

1. Objectifs : Document regroupant les modalités de prélèvement et les renseignements cliniques pour le dosage du CCL18 plasmatique, à remplir par les services demandeurs.

Domaine d'application : Analytique Hématologie moléculaire

Responsable de l'application : Pr M Berger, Chef de Service

2. Documents de référence : N/A

3. Définitions et abréviations :

CCI18 : Chemokine Ligand 18

Indication : Biomarqueur de la maladie de Gaucher. A évaluer au diagnostic puis à M3, M6 puis tous les 6 mois.

Prélèvements : 2 tubes EDTA 4.5ml (bouchon violet)
+ Fiche de renseignement/ Prescription ci-jointe complétée

Modalités d'envoi :

- ***Si prélèvement du lundi au jeudi → envoi à température ambiante***
Envoi des prélèvements par transporteur du lundi au jeudi (sauf veille de férié) avec une réception dans les 24 hrs qui suivent le prélèvement.
- ***Si prélèvement vendredi, veille de férié, weekend → Envoi différé du plasma congelé en carboglace dans boîte isotherme par transporteur***

Traitement de l'échantillon avant envoi en carboglace :

Centrifuger les 2 tubes (10 minutes, 1300g, température ambiante).

Congeler le plasma en 5 aliquots :

- 2 fois 100 µl
- 4 fois 1 mL

Identifier les tubes en indiquant nom/prénom du patient, date de naissance ainsi que la date de congélation.

Congélation dans les 24 heures maximum suivant le prélèvement

ENVOI à adresser à :

Service d'Hématologie Biologique
UF Biologie et Caractérisation Cellulaires
CHU Estaing
1 place Lucie Aubrac
63003 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Délai rendu de résultats : Une série sera réalisée par mois. En cas de demande urgente, prière de contacter le 0473750200.

Facturation : Un budget attribué par la Commission des Innovations du CHU de Clermont-Ferrand nous permet de réaliser cette analyse à titre gracieux pour l'instant. Par la suite, cette analyse sera facturée BHN 155 soit 41,85 euros.

Personnes à contacter si besoin (Tel : 04 73 750 750 poste 68242, Fax : 04 73 750 215) :

- Biologistes : M. Berger, A. Janel.
- Ingénieur : C. Bourgne
- Techniciens : C. Jamot, N. Chaudagne, E. Louis

FICHE DE PRESCRIPTION/RENSEIGNEMENTS
Dosage CCL18 plasmatique

INDICATION : Suspicion de Maladie de Gaucher (Déficit congénital en glucocérébrosidase) ou suivi d'un patient connu. Indiqué en particulier en cas de déficit en chitotriosidase (6% de la population).

Identité patient

RENSEIGNEMENTS :

Maladie de Gaucher connue :

Sans traitement de la maladie de Gaucher

Actuellement traitée pour sa maladie de Gaucher :

Imiglucérase Vélaglucérase Taliglucérase

Posologie : 60 UI/KG Rythme 2 semaines

45 UI/KG 3 semaines

Autre : UI/KG 4 semaines

Depuis quelle date :/...../.....

Date de la dernière perfusion :/...../.....

Miglustat

Depuis quelle date :/...../.....

Eliglustat

Depuis quelle date :/...../.....

1 gélule/jour

2 gélules/jour

Suspicion de Maladie de Gaucher

Déficit en chitotriosidase :

oui

non

inconnu

Jour du prélèvement : ___/___/___ **Préleveur :**

Envoi immédiat

Envoi différé (-80°C, carboglace) date : ___/___/___

MEDECIN PRESCRIPTEUR :

(Tampon avec coordonnées)

Date : ___/___/___

Signature :