

GROUPEMENT HOSPITALIER SUD

Centre Hospitalier Lyon Sud

165, Chemin du Grand Revoyet

69495 Pierre-Bénite cedex

France

N° FINESS : 690784137



Hospices Civils de Lyon

CENTRE DE BIOLOGIE SUD CBAPS - Bâtiment 3D

Service d'Immunologie Dr. Christine LOMBARD

UF d'Auto-Immunité Dr. Nicole FABIEN

Secrétariat :

Tél. 04 78 86 30 68

Fax 04 78 86 66 54

Consultez le catalogue des analyses
des Hospices civils de Lyon

<http://biobook.chu-lyon.fr>

Vous trouverez en fichier joint l'ensemble des analyses et les demandes de renseignements cliniques concernant la **recherche des Anticorps détectés dans les Neuropathies périphériques (anti-« système nerveux périphérique ») Fiche N°1**

- Le **bon de demande** d'examen de Biologie médicale à remplir par les laboratoires est en **fiche 2**: Seront réalisées les analyses inscrites sur cette fiche (si absence ou discordance avec la prescription médicale associée : seule la prescription médicale sera prise en compte)
- Conditions d'envoi : sérum **décanté**, envoi à température **réfrigérée** (5 +/- 3°C).
- Ces analyses ne sont pas réalisées sur **LCR**. Toute prescription sur LCR fera l'objet d'une **non-conformité** sans retour du prélèvement possible.
- Les demandes d'ajouts d'analyses doivent être adressées uniquement par le laboratoire de biologie expéditeur des échantillons.

Toute demande de **résultat non reçu** (le délai étant de **2-3 semaines**) doit être adressée au **laboratoire de biologie expéditeur de votre établissement**. Le laboratoire exécutant de Lyon ne donnera pas de résultats par téléphone ni par fax et transmettra des duplicatas uniquement par courrier et à la demande des laboratoires expéditeurs.



Autoanticorps et neuropathies périphériques

Laboratoire d'Auto-immunité Dr N. Fabien - Service d'Immunologie Dr C. LOMBARD

Groupement Hospitalier Sud 69 495 Pierre-Bénite Cedex

3 mL Sérum décanté

Transport Température **ambiante** dans un délai de **2 jours**

Transport Température **réfrigérée** dans un délai de **14 jours**

- **Anticorps anti-gangliosides: 1 tube sec**

GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b (IgG+IgM): par immunodot

Cotation GO49+GO50=BHN 300

Utilité diagnostique : SGB, SMF, NMMBC, neuropathies chroniques associées à une IgM monoclonale à activité anti-gangliosides disialylés (CANOMAD) ou anti-GM1 ou anti-GD1b.

- **Anticorps anti-MAG : 1 tube sec**

par ELISA, Cotation GO54 =BHN 70

Utilité diagnostique : dépistage des neuropathies périphériques démyélinisantes associées à une IgM monoclonale et Suivi des neuropathies périphériques associées à une IgM monoclonale à activité autoanticorps

En cas de négativité des anticorps anti-MAG et en fonction du contexte clinique, la recherche des anticorps anti-myéline et /ou anti-SGPG peut être prescrite en seconde intention (transmettre un autre prélèvement)

Renseignements souhaités pour l'interprétation

Cliniques

Neuropathie motrice : mono ou polyneuropathie, NMMBC

Neuropathie sensitivomotrice

Neuropathie sensitive pure ataxie

SLA ou syndrome SLA

PRNC

PRNA/SGB: sensitivomoteur ? moteur ? sensitif ?

Atteinte oculomotrice ? bulbaire ?

SMF ? Encéphalite de B ? Ophtalmoplégie isolée ?

Contexte infectieux ?

Vaccination ?

: Campylo ?

Sérothérapie ?

Neuropathie associée à une IgM monoclonale IgM-kappa ? IgM-lambda ? taux = autre Ig ?

MGUS ?

Maladie de Waldenström ?

Lymphome ?

LLC ?

Atteinte sensitive distale ?

ataxie ?

tremblements ?

Durée de la neuropathie :

Autre neuropathie périphérique

Traitement en cours

Electrophysiologiques

Axonal

Myélinique

Axono-myélinique

Blocs de conduction persistants

Inexcitable

Allongement latences motrices distales

|| LCR

GB /mm³

protéines = g/L

CMV ?

M pneumoniae ? autre ?

Délai de réponse : 2-3 semaines