**Hôpital Pierre Wertheimer**
**CENTRE DE REFERENCE DES SYNDROMES NEUROLOGIQUES PARANEOPLASIQUES**
**59 boulevard Pinel**
**69677 Bron cedex**
**France**

**N° FINESS : 690784178**

Hospices Civils de Lyon

**Hôpital Lyon Sud**
**SERVICE D'IMMUNOLOGIE BIOLOGIQUE**
**U.M. AUTO-IMMUNITE**
**CHEMIN DU GRAND REVOYET**
**69495 Pierre-Bénite cedex**
**France**

# RECHERCHE D'ANTICORPS ANTI-NEURONAUX

Attention adresse d'envoi en bas de page

ETIQUETTE PATIENT

## RENSEIGNEMENTS CLINIQUES A JOINDRE OBLIGATOIREMENT

| | | Analyse demandée | |
|---|---|---|---|
| | | **SERUM**<br>**Sang prélevé sur tube sec et sérum décanté**<br>**1mL pour les anti-onconeuronaux**<br>**1mL pour l'ensemble des autres tests** | **LCR**<br>**Poudriers non acceptés**<br>**risques de fuite importants**<br>****500µl minimum de LCR**<br>**= 10 gouttes** |
| **Trouble neurologique** | **Neuropathie périphérique ou atteinte centrale** | ☐ **Anti-onconeuronaux sur sérum** (SCERD)<br>Immunodot Euroimmun : détection des anticorps anti-Hu, RI, Yo, CV2, MA2, Amphiphysine, DNER, GAD, SOX1, ZIC4 et Recoverine | ☐ **Anti-onconeuronaux sur LCR** (SCERDLCR)<br>Immunodot Euroimmun : détection des anticorps anti-Hu, RI, Yo, CV2, MA2, Amphiphysine, DNER, GAD, SOX1, ZIC4 et Recoverine<br><br>**En cas de demande conjointe :** Anti-onconeuronaux et Anti-Neuropile sur LCR, la recherche sera réalisée uniquement en immunofluorescence indirecte |
| | **Atteinte centrale (syndrome cérébelleux ou encéphalite autoimmune)** | **Anti-NMDAr :** Pas d'analyse sur sérum<br>**Anti-Neuropile :** Pas d'analyse sur sérum | ☐ **Anti-Neuropile sur LCR** (SNEUROPILELCR)<br>= Technique de **screening** par immunofluorescence indirecte sur hippocampe et cervelet de rat (Euroimmun) permettant la **détection** de la plupart des anti-neuronaux **membranaires et intracellulaires.**<br>Des tests spécifiques sont réalisés en parallèle en CBA pour détecter les ac anti-**NMDAr, AMPAr, DPPX, CASPR2, LGI1** et **GABABr.**<br><br>En cas de positivité ou de résultat douteux, le prélèvement est orienté au centre de référence pour réalisation des tests de confirmation. |
| | | ☐ **Anti-CASPR2 sur sérum** (SCASPR2SER) | |
| | | ☐ **Anti-LGI1 sur sérum** (SLGI1) | |
| | | ☐ **Anti-GABA$_B$r sur sérum** (SGABABR) | |
| | | **Pour d'autres anticorps (IGLON5, GABA$_A$r, AK5, GlyR, mGluR1/5…) :**<br>**contacter le centre de référence qui pourra réaliser les tests spécifiques en fonction du contexte clinique** | |

| **ADRESSE D'ENVOI DES PRELEVEMENTS** | **CONDITIONS DE TRANSPORT** |
|---|---|
| Laboratoire d'auto-immunité<br>Service d'immunologie<br>Dr Nicole Fabien<br>Hôpital Lyon-Sud<br>69495 Pierre-Bénite Cedex<br>Fax : 04 78 86 66 54 | Sérum et LCR<br>Température **ambiante** dans un délai de **2 jours**<br>Température **réfrigérée** dans un délai de **14 jours**<br>**LCR : poudriers non acceptés – risques de fuite importants** |
| **FACTURATION** | **DELAI DE REALISATION DE L'ANALYSE** |
| Ac anti-onconeuronaux par Immunodot : BHN 300<br>Ac anti-neuropile par IFI: BHN 300<br>Tests spécifiques : BHN 300 par test | Variable selon le test demandé et les confirmations nécessaires<br>**Minimum 3 à 4 semaines** |

**GROUPEMENT HOSPITALIER EST**
**Hôpital Pierre Wertheimer**
**CENTRE DE REFERENCE DES SYNDROMES NEUROLOGIQUES PARANEOPLASIQUES**
**59 boulevard Pinel**
**69677 Bron cedex**
**France**

**N° FINESS : 690784178**

Hospices Civils de Lyon



# QUESTIONNAIRE CLINIQUE
# NECESSAIRE A LA RECHERCHE D'ANTICORPS ANTI-NEURONAUX
## *A ENVOYER AVEC LE PRELEVEMENT*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Médecin demandeur**<br>**Nom :**<br>**Service :**<br>**N° de téléphone :**<br>**INDISPENSABLE adresse mail :** | | | |
| **Nom du patient :** | | | |
| **Prodromes** | ☐ Oui | ⇒ | ☐ Céphalées<br>☐ Etat fébrile<br>☐ Troubles digestifs<br>☐ Autre (préciser) |
| | ☐ Non<br>☐ Inconnu | | |
| **Présentation clinique** | ☐ Encéphalite limbique | ⇒ | ☐ Troubles psychiatriques<br>☐ Troubles de la conscience<br>☐ Crises d'épilepsie<br>☐ Troubles mnésiques<br>☐ Mouvements anormaux<br>☐ Dysautonomie |
| | ☐ Neuropathie sensitive<br>☐ Neuropathie sensitivomotrice<br>☐ Lambert Eaton<br>☐ Neuromyotonie<br>☐ Syndrome cérébelleux<br>☐ Autre (préciser) | | |
| **IRM** | ☐ Normale | | ☐ Anormale |
| **EEG** | ☐ Normal | | ☐ Anormal |
| **LCR** Nb d'éléments : | Protéinorachie : | Bandes Oligoclonales : | ☐ Oui ☐ Non |
| **Tumeur** | ☐ Oui (préciser)<br>☐ Non<br>☐ Inconnu | | |
| **Traitement** | ☐ Corticoïdes<br>☐ Veinoglobulines<br>☐ Echanges plasmatiques<br>☐ Immunosuppresseur<br>☐ Autre | | |

*Pour un avis immunologique ou technique, contacter Mme ROGEMOND au 04 72 35 58 40 ou au 04 72 35 76 32.*
*Pour évoquer une problématique diagnostique ou thérapeutique, contacter le Pr HONNORAT au 04 72 35 78 06 ou par mail (jerome.honnorat@chu-lyon.fr)*