

Biochimie des liquides d'épanchement



NOUVEAU

Référence : BIC.LIE

BIOCHIMIE



Objectifs

- Maîtriser la vérification technique des marqueurs biochimiques usuels dosés dans les liquides d'épanchement analysés par des techniques classiques (potentiométrie, spectrophotométrie, immunoanalyse), en tenant compte de la qualité de l'échantillon (conditions de prélèvement, stabilité, aspect) et des pièges analytiques notamment l'effet matrice
- S'entraîner à l'interprétation biologique des bilans en fonction des situations analytiques et physiopathologiques



Programme

Principales techniques analytiques des liquides d'épanchement, limites et pièges

Dosages

Potentiométrie : chlore, potassium, sodium
Spectrophotométrie : acides biliaires, amylase, créatinine, glucose, LDH, lipase, protéines, triglycérides, bilirubine, acide hyaluronique, adénosine désaminase

Immunoanalyse : ACE, albumine, β 2-transferrine, CA19-9, AFP, CA125, CA15-3, NSE, Thyroglobuline

Contextes biologiques

Exsudat/transsudat, chylothorax, brèche ostéoméningée, urioéritoine, kystes bénin/tumoral

Cas cliniques

Illustration du cours par des cas cliniques

Public

Technicien-e, Biologiste

Prérequis

Pas de prérequis pour le personnel technique de laboratoire

Pédagogie

Théorie 75 % - Étude de cas 25 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.
Remise de support de cours.
Outil pédagogique : Vidéoprojection.
Validation des acquis par QCM/QROC.
Étude de satisfaction en fin de session.

Modalités pratiques

Uniquement en distanciel, sur 1 matinée
Heure de début : 9h
Heure de fin : 12h30

INTERVENANTS

Dr Geoffroy MARCEAU

**ADAPTABLE SELON VOS BESOINS
INTER OU INTRA
PRÉSENTIEL OU DISTANCIEL**

Distanciel : 1/2 journée

DURÉE : 3,5 heures

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Le 26/11/25	DISTANCIEL	290 €



**Bio Médical
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : contact@biomedicalformation.fr
Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A