

Biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer dans le liquide céphalorachidien : de la théorie à la pratique

UNIVERSITÉ DE TOULOUSE
Faculté de santé

Présentation

L'arrivée de nouvelles thérapies pour le traitement de la maladie d'Alzheimer débutante (anticorps monoclonaux anti-amyloïdes) nécessite un diagnostic de précision reposant sur la réalisation des biomarqueurs issus du liquide céphalorachidien. Cette formation permet aux médecins d'acquérir les connaissances sur l'indication des biomarqueurs du liquide céphalorachidien ainsi que sur la réalisation pratique d'une ponction lombaire.

Objectifs

• OBJECTIFS COGNITIFS

Indiquer les repères anatomiques de la ponction lombaire.
Énumérer les indications des biomarqueurs du LCR dans l'exploration des troubles cognitifs.
Énumérer le bilan clinique et paraclinique nécessaire préalable à la ponction lombaire.
Identifier les contre-indications à la ponction lombaire.
Énumérer les principaux effets indésirables de la ponction lombaire.
Identifier le syndrome post PL et énumérer les modalités de prise en charge.
Identifier les effets indésirables graves de la ponction lombaire (hématome épidural, complications infectieuses).
Interpréter les résultats des biomarqueurs du liquide céphalorachidien : profil maladie d'Alzheimer, profil non- maladie d'Alzheimer et normal.

• OBJECTIFS PSYCHO-MOTEURS

Accomplir les différentes étapes de la ponction lombaire : positionnement du patient, utilisation du matériel, asepsie, repères anatomiques.
Accomplir une ponction lombaire dans différentes conditions : « dos adulte jeune », « dos personne âgée » (arthrose), « dos personne obèse » et « dos personne âgée obèse ».

• OBJECTIFS AFFECTIFS

Indiquer les risques de la ponction lombaire au patient.
Indiquer la procédure de la ponction lombaire au patient.
Indiquer les retombées cliniques de la ponction lombaire sur la prise en charge au patient (diagnostic de précision, à visée pronostique, prérequis à la mise en place d'un nouveau traitement).

Prérequis

Diplôme de Docteur en Médecine, sous réserve de la validation du comité pédagogique.

Compétences visées

- Énumérer les indications des biomarqueurs du liquide céphalorachidien dans l'exploration des troubles cognitifs.
- Accomplir les différentes étapes de la ponction lombaire.
- Interpréter les résultats des biomarqueurs du liquide céphalorachidien.

Programme

- Thèmes abordés dans la partie théorique : 7 modules théoriques sur la ponction lombaire et les biomarqueurs - rappels anatomiques, matériels, indications, contre-indications, effets indésirables, les biomarqueurs, interprétation des biomarqueurs.
- Une partie pratique de simulation de la ponction lombaire.

Modalités d'évaluation

- Présence
- Pré-test–post-test : QCM
- Pratique : lors de la simulation, une capsule vidéo sera envoyée en amont de la formation

Responsable pédagogique

Pr Maria-Eugenia SOTO-MARTIN

Renseignements pédagogiques

Dr Julien DELRIEU - Place Lange, Cité de la Santé, La grave, CHU Toulouse.
delrieu.j@chu-toulouse.fr

Candidature

Merci d'envoyer le formulaire de candidature complété par mail, accompagné du diplôme requis à :
sante.dudpc-gestionnaire@univ-tlse3.fr
Stéphanie Fauvel - Tél. 05 62 88 90 30

Prix : 340 €

Déroulement de la formation

Durée : 4 heures

Dates : ½ journée au choix

Sessions proposées :

Vendredi 6 juin 2025
Vendredi 13 juin 2025
Vendredi 27 juin 2025

Horaires : 9h00 – 13h00

Lieu : Faculté de Santé, 133 Route de Narbonne, 31400 TOULOUSE

Date limite d'inscription :

1 mois avant le début de la formation

Nombre de participants :

Minimum : 4 personnes

Maximum : 8 personnes

L'établissement se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

Modalités d'enseignement

Partie théorique : cours et discussion de cas cliniques

Partie pratique : ateliers pratiques en petits groupes, simulation sur mannequins

Intervenants

Docteur Julien DELRIEU, PH

Validation

Délivrance d'une attestation de fin de formation