

Laboratoire d'Immunologie
Professeur S. PAUL
Dr A. BERGER
Dr C. LAMBERT
Dr L. WAECKEL

Tel: 04 77 12 05 12
Fax: 04 77 12 05 52

Service de Neurologie
Professeur J.C. ANTOINE
Coordonnateur Pôle NOL
Professeur J.P. CAMDESSANCHE
Chef du Service

Secrétariat Neurologie
Tel : 04 77 12 78 05
Fax : 04 77 12 05 43
neurologie.bv@chu-st-etienne.fr

Laboratoire
d'Immunologie Clinique
Plateau de Biologie
HÔPITAL NORD
42055 Saint Etienne
Cedex 2

Recherche d'anticorps anti-FGFR3

La recherche des anticorps anti-FGFR3 est indiquée en cas de **neuropathie sensitive incluant les neuropathies des petites fibres**. Elle est réalisée à partir du sérum du patient. Les anticorps anti-FGFR3 seront recherchés par ELISA avec le domaine intracellulaire de la protéine (non commercial et non marqué CE IVD). La mise au point de cet ELISA a été réalisée par le laboratoire Synatac de la faculté de médecine de St Etienne (cf publications Antoine, Tholance *et al.*).

En cas de positivité des anticorps anti-FGFR3, le laboratoire réalisera systématiquement le dosage des facteurs rhumatoïdes IgA/IgM et le résultat des anti-FGFR3 ne sera pas interprétable si ce dosage est positif (risque d'interférence).

Merci de transmettre au patient le formulaire de non-opposition à l'utilisation ultérieure à des fins de recherche d'échantillons biologiques et de données associées, issus du soin, disponible sur le catalogue des analyses à l'adresse suivante :
<http://www.chu-st-etienne.fr:8011/Recherche>

Consignes pour l'analyse faite à titre diagnostic : **Prélever 2 tubes secs (bouchons jaunes) de 5ml de sang, les centrifuger à 2500 g pendant 15 minutes à température ambiante, n'envoyer que le sérum.**

Faire parvenir le sérum, **de préférence congelé (-20°C)**, à l'adresse ci-dessous :

**CHU de Saint-Etienne – Hôpital Nord
Laboratoire d'immunologie (1^{er} étage plateau de biologie)
42055 Saint-Etienne cedex 2**

Merci de bien vouloir joindre avec le prélèvement les documents suivants (disponibles sur <http://www.chu-st-etienne.fr:8011/Recherche>)

1/La fiche de renseignements cliniques (aucun résultat ne sera rendu sans cette fiche)

2/L'ENMG si possible

Contacts

Laboratoire d'Immunologie, Hôpital Nord, Plateau de Biologie, 42055 St Etienne
Anne Berger a.emmanuelle.berger@chu-st-etienne.fr
0477829392

Stéphane Paul stephane.paul@chu-st-etienne.fr
0477828975

Service de neurologie, Hôpital Nord, Bât A niv 0, 42055 St Etienne
Karine Ferraud karine.ferraud@chu-st-etienne.fr
0477829282