

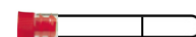
	Fiche technique		Référence	FT-04462	
	BIOC-MET-Prélèvements pour la réalisation des points REDOX		Version	02	Page 1 sur 1
			Applicable le	26/10/2020	
Rédaction		Vérification	Approbation		
Marie jose FERRY, Catherine JACQUOT		Elise JEANNESSON THIVISOL	Rosa-Maria GUEANT RODRIGUEZ		

Seule la version électronique du document est valide

Objet : Cette fiche technique a pour objet de décrire le prélèvement pour la réalisation des analyses des points REDOX: acétoacétate, beta-hydroxybutyrate, lactate et pyruvate.
Ces paramètres sont très fragiles et peuvent se dégrader rapidement s'ils ne sont pas transférés immédiatement dans des tubes contenant de l'acide perchlorique.

Matériel nécessaire :

1. Tube de prélèvement EDTA (bouchon violet)
2. Tube contenant de l'acide perchlorique fourni par le laboratoire
3. Pipette de transfert à commander (référence 200003C Fournisseur UGAP)
4. Si les acides gras libres sont associés à la demande, boucher le tube EDTA et l'intégrer à la pochette.
5. Si le glucose est associé à la demande, prélever en plus un tube avec fluorure de sodium et oxalate de potassium (bouchon gris)
6. Si vous souhaitez d'autres examens (ex : acides aminés, alanine (bouchon vert)) faire une demande à part, et surtout pas les mettre dans la même pochette.



Procédure :

Le protocole de prélèvement doit être strictement respecté

- Prélever du sang veineux (sans garrot) sur tube EDTA. Homogénéiser.
- Transférer immédiatement (délai < 5 min) le sang dans un tube avec de l'acide perchlorique (identifié avec l'étiquette du patient) jusqu'à la jauge ✓
- **Le dosage ne sera pas réalisé si le remplissage dépasse, ou n'atteint pas, le trait noir ✗**
- Boucher le tube et bien homogénéiser par agitation forte 5 ou 10 fois
- Placer le tube avec de l'acide perchlorique et le restant du tube EDTA bien bouché, avec éventuellement le tube bouchon gris (dosage du glucose), dans une pochette fermée
- Mettre la pochette dans la glace fondante et adresser ces échantillons au laboratoire de biologie médicale du CHRU de Nancy (Bâtiment BBB, Hôpital de Brabois) dans les plus brefs délais



Si vous êtes extérieur au CHRU de Nancy :

Service clinique : une fois le prélèvement réalisé, le porter immédiatement au laboratoire local.

Laboratoire : centrifuger immédiatement les tubes EDTA et Fluorure, décanter et congeler immédiatement.

Congeler le tube chocolat sans le centrifuger. Transmettre au CHRU de Nancy dans les 48 heures.

Pour demander des tubes spéciaux :

Remplir le formulaire FORM-03102 et l'envoyer par mail à l'adresse demandée. Le formulaire est intégré également dans le manuel de prélèvements du CHRU de Nancy.

Préciser nom du service, adresse exacte, code UF, numéro de poste pour un envoi rapide et optimal ; nombre de tubes désirés.