Centre Hospitalier Regional Universitative de Lille	FICHE D'INSTRUCTIONS	CLI-FI-BMO-815
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE		V:7
INSTITUT DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	PRELEVEMENT SANGUIN DESTINE A L'ETUDE IN VITRO DE LA BETA OXYDATION DES	Applicable au : 14/05/2018
Biochimie - Métabolisme Général, Hormonal et Maladies rares UF 9820	ACIDES GRAS	Page 1 sur 1

L'étude *in vitro* de la bêta oxydation mitochondriale des acides gras est réalisée <u>sur rendez-vous</u> : prendre contact avec le biologiste (Dr AF DESSEIN) 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 : tél. poste **83425** ou 46154 (secrétariat)

Hors CHRU de Lille tél. 03 20 44 61 54 (secrétariat)

Mail anne-frederique.dessein@chru-lille.fr

Il est possible de contacter le secteur technique via <u>enzymologie@chru-lille.fr</u>

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 <u>non apparenté</u>** (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
- 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

Dr Anne-Frédérique DESSEIN
Laboratoire de Biochimie & Biologie Moléculaire HMNO
Secrétariat des Analyses Extérieures
Centre de Biologie Pathologie
Rue Paul Nayrac - CHRU de Lille
59037 LILLE Cedex