



Cryoglobulinémies : de la biologie à la clinique

NOUVEAU

BIOCHIMIE

Objectifs

ADAPTABLE EN INTRA

- Acquérir les connaissances nécessaires pour mieux appréhender le phénomène de cryoprécipitation et ses implications cliniques et biologiques
- Savoir maîtriser les différentes étapes de l'étude d'une cryoglobuline au laboratoire : de la phase cruciale pré-analytique jusqu'à l'interprétation finale des résultats
- Savoir suspecter la présence d'une cryoglobuline devant des résultats biologiques particuliers
- Familiarisation avec les pathologies associées aux cryoglobulinémies

Prérequis

Connaissance de base des principales méthodes d'étude des protéines : dosages des protéines, électrophorèse et immunofixation sériques.

Public

Technicien, Biologiste, Responsable qualité, Enseignant

Programme

Introduction à l'étude des cryoglobulines

Comprendre les phénomènes qui président à la perte de solubilité de certaines protéines au froid : les cryoglobulines et leurs principales implications cliniques.

Quelles sont les circonstances de découverte en pratique courante ?

Exploration des cryoglobulines au laboratoire

- Savoir gérer l'étape cruciale pré-analytique
- Savoir reconnaître un cryoprécipité au laboratoire
- Purification des protéines constitutives du cryoprécipité
- Analyse qualitative et quantitative d'une cryoglobuline
- Classification des cryoglobulines et interprétation des résultats
- Principales causes d'erreur

Interférences d'une cryoglobulinémie dans d'autres tests biologiques et rôle du laboratoire

Principales indications cliniques de la recherche d'une cryoglobulinémie

Autres cryoprotéines (agglutinines froides, cryofibrinogène)

Étude de cas cliniques et biologiques

Revue des principales données bibliographiques

Réf.: BIC.CRY

Durée

1 jour 7 h

Coût (net)

530 €

Intervenants

Dr L. MUSSET

Session

Le 06/10/21

Lieu

BIOFORMATION
75015 PARIS

Pédagogie

Théorie 50% - Etude de cas 50%

Notes

Remise d'un support de cours.
Outils pédagogiques : Vidéoprojection.
Validation des acquis par test QCM et lecture/interprétation de résultats biologiques
Durée journalière habituelle de formation : 7h.

Heure de début 1^{er} jour : 9h
Heure de fin dernier jour : 17h