

INFO-LABORATOIRE

Service de biochimie
2011-08-22

À tous les médecins,

Objet : Dosage de l'ÉTHANOL plasmatique maintenant disponible au laboratoire

Docteurs,

Le laboratoire du CSSS Richelieu-Yamaska a mis en place le dosage de l'éthanol (alcool éthylique) plasmatique qui sera disponible en tout temps **seulement** pour la clientèle de l'**urgence** et des **soins intensifs** dans les cas d'intoxication.


Le dosage de l'éthanol plasmatique au CSSSRY n'est effectué qu'à des fins cliniques et n'a aucune valeur légale car le seuil prescrit dans les articles de loi concerne l'éthanol sanguin et non l'éthanol plasmatique. La concentration d'éthanol dans le plasma est plus élevée que dans le sang total faisant en sorte qu'un spécimen contenant 17,4 mmol/L (80 mg/dL ou 0,08 g/dL) d'éthanol sanguin donnerait un résultat d'éthanol plasmatique d'environ 21,7 mmol/L.

De plus, ce test est spécifique à l'éthanol et ne dose pas les autres alcools (méthanol, isopropanol, éthylène glycol). Pour une demande de dosage des autres alcools sanguins "STAT", vous devez communiquer avec le centre antipoison du Québec et leur acheminer le spécimen directement sans passer par le labo (*référence procédure disponible à l'urgence dont la mise à jour sera effectuée sous peu*).

Voici l'information ajoutée au répertoire des analyses de laboratoire :

Analyse	Code	Supervision	Code informatique	Effectuée à	Matériel	Jeûne	Remarques
Éthanol (plasma)	30177	bio	ETHNL	CSSSRY	1 tube lavande avec anneau noir - 4 ml - EDTA K2		

N'hésitez pas à me contacter pour toute information complémentaire.


Dre Marie Gingras, PhD, DEPD, CSPQ
Chef du service clinique de biochimie

Hôpital Honoré-Mercier
Pavillon Hervé-Gagnon
2750, boulevard Laframboise
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 4Y8
www.santemonteregie.qc.ca

Département de biologie médicale
Service de biochimie
Téléphone : (450) 771-3333, poste 3535
Télécopieur : (450) 771-3510