



Institut de Microbiologie	PRELEVEMENT DU LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN (LCR)	MO PRE 004
		V: 02 Date: 15/01/15
		Indice: 0

Historique			
Création du document le :	Objet :	Validé par :	Approuvé par :
15/01/2015	Version : 2 Indice : 0		

Validé par :  Le 24/02/2014	Approuvé par :  Le 24/02/2014	Page 1/ 3
--	---	-----------

TAMPON A SEC OBLIGATOIRE POUR LA VALIDITE DU DOCUMENT

Ce document reste la propriété du pôle de microbiologie du CHRU de Lille et ne peut être reproduit ou transmis, par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, enregistrement, archivage ou tout autre procédé de stockage, de traitement et de récupération d'informations, pour d'autres buts que l'usage du possesseur de ce document, sans la permission expresse et écrite du laboratoire ci-dessus mentionné.

Institut de Microbiologie	PRELEVEMENT DU LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN (LCR)	MO PRE 004
		<u>V</u> : 02 <u>Date</u> : 15/01/15
		<u>Indice</u> : 0

1. OBJET

- Ce document explicite la réalisation du prélèvement de LCR.

2. REFERENCES

3. MATERIEL

- Alcool éthylique à 70 °.
- PVP iodé ou chlorhexidine.
- Gants stériles.
- Compresses stériles.
- Aiguilles à ponction lombaire.
- 4 tubes stériles en verre ou plus selon les besoins.
- Bon de demande d'analyse correctement rempli.



4. METHODOLOGIE

4.1. Où prélever ?

Site de ponction : Ponction dans le cul de sac dural entre la quatrième et la cinquième vertèbre lombaire ou en sous occipital ou en intra - ventriculaire ou au niveau de la fontanelle (nouveau né) ou drain de dérivation.

4.2. Comment prélever ?

- Réaliser un lavage hygiénique des mains.
- Mettre des gants stériles.
- Préparation cutanée (détersion - rinçage - désinfection) en respectant la même gamme de produit et le temps de contact.

Validé par :  Le 24/02/2014	Approuvé par :  Le 24/02/2014	Page 2/ 3
--	---	-----------

TAMPON A SEC OBLIGATOIRE POUR LA VALIDITE DU DOCUMENT

Ce document reste la propriété du pôle de microbiologie du CHRU de Lille et ne peut être reproduit ou transmis, par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, enregistrement, archivage ou tout autre procédé de stockage, de traitement et de récupération d'informations, pour d'autres buts que l'usage du possesseur de ce document, sans la permission expresse et écrite du laboratoire ci-dessus mentionné.

Institut de Microbiologie	PRELEVEMENT DU LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN (LCR)	MO PRE 004
		V: 02 Date : 15/01/15
		Indice : 0



- Prélever à l'aide d'une aiguille à ponction lombaire 3 à 5 ml à répartir dans les tubes stériles.

- Tube 1 : Biochimie standard
- Tube 2 : Bactériologie et Cytologie : Examen direct
- Tube 3 : Bactériologie : Culture
- Tube 4 : Mycobactérie (si nécessaire)
- Tube 5 : Virologie ou Mycologie (si nécessaire)

Volumes recommandés :

- culture bactérienne : 1 ml
- culture fongique : 2 ml
- culture mycobactéries : 2 ml

- Retirer le trocart du patient.
- Réaliser une compression du site de ponction.
- Vaporiser d'un spray Elcefilm sur le point de ponction.
- Poser un pansement occlusif.
- Réinstaller le malade en décubitus dorsal pendant 24 heures.
- Surveiller le patient (céphalée, température...).
- Evacuer l'aiguille dans la boîte SHARPSAFE jaune, les autres déchets dans la poubelle adaptée.
- Réaliser un lavage hygiénique des mains.
- Transcrire la réalisation du soin.
- Etiqueter les tubes et les acheminer le plus rapidement au laboratoire de Bactériologie à l'abri du froid. A défaut, stocker les tubes collectés dans une étuve à 37°C.

Validé par :  Le 24/02/2014	Approuvé par :  Le 24/02/2014	Page 3/ 3
--	---	-----------

TAMPON A SEC OBLIGATOIRE POUR LA VALIDITE DU DOCUMENT

Ce document reste la propriété du pôle de microbiologie du CHRU de Lille et ne peut être reproduit ou transmis, par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, enregistrement, archivage ou tout autre procédé de stockage, de traitement et de récupération d'informations, pour d'autres buts que l'usage du possesseur de ce document, sans la permission expresse et écrite du laboratoire ci-dessus mentionné.