

RECHERCHE D'ANTICORPS ASSOCIES A LA MOGAD ET AUX MALADIES DU SPECTRE DE LA NEUROMYELITIS OPTIQUE (NMOSD)

*Institut d'Immunologie ; LBMR « Maladies neuro-inflammatoires »
Pôle de Biologie – Pathologie – Génétique – Médicale
CHU de Lille*

RENSEIGNEMENTS AU 03.20.44.55.72 (DR ANNE-SOPHIE DELEPLANCQUE, DR STEPHANIE ROGEAU TSI : 29037 OU 29041)

Identité du patient /étiquette

Nom :
Nom de jeune fille :
Prénom :
Date de naissance :
Sexe : F / M

Organisme demandeur

Structure :
Service demandeur :
Médecin demandeur :
Adresse :
Téléphone

Date de prélèvement : ... / ... / ...

Anticorps demandés :

- Anticorps anti-AQP4 sang
- Anticorps anti-MOG sang
- En cas de résultat négatif et forte suspicion diagnostique : prendre contact avec le laboratoire**
- Anticorps anti-MOG LCR (uniquement si forte suspicion clinique et si dosage sérique négatif)
Envoi systématique du LCR au CNR de Lyon (Pr Marignier)
Méthode utilisée : *Cell-Based Assay sur cellules fixées*

Tableau clinique / radiologique :

- Névrite optique rétrobulbaire
 - Bilatérale
 - Unilatérale
 - Atteinte chiasmatique
 - Extensive (> ½ longueur du nerf optique)
- Myélite
 - Extensive (> 3 corps vertébraux)
- Encéphalite corticale
- Encéphalomyélite aiguë disséminée (ADEM)
- Lésion démyélinisante pseudo-tumorale
- Syndrome de fosse postérieure
- Syndrome de *l'acra postrema*
- Syndrome diencephalique
- Autres : ...

Drapeaux rouges radiologiques :

- Lésions silencieuses ?
- Lésions typiques de sclérose en plaques ?
= Lésion périventriculaires, corticales/juxta corticales, radiaires, majorité de lésions veino-centrées.
- ➔ **Si une de ces cases cochées, rediscuter l'indication du dosage (avis senior neuroinflammatoire) et explication :**

Timing du dosage :

- Bilan initial
- Suivi
- Sous traitement ? :
 - Corticoïdes
 - IgG IV
 - Echanges plasmatiques/immunoadsorption
 - Immunosuppresseur : ...