



Immunoglobulines monoclonales

Identification et suivi

BIOCHIMIE

Objectifs

Progresser dans l'interprétation des cas difficiles
Choisir la bonne technique pour chaque situation
Améliorer le rapport coût/qualité des procédures opératoires

Prérequis

Connaissances de base de la biochimie des protéines
Pratique courante des analyses physico-chimiques et immunochimiques des immunoglobulines en biologie clinique

Programme

Techniques d'exploration des immunoglobulines

Électrophorèse, immunoélectrophorèse, immunofixation,
immunodiffusion radiale, immunoturbidimétrie et
néphélométrie

Immunoglobulines monoclonales

Structure et métabolisme des immunoglobulines
Étude des dysglobulinémies monoclonales

- Aspects cliniques et biologiques
- Aide à l'interprétation des résultats : arbres décisionnels
- Dépistage et identification immunochimique des chaînes légères libres monoclonales sériques et urinaires

Étude de dossiers biocliniques : exposés de cas-types, cas difficiles, interprétations par les stagiaires

GBEA et immunoglobulines monoclonales

Aspects pratiques, du prélèvement au compte rendu d'analyse
Extension aux recommandations internationales

Assurance qualité

Pièges techniques
Choix des techniques adaptées à chaque situation selon les recommandations des sociétés savantes
Les qualités requises des immunosérums et des spécimens de contrôle
Évaluation et choix des réactifs

Exemples pratiques, exposés et discussions de cas

Dossiers biologiques et cliniques

Réf.: BIC.IM

Durée

3 jours 20 h 30

Coût

987 €

Intervenants

Dr F. PONJET

Session

Du 14 au 16/12/2009

Lieu

BIOFORMATION
75015 PARIS

Pédagogie

Etude de cas 40% - TD 30% - Théorie 30%

Notes

Les stages BIC.LP et BIC.CG sont recommandés en aval pour compléter le cursus.
Remise de documentation et support de cours.
Outils pédagogiques : Transparents, Vidéoprojection.
Validation des acquis par test QCM/QROC et test rédactionnel.

Heure de début 1^{er} jour : 9h30

Heure de fin dernier jour : 17h