

	MODE OPERATOIRE PRELEVEMENT	ANA-MO-BAC-5504
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE	PRELEVEMENT DU LIQUIDE CEPHALO- RACHIDIEN (LCR)	V : 2
<i>INSTITUT DE MICROBIOLOGIE</i>		Applicable au : 21/07/2020
<i>Bactériologie conventionnelle UF 9623</i>		Page 1 sur 1

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
LOIEZ CAROLINE	DESSEIN RODRIGUE, GAILLOT OLIVIER, WALLET FREDERIC, LE GUERN REMI	SENDID BOUALEM

1. OBJET

- Ce document explicite la réalisation du prélèvement de LCR ou LCS, nouvelle appellation pour Liquide Cérébro-Spinal.

2. RÉFÉRENCES

3. MATÉRIEL

- Antiseptique
- Gants stériles
- Compresses stériles
- Aiguilles à ponction lombaire
- Tubes stériles.

4. MÉTHODOLOGIE

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 ou valve (ventriculo-péritonéale ou ventriculo-atriale).

4.2. Comment prélever ?

- Le prélèvement est réalisé selon les recommandations des différents services cliniques concernés en respectant les règles d'asepsie.
- Le prélèvement doit être envoyé le plus rapidement possible au laboratoire.
 - Tube 1 : Biochimie standard
 - Tube 2 : Bactériologie : examen direct + culture
 - Tube 3 : Mycobactérie (si nécessaire)
 - Tube 4 : Virologie ou Mycologie (si nécessaire)
 - Tube 5 : Anatomo-pathologie (si nécessaire)

Volumes recommandés :

Un volume minimum de 1 mL est nécessaire pour un examen (biochimie, bactériologie, etc. ...).