

**PROTOCOLE : MARQUEURS LCR DE LA MALADIE D'ALZHEIMER:**

Dr S SCHRAEN, UF de Neurobiologie, CBP, CHRU Lille, 03 20 44 48 01 - FICHE DE TRACABILITÉ – V5.0 13/08/2018

**PRELEVEMENT de LCR protocole LCR -80°C – FICHE DE TRACABILITÉ – ANALYSES EXTERIEURES**

**IDENTIFICATION DU PATIENT**

NOM : Prénom : NOM MARITAL :  
SEXE : H F Date de Naissance :

**PRELEVEMENT (A remplir par le préleveur) : à réaliser entre 8H et 13H**

Prélever 4mL (minimum 2ml) de LCR

DATE :  2 0  A  H

par ponction lombaire.

- TUBE Sarstedt 10 mL polypropylène\*. Aspect du LCR :  Clair  Trouble  Sanglant  Purulent.  
fourni par le CHRU de Lille
- Envoi immédiat au laboratoire sur GLACE

\* Sarstedt ref 62.610.201



**NOM DU MEDECIN PRESCRIPTEUR :**

SERVICE demandeur :

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES : En l'absence de renseignements cliniques, le prélèvement ne sera pas traité.

**ATTENTION : Signaler toute suspicion de Maladie de Creutzfeld Jacob. Dans ce cas, les dosages ne seront réalisés qu'en cas de 14-3-3 négatives après réception du résultat par fax au 03 20 44 45 55. Préciser les éléments suivants :**

- Démence rapidement progressive  ; myoclonies  ; anomalies visuelles ou cérébelleuses
- Syndrome pyramidal ou extrapyramidal  ; mutisme akinétique  ; EEG typique

**Dosages**

- TAU
- P-TAU
- Abeta42
- Abeta40\*  
\* seult si profil discordant

**LABORATOIRE TRANSMETTEUR : TRAITEMENT PREANALYTIQUE**

RECEPTION AU LABORATOIRE :  2 0  A  H

CONTRÔLE A LA RECEPTION : TUBE Sarsted ref62.610.201 :  AUTRE :

TEMPERATURE :  Dans la glace ou à 4°C /  Température Ambiante ; DELAI < 4 HEURES :  OUI  NON

**CENTRIFUGATION TUBE 10 mL:**

1000g, 10 minutes, 4°C, sans frein :  OUI  NON. Si non :  g  min  °C

ASPECT DU LCR après centrifugation :  CLAIR  hémolysé  trouble  
 culot hématique  culot leucocytaire

ALIQUOTAGE :  ALIQUOTES DE 400 µL EN TUBE EPPENDORF polypropylène 1,5 mL

CONGELATION DES TUBES : TEMPÉRATURE : - 80°C  OUI Si impossible : suivre le protocole LCR 4°C

DATE :  2 0  A  H

Données biologiques du LCR :  
Protéinorachie : ..... g/l  
Cytologie : ..... GR/µl ; ..... GB/µl

NOM DU TECHNICIEN

Contrôle au départ du colis : ENVOI DANS LA CARBOGLACE (IMPERATIF)  OUI

SI ARRIVEE APRES 16 HEURES AU CBP : NE PAS RETIRER LA CARBOGLACE ET RANGER LE PRELEVEMENT AU CONGELATEUR AU RTE ET ENVOI TOUJOURS CONGELE DANS LA CARBOGLACE A L'UF DE NEUROBIOLOGIE LE LENDEMAIN MATIN

**UF DE NEUROBIOLOGIE : STOCKAGE ET DOSAGE**

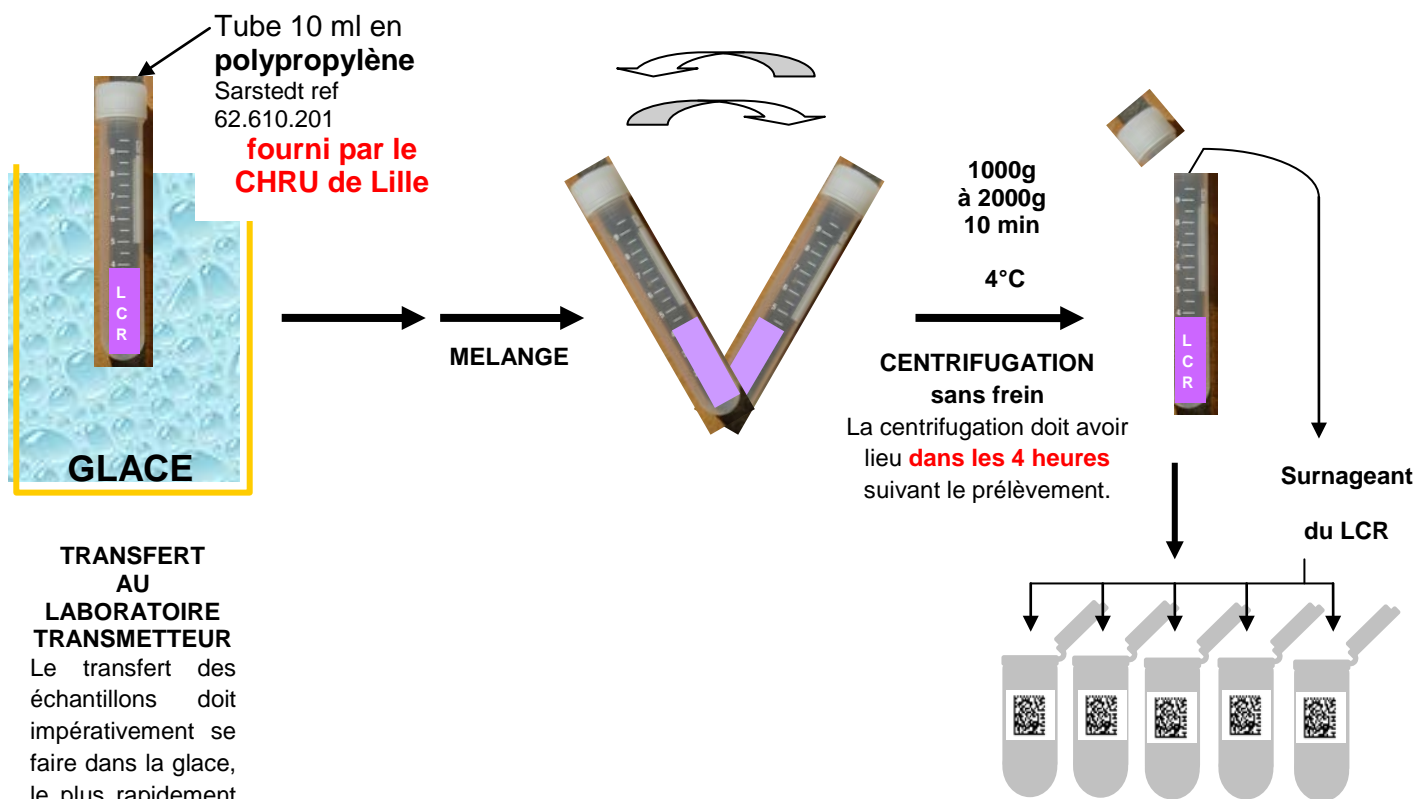
RECEPTION AU LABORATOIRE :  2 0  A  H

CONTRÔLE A LA RECEPTION DES ALIQUOTS :  Congelés  Décongelés

# PROTOCOLE : MARQUEURS LCR DE LA MALADIE D'ALZHEIMER:

Dr S SCHRAEN, UF de Neurobiologie, CBP, CHRU Lille, 03 20 44 48 01 - FICHE DE TRACABILITÉ – V5.0 13/08/2018

## CIRCUIT PRE-ANALYTIQUE LCR -80°C



**TRANSFERT AU LABORATOIRE TRANSMETTEUR**  
Le transfert des échantillons doit impérativement se faire dans la glace, le plus rapidement possible.

### ALIQUOTAGE par 400µl minimum (1mL max)

Prélever 400 µL de surnageant du LCR et les transférer dans un microtube Eppendorf de 1,5ml en polypropylène – répéter autant de fois que nécessaire jusqu'à épuisement du surnageant.

Etiqueter les microtubes avec l'identification du patient

### CONGELATION

Congeler les tubes à -80°C, en attendant l'envoi des tubes au Centre de Biologie Pathologie du CHRU de LILLE.

### ENVOI

Possible par série. En présence de CARBOGLACE.

#### ADRESSE D'ENVOI :

Dr S. Schraen  
CHRU de Lille  
Centre de Biologie Pathologie  
UF de Neurobiologie  
Bd de Prof. J. Leclerc  
59037 Lille Cedex