

Examens biologiques spécialisés en immunologie plaquettaire : quand et comment les prescrire? (D.P.C)

Durée : 2.5 jours - 17 heures

Tarif : 760€ TTC

Sessions programmées :

RENNES	07/10/2020 - 09/10/2020
MARSEILLE	31/05/2021 - 02/06/2021


Responsable(s) pédagogique.

BERTRAND Gérald (Rennes)

PICARD Christophe (Marseille)


Contacts :

Rennes

Josiane LE-RHUN  josiane.le-rhun@efs.sante.fr

Tèl : 05-56-56-79-53

Marseille

Isabelle GAUBERT  isabelle.gaubert@efs.sante.fr

Tèl : 04-91-18-95-57

Contenu de la formation

Objectifs pédagogiques

- L'objectif de ce programme est d'apporter les connaissances théoriques et pratiques en immunologie plaquettaire. Cette discipline s'intéresse aux mécanismes immunologiques à l'origine d'une destruction des plaquettes sanguines, entraînant une numération plaquettaire anormalement basse. Cela concerne : le purpura thrombopénique auto-immun, les conflits immunologiques pouvant survenir au cours de la grossesse et impliquant les antigènes plaquettaires HPA, les transfusions de concentrés plaquettaires et impliquant les antigènes HPA et HLA, ainsi que les pathologies plaquettaires héréditaires

Personnes concernées

- Techniciens
- Cadres de laboratoire
- Biologistes
- Cliniciens
- Infirmiers
- Sage-femmes

Pré-requis

- Avoir des connaissances de base en immunologie et hématologie

Pédagogie

- Apporter les connaissances théoriques et pratiques en immunologie plaquettaire
- Savoir diagnostiquer l'allo-immunisation foeto-maternelle plaquettaire, le PTI
- Apporter les connaissances utiles à la prise en charge thérapeutique des thrombopathies et des thrombopénies auto et allo-immunes
- Apporter les connaissances utiles à la prise en charge transfusionnelle plaquettaire

Contenu

J1

- Plaquettes : structure et fonction des glycoprotéines et antigènes plaquettaires
- Méthodes de détection des anticorps et de typage HPA
- Plaquettes et HLA de classe I : rôle physiologique, polymorphisme ; méthodes de détection des anticorps et de typage HLA

J2

- Pathologies plaquettaires constitutionnelles et acquises

- PTI
- Diagnostic biologique et clinique des thrombopénies néonatales d'origine immune
- Thrombopénies néonatales allo-immunes : prise en charge du nouveau-né et des grossesses suivantes

J3

- Transfusions plaquettaires : concentrés plaquettaires, événements indésirables, états réfractaires, purpura post-transfusionnel