de petits fragments
- même mode d'utilisation que les flacons gélosés (voir ci-dessus)

Prélèvement d'une biopsie pour recherche d'antigène fongique :

- mettre la biopsie dans un tube stérile et la recouvrir de sérum physiologique pour éviter son dessèchement
- ne pas la mettre dans un milieu gélosé (risque de faux positif)

Prélèvement d'un liquide :

- prélever le liquide à l'aide d'une seringue stérile
- chasser l'air éventuellement présent
- retirer l'aiguille
- boucher la seringue à l'aide d'un bouchon obturateur

Prélèvement par écouvillonnage :

- ouvrir le sachet pelable et présenter l'emballage avec l'écouvillon exposé
- saisir l'écouvillon (par l'instrumentiste)
- 1 seul écouvillon pour la recherche de bactéries aérobies et anaérobies
- réaliser le prélèvement
- placer l'écouvillon dans le tube de transport avec milieu liquide présenté par l'instrumentiste
- casser l'écouvillon et fermer le tube