

INFO-LABORATOIRE

Service de biochimie

16 janvier 2014

A tous les médecins,
Aux chefs des unités de soins de courte et longue durée,

Objet : Changement aux analyses de biochimie sur le liquide pleural

Docteur, Docteur, Madame, Monsieur,

À la demande de Dr Lemoine et afin de mieux répondre aux besoins cliniques, les analyses biochimiques suivantes seront faites d'emblée sur tous les liquides pleuraux reçus au laboratoire : pH, albumine, amylase, glucose, LDH, protéines totales. De plus, le calcul de 2 ratios et d'un gradient sera réalisé à l'aide des résultats sériques du patient.

Ce changement nécessite l'ajout d'un prélèvement pour le liquide pleural : en plus du tube habituel (tube blanc sec), il faudra prélever **une seringue à gaz** afin de réaliser l'analyse du pH. Un prélèvement veineux (tube or gel) est également effectué pour l'obtention du calcul des ratios et du gradient. Les étiquettes code-barres de ces 3 prélèvements s'imprimeront lors de la commande du test (code EPANL) à l'informatique.

Si le prélèvement veineux ne peut pas être effectué au même endroit que la ponction pleurale, veuillez faire suivre l'étiquette de prélèvement à l'unité qui le réalisera. Advenant le cas où le laboratoire ne recevrait pas de prélèvement veineux dans un délai de 2 heures suivant la réception du liquide pleural, les calculs seront annulés sans préavis.

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

Analyse	Code MSSS	Supervision	Code informatique	Effectuée à	Matériel	Jeûne	Remarques
Liquide pleural, analyses biochimiques		bio	EPANL	CSSSRY	1 tube blanc sec sans activateur (prélèvement de liquide pleural) + 1 seringue gaz artériel (prélèvement de liquide pleural) + 1 tube or gel (prélèvement de sérum)		Apporter immédiatement au laboratoire. Préciser la nature et la provenance du spécimen en commentaire de requête. Un minimum de 2 ml de spécimen est nécessaire.

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


D^{re} Marie Gingras, PhD, CSPQ, FCACB
Chef du service clinique de biochimie