

 POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE INSTITUT DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE <i>Biochimie - Neurobiologie 9837</i>	FICHE D'INSTRUCTIONS PRELEVEMENT SANGUIN DESTINE A L'ETUDE IN VITRO DE LA BETA OXYDATION DES ACIDES GRAS	CLI-FI-BMO-815 V : 10 Applicable au : 03/07/2025 Page 1 sur 1
---	---	--

L'étude *in vitro* de la bêta oxydation mitochondriale des acides gras sur sang total est réalisée uniquement sur rendez-vous. Pour cela :

- prendre contact par mail avec le Dr AF DESSEIN : Annefréderique.DESSEIN@chu-lille.fr
- afin de transmettre les informations cliniques et biologiques nécessaires pour valider l'indication de l'analyse et permettre l'interprétation des résultats
- avec au moins 48h d'avance pour organiser la réception des échantillons

Autres contacts utiles :

Pour joindre	Si vous êtes au CHU de Lille :	Si vous êtes hors du CHU de Lille :
Le secteur technique	 30078  enzymologie@chu-lille.fr	 03 20 44 69 00 poste 30078  enzymologie@chu-lille.fr
Notre secrétariat	 46900	 03 20 44 69 00

Modalités de prélèvement et d'acheminement :

Cette étude nécessite un prélèvement réalisé de préférence le matin, sur un **tube EDTA 5 ml (volume minimal requis : 3 ml)**. Ne pas utiliser de tubes EDTA 7 ml, uniquement des tubes 5 ml.

Effectuer et envoyer un prélèvement identique chez un **témoin non apparenté** (sauf entente préalable lors de la prise de rendez-vous).

Ne pas prélever un patient qui présente une hyperleucocytose > 20 G/L (N : 4-10 G/L). Dans ce cas, attendre le retour à la normale de la numération blanche et convenir d'un nouveau rendez-vous.

Les échantillons ne doivent être ni centrifugés ni congelés : ils doivent être conservés et acheminés à +4°C le plus rapidement possible (**J+1 pour les services extérieurs au CHU de Lille**) et parvenir au Laboratoire **avant 12h** les jours ouvrables.

Adresse d'envoi pour les demandeurs extérieurs au CHU de Lille (avec mention URGENT)

Secrétariat des Analyses Extérieures
Centre de Biologie Pathologie
Rue Paul Nayrac - CHRU de Lille
59037 LILLE Cedex

A l'attention du Dr Anne-Frédérique DESSEIN
 Laboratoire de Biochimie & Biologie Moléculaire – HMNO – Métabolisme