L'étude *in vitro* de la bêta oxydation mitochondriale des acides gras est réalisée sur rendez-vous : prendre contact avec le biologiste (Dr AF DESSEIN ou Dr M GILLERON) au moins 48h à l'avance par téléphone ou par mail (transmettre dans ce cas les informations cliniques et biologiques posant l'indication de l'analyse).

CHRU de Lille :	Dr Dessein poste **83425** Dr Gilleron poste **83426** Secrétariat poste **46900**
Hors CHRU de Lille	tél. **03 20 44 69 00** (secrétariat)
Mail	**Annefrederique.DESSEIN@chu-lille.fr** **Mylene.GILLERON@chu-lille.fr**

Il est possible de contacter le secteur technique *via* **enzymologie@chu-lille.fr** (**03 20 44 69 00 demander le poste 38290).**

Cette étude nécessite un prélèvement réalisé de préférence le matin, sur un **tube EDTA 5 ml (volume minimal requis : 3 ml).** Effectuer et envoyer un prélèvement identique chez **un témoin non apparenté** (sauf entente préalable lors de la prise de rendez-vous).

➔ **Consignes particulières à respecter impérativement :**

1) Ne pas prélever un patient qui présente une hyperleucocytose > 15 G/L (N : 4-10 G/L) : les résultats sont ininterprétables. Dans ce cas, attendre le retour à la normale de la numération blanche.

2) Ne pas utiliser de tube EDTA 7ml, uniquement des tubes 5ml

3) Ne pas centrifuger les échantillons : ils doivent être **conservés et acheminés à +4°C** dans la glace le plus rapidement possible (**dans les 24 h**) et parvenir au Laboratoire **avant 11h** les jours ouvrables.
NB : Bien isoler les prélèvements pour éviter leur congélation au contact de la glace

4) Joindre un formulaire de renseignements cliniques/courrier

➔ **Pour les demandeurs extérieurs au CHRU de Lille : adresse d'envoi avec mention URGENT**

Secrétariat des Analyses Extérieures
Centre de Biologie Pathologie
Rue Paul Nayrac - CHRU de Lille
59037 LILLE Cedex
A l'attention des Drs Anne-Frédérique DESSEIN et Mylène GILLERON
Laboratoire de Biochimie & Biologie Moléculaire – HMNO – Métabolisme

© *Document interne, propriété C.H.R.U. de LILLE*