



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