

INSERM UMR 1072

Unité de Neurobiologie des Canaux Ioniques et de la Synapse

Faculté de Médecine – Secteur Nord

51, bd Pierre Dramard

13344 Marseille Cedex 15

Me N. Moutot Tel.: 04-91-69-88-34

Mr. O. El Far Tel.: 04-91-69-88-60

secretariat.u1072@inserm.fr Tel. 04-91-69-8-943 Fax : 04-91-09-05-06

DOSAGE D'ANTICORPS ANTI-CANAUx POTASSIQUES (VGKC)

PRELEVEMENT

Prélèvement sanguin à faire sur tube sec. Centrifuger le sérum.

Garder à 4° C pour éviter l'hémolyse.

Volume minimum : 0,1 ml, souhaité 1 ml.

CONDITIONS D'ENVOI

Du lundi au jeudi à 4°C.

FACTURATION

Joindre un **bon de commande** pour examen se faisant à l'extérieur de l'Assistance Publique : tarif 42 euros HT, exonéré de TVA, hors nomenclature.

DELAIS DES RESULTATS

Le dosage est fait une fois par mois, en fin de chaque mois. Le délai d'obtention des résultats est donc d'un mois au maximum.

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES DEMANDES, JOINTS À LA DEMANDE

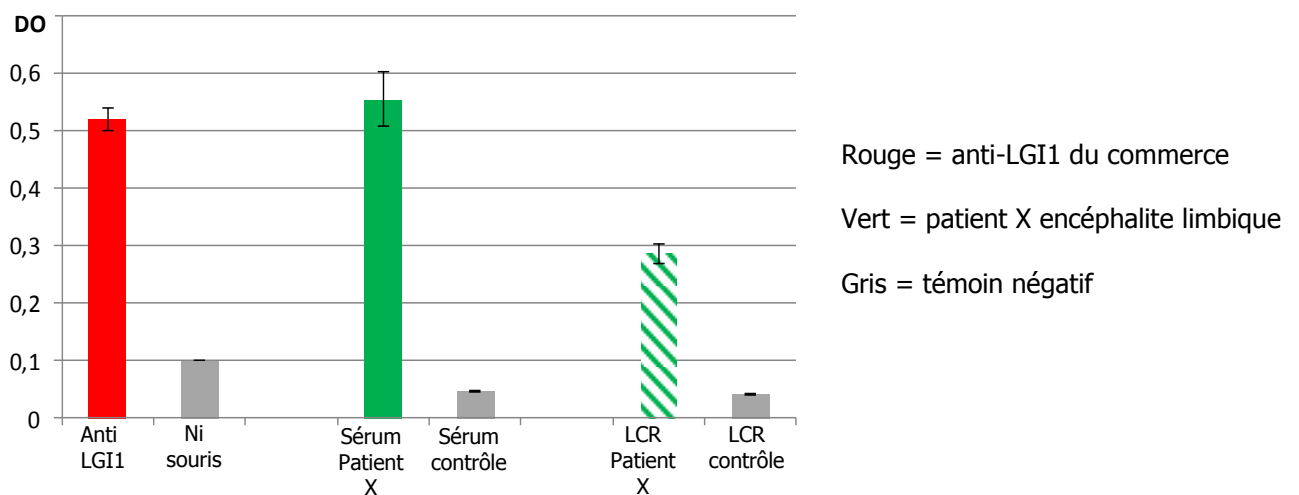
Recherche d'anticorps anti- LGI1 sur LCR et sérum

Intérêt clinique

Nous réalisons la recherche d'anticorps anti-LGI1, protéine extracellulaire associée aux canaux potassiques, elle est la cible d'autoanticorps dans une forme d'encéphalite limbique non paranéoplasique. Les anticorps sont présents dans le LCR **et aussi** le sérum du patient.

Technique

ELISA avec comme antigène une protéine LGI1 recombinante *.



*Assays for anti-potassium channel complex antibodies in patients with limbic encephalitis, Moutot N. et al., abstract 11e colloque Société des Neurosciences 2013

Recherche d'anticorps anti - LGI1 sur LCR et sérum

Protocole

PRELEVEMENT

Prélèvement sanguin et LCR à faire sur **tube sec**.
Centrifuger le sérum et le conserver à 4° C pour éviter l'hémolyse.
Sérum : volume minimum : 0,1 ml, souhaité 1 ml.
LCR : 250 µl minimum

CONDITIONS D'ENVOI

Du lundi au jeudi à 4°C.

FACTURATION

Joindre un bon de commande pour examen se faisant hors Assistance
Publique : tarif HT, exonéré de TVA, hors nomenclature.

LGI1 : 75 euros

DELAIS DES RESULTATS

Le dosage est fait deux fois par mois. Le délai d'obtention des résultats est donc
d'environ 15 jours.

MERCI DE COMPLETER LE QUESTIONNAIRE CLINIQUE CI JOINT

Recherche d'anticorps anti-LGI1 sur LCR et sérum

Questionnaire clinique

A envoyer avec le prélèvement ou faxer au 04 91 09 05 06

NOM : Prénom : Date de naissance :

Troubles cognitifs ou du comportement oui non

Syndrome psychiatrique oui non

Crise d'épilepsie oui non **Tumeur associée ?** oui non

IRM - normale - anormale

EEG - normal - anormal

PET scan cérébral - normal - anormal

Traitement - corticoïdes - immunosuppresseur - plasmaphérèse
- veinoglobulines - Autre

Commentaires :.....
.....
.....

Suspicion d'Encéphalite Limbique oui non

Autres pathologies

Résultats à adresser au Dr
Adresse
Tel : Fax : e-mail :