PROTOCOLE POUR LE PRELEVEMENT DE L'ACIDE PYRUVIQUE

Analyse effectué : dosage isolé du pyruvate

Code : CPYR

Intérêt :
Le dosage de l'acide pyruvique est indiqué dans l'acidose lactique, l'épreuve d'effort musculaire et dans le dépistage des maladies héréditaires du métabolisme (glycogénose, déficit de la néoglucogenèse, anomalies du carrefour du pyruvate, du cycle de Krebs, cytopathies mitochondriales).
A noter que le dosage isolé du pyruvate est exceptionnel et qu'il doit habituellement être effectué simultanément avec le dosage du lactate (cf code CREOX et CREOP).

Tube utilisé :
Tube spécial pour le dosage PYR fourni par le laboratoire
(ce tube contient 0,8 ml d'acide perchlorique 1 N ; attention produit corrosif)

Prélèvement :
1. Avant le prélèvement, placer le tube dans un bain de glace au chevet du patient :
2. Eviter garrot, pression ou stress
3. **Avec une seringue de 1mL ou une micropipette de précision**, **prélever 0.6 mL de sang** et les transvaser dans le tube spécial " PYR "
4. Reboucher et agiter énergiquement le tube spécial pendant 30s pour homogénéiser le précipité marron.
5. Identifier le tube et le support de demande avec les annotations d'état nutritionnel (à jeun, pré prandial, post-prandial …) ou de temps d'effort.

Acheminement à l'Accueil Biologie Centralisé :
Acheminer le tube **dans l'heure à +5°C**

Date d'application : 22/08/2016

TABLEAU D'APPROBATION					
	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	VALIDATION (fonction qualité)	AVIS EXPERT (facultatif)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	DUBOIS SABRINA	CHAUZIT EMMANUELLE	COLOMBIES BRIGITTE	MESLI SAMIR	POMMIERS SYLVIE
			COMBOURIEU ISABELLE	REDONNET-VERNHET ISABELLE	
Fonction :	TECHNICIENNE PTRR GHP	RAQ	BIOLOGISTES	BIOLOGISTES	CRR PBP
Signature :	DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT				