

	Fiche technique	LABO210-FITEC-0007
	Prélèvement par écouvillonnage	Version 3
		Applicable le : 05/08/2016
Approbateur		
Nejla AISSA		

1 Objet :

Cette fiche technique a pour objet de décrire les différentes étapes à respecter pour réaliser un prélèvement par la technique d'écouvillonnage.

2 Personnes habilitées à réaliser l'acte :

Infirmier (e) diplômé(e) d'état, Infirmier (e) de bloc opératoire diplômé (e) d'état, infirmier (e) anesthésiste diplômé d'état, puéricultrice, médecin, étudiants des métiers pré cités sous la responsabilité du professionnel chargé de l'encadrement et selon leur niveau d'apprentissage.

3 Matériel standard :

3.1 Prélèvement d'une plaie non suintante sur peau saine :

- ✓ Gants à usage unique
- ✓ 1 ou plusieurs écouvillon(s) selon l'importance de la plaie
- ✓ Dosette de sérum physiologique stérile
- ✓ Antiseptique
- ✓ Ruban adhésif
- ✓ Compresses

3.2 Prélèvement de vésicules :

- ✓ Gants à usage unique
- ✓ Kit de prélèvement (fourni par le laboratoire de Virologie)
- ✓ Aiguille sous cutané
- ✓ Container à aiguille

3.3 Prélèvement sur plaie aigue ou chronique :

- ✓ Gants à usage unique
- ✓ 2 à 3 écouvillons selon l'importance de la plaie
- ✓ Dosette de sérum physiologique stérile
- ✓ Pince et scalpel
- ✓ Ruban adhésif
- ✓ Compresses

3.4 Prélèvement du site opératoire :

- ✓ Gants à usage unique
- ✓ 2 à 3 écouvillons selon l'importance de la plaie
- ✓ Dosette de sérum physiologique stérile
- ✓ Ruban adhésif
- ✓ Compresses

3.5 Prélèvement de nez, plis inguinaux ou axillaires :

- ✓ Gants à usage unique
- ✓ Ecouvillon

- ✓ Dosette de sérum physiologique stérile

4 Technique :

4.1 Prélèvement d'une plaie non suintante sur peau saine :

- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Mettre les gants à usage unique
- ✓ Imbiber la partie cotonnée de l'écouvillon de sérum physiologique (1 à 2 gouttes de sérum physiologique)
- ✓ Appliquer la partie cotonnée en effectuant plusieurs rotations pour récupérer le matériel biologique
- ✓ Capuchonner l'écouvillon
- ✓ Enlever les gants
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA

4.2 Prélèvement de vésicules :

- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Mettre les gants à usage unique
- ✓ Percer la vésicule à l'aide de l'aiguille sous cutanée
- ✓ Gratter le plancher de la vésicule en insistant sur les berges de la vésicule
- ✓ Plonger l'écouvillon dans le liquide de transport
- ✓ Casser l'écouvillon
- ✓ Capuchonner le kit de prélèvement contenant le milieu de transport
- ✓ Enlever les gants
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA

4.3 Prélèvement sur plaie aigue ou chronique :

- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Mettre les gants à usage unique
- ✓ Nettoyer la plaie à l'aide d'une compresse stérile de sérum physiologique stérile
- ✓ Eliminer les exsudats
- ✓ Procédure au débridement des tissus de la plaie si cela est nécessaire avec la pince et/ ou le scalpel
- ✓ Rincer la plaie au sérum physiologique stérile
- ✓ Imbiber la partie cotonnée de l'écouvillon de sérum physiologique stérile (1 à 2 gouttes de sérum physiologique)
- ✓ Appliquer la partie cotonnée en effectuant plusieurs rotations pour récupérer le matériel biologique
- ✓ Capuchonner l'écouvillon
- ✓ Enlever les gants
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA

4.4 Prélèvement du site opératoire :

L'écouvillonnage simple de la cicatrice est strictement interdit, l'écouvillonnage n'est réalisé que dans le cas d'écoulement spontané.

- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Mettre les gants à usage unique
- ✓ Eliminer les exsudats
- ✓ Désinfecter la zone cutanée autour de la cicatrice à l'aide d'un antiseptique
- ✓ Rincer au sérum physiologique abondamment pour éliminer les reliquats d'antiseptique
- ✓ Imbiber la partie cotonnée de 2 ou 3 écouvillons de sérum physiologique stérile (1 à 2 gouttes de sérum physiologique sur chaque écouvillon)
- ✓ Appliquer la partie cotonnée de chaque écouvillon en effectuant plusieurs rotations pour récupérer le matériel biologique

- ✓ Capuchonner l'écouvillon
- ✓ Enlever les gants
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA

4.5 Prélèvement plis inguinaux ou axillaires :

- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Mettre les gants à usage unique
- ✓ Imbiber la partie cotonnée de l'écouvillon de sérum physiologique (1 à 2 gouttes de sérum physiologique)
- ✓ Appliquer la partie cotonnée sur le site à prélever en effectuant plusieurs rotations pour récupérer le matériel biologique
- ✓ Capuchonner l'écouvillon
- ✓ Enlever les gants
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA

4.6 Prélèvement de nez :

Le prélèvement nasal est réalisé dans le cas de recherche de BMR ou dans les cas de recherche de virus respiratoire (cf. procédure institutionnelle)

Remarque : dans le cas de prélèvement de nez, un seul écouvillon à appliquer dans les 2 narines.

4.7 Prélèvement rectal :

Le prélèvement rectal est réalisé dans le cas de recherche de BMR (cf. document MESDOCS LABO4316-PROC-0007 « Prise en charge de patients ERV »)

Important : si le prélèvement est réalisé par le patient, il est indispensable de lui expliquer qu'il faut ouvrir l'écouvillon et faire le prélèvement **avec la partie cotonnée de l'écouvillon.**