



Conseil Transfusionnel Dans les hémoglobinopathies



Concepteurs : Professeur Marie Christine ALESSI, Professeur Laurence CAMOIN, Professeur Hervé CHAMBOST, Professeur Jacques CHIARONI, Professeur Régis COSTELLO, Professeur Gérard MICHEL, Professeur Pierre MORANGE

Experts : Docteur Isabelle THURET, Docteur Pascale POULIN, Docteur Emmanuelle BERNIT, Professeur France PIRENNE

Public : prescripteurs de produits sanguins, personnel des sites de délivrance (biologistes, techniciens) de l'EFS ou des établissements de santé

Lieu d'enseignement : Faculté de médecine de Marseille

Inscription : <https://umfcs.univ-amu.fr/>

Modalités : étape 1 (e-learning), étape 2 présentielle, étape 3 retour d'expérience par e-mail

Les objectifs pédagogiques

- **Comprendre** la physiopathologie des hémoglobinopathies : drépanocytose, thalassémie
- **Connaitre** les bases du diagnostic
- **Connaitre** les éléments médicotéchniques et les enjeux éthiques du dépistage pré et néo natal de la drépanocytose
- **Comprendre** l'apport de la transfusion dans ces contextes pathologiques et sa place dans la prise en charge globale des patients
- **Connaitre** les situations d'urgence transfusionnelle possible
- **Connaitre** les déclencheurs de la transfusion
- **Connaitre** les alternatives à la transfusion et les évolutions thérapeutiques
- **Connaitre** et gérer les risques spécifiques de la transfusion dans ces situations (surcharge volumique, hyperviscosité, allo (auto) immunisation, hémolyse retardée, surcharge martiale.....)

Programme de la formation présentielle

- | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|
| • 09h00 / 09h15 | Présentation de la formation | Pr Jacques Chiaroni |
| • 09h15 / 10h30 | La drépanocytose : physiopathologie et diagnostic (incluant dépistage pré/néo natal) | Dr Isabelle Thuret |
| • 10h30 / 11h30 | La drépanocytose : Symptômes et complications chez l'adulte Indications, modalités et alternatives de la transfusion et sa place dans la prise en charge globale du patient | Dr Emmanuelle Bernit |
| • 11h30 / 12h00 | Hémaphérèse dans la drépanocytose : principes, modalités, bénéfices, complications | Dr Pascale Poulin |
| • 13h00 / 14h30 | Les thalassémies : Physiopathologie et diagnostic Indications, modalités, complications et alternatives de la transfusion et sa place dans la prise en charge globale du patient | Dr Isabelle Thuret |
| • 14h30 / 15h00 | La drépanocytose : Particularités du bilan immunohématologique pré transfusionnel et en situation hémolytique | Pr France Pirenne |
| • 16h15 / 16h45 | Evaluation des connaissances Evaluation de la formation à chaud | |