

INSTITUT DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE

- SERVICE DE TOXICOLOGIE ET GENOPATHIES -

☎ 03.20.44.48.01

FAX 03.20.44.49.57

- UF DE NEUROBIOLOGIE -

MODALITES DE PRELEVEMENT ET D'EXPEDITION

Vous devez prélever 1,5 mL de LCR clair **IMPERATIVEMENT** dans 1 tube Sarstedt (ref 62.610.201)
Prélever du lundi au vendredi (la veille d'un jour férié, réception IMPERATIVE du prélèvement avant 14h00 en NEUROBIO).
Acheminer le tube dans un **sachet spécifique avec la fiche complétée** des renseignements (sans joindre d'autres tubes)
Acheminement immédiat au laboratoire du site (max 2 heures à T° ambiante)

Contacts : Dr Susanna SCHRAEN – susanna.schraen@chu-lille.fr
Dr Lucie VAUDRAN – lucie.vaudran@chu-lille.fr

Informations et documents disponibles <https://biologiepathologie.chu-lille.fr/>

dec-24

DOSAGE DES PROTEINES TAU, phosphoTAU(181) ET DES PEPTIDES AMYLOÏDES AB1-42 et AB1-40 DANS LE LCR

Codes Analyses CIRUS (prélèvement CHU Lille) = ALZLCR

PATIENT

PRESCRIPTEUR

Nom

Médecin

Nom d'épouse

prescripteur

Prénom

Né(e) le

Téléphone

Sexe

Mail

Service/Unité

PRELEVE LE/...../..... àH.....

A compléter par le service clinique : Les renseignements généraux et renseignements cliniques (ci-dessous) *et/ou* un courrier médical explicite

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Signaler toute **suspicion de Maladie de Creutzfeldt Jacob**. Dans ce cas, les dosages ne seront réalisés qu'après réception du résultat de 14-3-3 par fax au 03 20 44 49 57. Préciser les éléments suivants :

- Démence rapidement progressive Anomalies visuelles ou cérébelleuses Myoclonies
 Syndrome pyramidal ou extrapyramidal Mutisme akinétique EEG typique

PRECISION(S) / DEMANDES(S) COMPLEMENTAIRE(S) :

- PROTOCOLE de recherche (Précisez :)
 Mise en banque LILLE NEUROBANK (pour le CHU Lille) - unqi¹ si consent¹ joint. Dans ce cas, > 1,5mL LCR possible
 Ajout du dosage des **chaînes légères de Neurofilaments** (réalisé uniquement dans un contexte de diagnostic différentiel DFT versus PSY (à renseigner ci-dessous). Si le résultat de Tau total est > 500 pg/mL, le dosage ne sera pas réalisé.

HYPOTHESE(S) DIAGNOSTIQUE(S) / RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

- MA SyndrFT MCL DVasc DMixte **STADE :** MCI amnésiq
 HPN SLA Sd Park (PSP, DCB, AMS) Park autre
 Angiopathie amyloïde PSY Plainte subjective Méningite / Encéphalite
 Démence

AUTRES HYPOTHESES ET RENSEIGNEMENTS CLINIQUES :

DEGRE DE CERTITUDE DU DIAGNOSTIC EVOQUE : Diagnostic probable Diagnostic possible

PRE-ANALYTIQUE PAR LE LABORATOIRE DU SITE DE PRELEVEMENT : Cadre réservé aux laboratoires extérieurs

CONTRÔLE A LA RECEPTION : Tube Sarstedt 10 mL (ref 62.610.201) : Oui Non **Si non ou aucune coche = Analyse non réalisée**

RECEPTION : Le/...../..... àH..... (Réception dans les 2h, prélèvement à traiter dans les 4 heures)

Présence d'un CULOT après centrifugation 10 min à 1500 ± 500 g à T° ambiante (20°C ± 5°C) : Oui Non

ALIQUOTAGE immédiat du surnageant : 2 aliquots de 700 µL mis dans microtubes Sarstedt 1,5 mL (ref 72.703.406)

CONSERVATION des aliquots avant envoi : à +4°C (2 à 8°C) pour un envoi rapide: **OPTIMAL**
si envoi différé : congeler à -20°C ou -80°C : **A EVITER**

ENVOI des **2 aliquots** accompagnés du **tube de prélèvement initial** et cette **fiche** dans 1 **sachet spécifique** (sans joindre d'autres prelvts)

Envoi rapide réfrigéré à +4°C (2 à 8°C) pour une réception dans les 72 heures au CHU de Lille : **OPTIMAL**

Envoi différé congelé à -20°C ± 5°C pour une réception > 72 heures et max 10 jours au CHU de Lille : **A EVITER**

RECEPTION A L'UF DE NEUROBIOLOGIE : Cadre réservé au laboratoire de Neurobiologie

Paraphe:

CONTRÔLE A LA RECEPTION : Tube Sarstedt 10 mL (ref 62.610.201) : Oui Non **Si non = Analyse non réalisée**

Tube Sarstedt 1,5 mL (ref 72.703.406) : Oui Non

RECEPTION : Le/...../..... àH..... : T° ambiante +4°C Congelé

ASPECT du prélèvement : Surnageant clair Culot hématique Autre :

CONFORMITE du tube : Oui Non (Non-conformité et non réalisation du dosage)