

 www.chu-nancy.fr	Fiche technique	LABO210-FITEC-0006
	Prélèvement de Liquide Céphalo - Rachidien (LCR) sur dérivation externe	Version 2
		Applicable le : 02/01/2013
Approbateur		
Sylvain SALIGNAC		

1 Objet :

Cette fiche technique a pour objet de décrire les différentes étapes à respecter lors de la réalisation d'un prélèvement biologique de liquide céphalo rachidien (LCR) sur dérivation externe.

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 :

- ✓ Gants stériles à usage unique
- ✓ Surblouse, masque et calot
- ✓ Seringue stérile de 10 cc
- ✓ Compresses
- ✓ Champ stérile
- ✓ Antiseptique alcoolique
- ✓ Bouchon stérile
- ✓ Plateau vide stérile
- ✓ Tubes à prélèvement biologique

4 Technique :

Travailler avec une asepsie rigoureuse

- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Clamper la dérivation externe
- ✓ Mettre un masque, une coiffe et une surblouse
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Sortir de l'emballage la seringue dans le plateau stérile
- ✓ Mettre le bouchon stérile dans le plateau stérile
- ✓ Ouvrir le champ stérile et 2 paquets de compresses imbibées d'antiseptique alcoolique
- ✓ Ouvrir le tube de prélèvement à l'aide compresses stériles
- ✓ Accéder au robinet proximal, enlever les compresses bétadinées
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Mettre les gants stériles
- ✓ Glisser le champ stérile sous le robinet
- ✓ Désinfecter le robinet et le manipuler avec les compresses préalablement imbibées d'antiseptique alcoolique
- ✓ Faire couler la première goutte dans des compresses
- ✓ Faire couler les gouttes suivantes (14 à 15 gouttes) dans le tube à prélèvement

- ✓ Fermer le robinet
- ✓ Remettre le bouchon stérile sur le tube de prélèvement
- ✓ Remettre des compresses imbibées sur le robinet proximal
- ✓ Enlever les gants
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Déclamer la dérivation externe
- ✓ Noter sur le diagramme de soins la réalisation et la quantité du prélèvement

Important : en cas de difficultés d'écoulement de LCR, utiliser la seringue stérile :

- ✓ Désinfecter le robinet proximal
- ✓ Adapter la seringue au niveau du robinet proximal
- ✓ Aspirer très doucement 1 ml de LCR
- ✓ Transférer le prélèvement dans le tube
- ✓ Boucher le tube avec le bouchon stérile