



GROUPEMENT HOSPITALIER EST
 Laboratoire de Biologie Médicale
 multi sites (LBMMS)
 Centre de Biologie et Pathologie EST
 59 Boulevard Pinel
 69677 Bron cedex - France

SERVICE DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE :

Pr Claire RODRIGUEZ-LAFRASSE
Chef de service

UM PATHOLOGIES NEUROLOGIQUES ET CARDIAQUES :

Dr Isabelle QUADRIO
Praticien Hospitalier - Responsable d'UM

UF PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES :

Dr Anthony FOURIER
Maître de Conférences - Praticien Hospitalier

Dr Flora KACZOROWSKI
Praticien Hospitalier

Dr Isabelle QUADRIO
Praticien Hospitalier

Mme Catherine GADOIS

Cadre de santé
☎ 04.72.12.96.51

Secrétariat

☎ 04.72.12.96.32
Fax 04.27.85.59.00

Laboratoire (Neurochimie)

☎ 04.27.85.56.20

Messageerie :

ghe.secretariat-biochimie-specialisee@chu-lyon.fr
prenom.nom@chu-lyon.fr

CONSIGNES DE PRELEVEMENT ET D'ENVOI ETUDE DE LA PROGRANULINE

(DOSAGE PONDERAL / ANALYSE GENETIQUE)

✓ A partir d'un prélèvement de LCR : dosage pondéral

1\ Prélever du LCR (minimum 3 mL) dans le tube spécial fourni par le laboratoire de Neurochimie : tube de 10 ml en polypropylène (Ref. 62 610 201, fournisseur Sarstedt)

- Documents à fournir : fiche pré-analytique, fiche de renseignements cliniques MA, consentement recherche, courrier de consultation, arbre généalogique si pertinent

- Envoi selon les recommandations « biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer »

2\ OU Ajout à la suite d'un bilan des « biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer » déjà réalisé sur le tube spécial (si volume suffisant) → contacter le laboratoire

→ En cas de dosage pathologique, une recherche d'anomalies génétiques sera proposée à partir d'un nouveau prélèvement de sang.

✓ A partir d'un prélèvement de sang : dosage pondéral +/- analyse génétique

- Prélever 2 tubes EDTA (bouchon mauve) 5 mL ou 7 mL

- Documents à fournir : **consentement génétique obligatoire**, fiche de renseignements cliniques MA, consentement recherche, courrier de consultation, arbre généalogique si pertinent

- Envoi à température ambiante dans les 48 heures :

**UF PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES (NEUROCHIMIE)
CBPE - 59 bd Pinel 69677 Bron Cedex**

→ En cas de dosage pathologique, le séquençage du gène *GRN* sera réalisé.