



CHU DE REIMS

LABORATOIRE CENTRAL DE BIOCHIMIE MARQUEURS DE MALADIES NEURO-DEGENERATIVES (LCR)

Responsable de service : Pr F.X. MAQUART
Tel : 03 26 78 78 50 / Fax : 03 26 78 85 39

Identification du patient

Merci de joindre ce bon de demande d'examens complété avec le prélèvement

Marqueurs de neuro-dégénérescence

Enolase Neurospécifique (NSE)	☐
Protéine S100B	☐
Protéine Tau	☐
Protéine Tau Phosphorylée	☐
Peptide Bêta Amyloïde 1-42	☐
Peptide Bêta Amyloïde 1-40 (dosage réalisé seulement en seconde intention, en particulier en cas de baisse isolée du peptide Aβ42)	☐

Suspicion de maladie de Creutzfeldt-Jakob

Recherche de protéines 14-3-3	☐
Protéine Tau	☐
Enolase Neurospécifique (NSE)	☐
Protéine S100B	☐

En cas de suspicion de maladie de Creutzfeldt-Jakob justifiant une recherche de protéines 14-3-3, merci de joindre systématiquement aux prélèvements **la fiche de renseignements (INVS)** complétée par le médecin prescripteur et le laboratoire demandeur

Médecin prescripteur / service :

Aspect du LCR : ☐ limpide ☐ xanthochromique ☐ hémorragique ☐ trouble
Protéinorachie : mg/L

Prélèvement du LCR (Tubes à bouchon Blanc)

- Effectuer le prélèvement dans un tube en polypropylène 10 mL fourni par le Laboratoire
- Volume minimal pour l'ensemble des marqueurs : 3 mL de LCR dans 1 tube (60 gouttes)

Pré-analytique au Laboratoire et modalités d'envoi

- Centrifuger à 2000g pendant 10 min à 4°C (en cas d'impossibilité de centrifugation immédiate, mettre le prélèvement à 4°C et centrifuger dès que possible)
- Décanter le surnageant dans 3 tubes en polypropylène de 5 mL fournis par le Laboratoire pour congélation à -80°C
- Congeler à -80°C en attendant l'envoi (ou à défaut à +4°C, 4 jours au maximum)
- Envoyer le prélèvement conditionné dans un double emballage sécurisé, sous carboglace (ou à défaut avec un pain de glace), du lundi au vendredi.

LABORATOIRE CENTRAL DE BIOCHIMIE
Hôpital Robert Debré, CHU de Reims
Avenue du Général Koenig
51092 Reims Cedex

Cotations et codes nomenclatures des examens

- Tau : BHN 200 (L139) - Phospho Tau : BHN 200 (L143) - Aβ42 : BHN 200 (L140) - Aβ40 : BHN 200 (L231)	} BHN 420 (L141)	- NSE : BHN 100 (J084) - Protéine S100B : BHN 120 (E042) - Protéine 14-3-3 : BHN 350 (L213) - Liquidothèque : BHN 10 (Q046)
--	------------------	--