

## **CENTRE DE REFERENCE MALADIES RARES**

Syndromes drépanocytaires majeurs, thalassémies et autres maladies rares du globule rouge et de l'érythropoïèse aux Antilles-Guyane

**Filière des maladies rares Constitutionnelles du Globule Rouge et de l'érythropoïèse MCGRE**

### **DIPLOME UNIVERSITAIRE**

**« DRÉPANOCYTOSE ET AUTRES PATHOLOGIES RARES DU GLOBULE ROUGE »**

### **PROGRAMME ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024**

- 15 au 19 janvier 2024
- 22 au 26 avril 2024

**LIEU : UFR des sciences médicales Hyacinthe BASTARAUD, Pointe-à-Pitre**

---

DU Drépanocytose et autres pathologies rares du globule rouge 2023/2024

Université des Antilles/Centre de référence des syndromes drépanocytaires majeurs, thalassémies et autres maladies rares du globule rouge et de l'érythropoïèse aux Antilles-Guyane

| LUNDI<br>15 janvier 2024   | MARDI<br>16 janvier 2024   | MERCREDI<br>17 janvier 2024   | JEUDI<br>18 janvier 2024   | VENDREDI<br>19 janvier 2024   |
|--|--|---|--|---|
| <p><b>08h00-08h15</b><br/>Introduction<br/>Dr ETIENNE-JULAN</p>  | <p><b>08H30-10h00</b><br/>La Prévention de la drépanocytose<br/><br/>Dr M. ETIENNE-JULAN<br/>CHU de la Guadeloupe</p>  | <p><b>08h30-10h00</b><br/><b>13h30-15h00 : Hexagone</b><br/>Evolution naturelle de la maladie chez l'enfant<br/><br/>Dr M. PETRAS<br/>CHU de la Guadeloupe</p>  | <p><b>08h30-09h30</b><br/><b>13h30-14h30 : Hexagone</b><br/>Le Syndrome thoracique aigu et la place des réanimateurs dans la prise en charge du patient drépanocytaire<br/><br/>Pr A. MEKONTSO-DESSAP<br/>CHU Henri Mondor</p> | <p><b>08h30 – 09h30</b><br/><b>13h30-14h30</b></p>  |
| <p><b>08h30-09h30</b><br/><b>13h30-14h30 : Hexagone</b><br/>Hémoglobines anormales, syndromes drépanocytaires majeurs et diagnostic biologique de la drépanocytose, caractéristiques hématologiques<br/><br/>Dr K. LEE</p> |  |   |  |   |
| <p><b>09h45-10h45</b><br/><b>14h45-15h45 Hexagone</b><br/>La transmission de la drépanocytose, le Conseil génétique et le diagnostic prénatal<br/><br/>Dr K. LEE</p>   | <p><b>10h15-12h30</b><br/><b>15h15-17h30 Hexagone</b><br/>Les particularités de la rate dans la drépanocytose,<br/><br/>Risque infectieux et la prophylaxie chez l'enfant drépanocytaire<br/><br/>Séquestration splénique, Hypersplénisme et les indications de la splénectomie chez l'enfant drépanocytaire</p> | <p><b>10h15-11h45</b><br/><b>11h15-12h45 : Cayenne</b><br/>La gestion des situations à risque ou de la vie scolaire : transport, activités sportives, les PAI<br/><br/>Pr N. ELENGA<br/>CH de Cayenne</p>                     | <p><b>09h45-11h15</b><br/><b>14h45-16h15 : Hexagone</b><br/>Les thalassémies et leur prise en charge<br/><br/>Dr I. THURET<br/>CHU la Timone, Marseille</p>  | <p><b>09h45-11h00</b><br/><b>14h45-16h00 Hexagone</b><br/>La drépanocytose SC<br/>Et la rétinopathie<br/><br/>Dr F. LIONNET<br/>CHU Tenon</p>                                   |
| <p><b>11h00-12h00</b><br/><b>16h00-17h00 Hexagone</b><br/>Physiopathologie de la drépanocytose<br/><br/>Dr B KHOEL<br/>CHU Robert Debré</p>  | <p>Dr V Brousse<br/>CHU Robert Debré</p>   | <p><b>12h00-12h45</b><br/>Les complications neurologiques chez l'enfant drépanocytaire : vasculopathie cérébrale, AVC, troubles neurocognitifs, dépistage, prise en charge<br/><br/>Dr M. PETRAS<br/>CHU de la Guadeloupe</p> | <p><b>11h30-12h15</b><br/>Les porteurs du trait drépanocytaire<br/>Dr M. ETIENNE-JULAN<br/>CHU de la Guadeloupe</p>  | <p><b>11H15-12h45</b><br/><b>16H15-17H15 Hexagone</b><br/>La sphérocytose héréditaire et les autres membranopathies du globule rouge<br/><br/>Pr L. GARCON<br/>CHU d'Amiens</p> |

---

**DU Drépanocytose et autres pathologies rares du globule rouge 2023/2024**

Université des Antilles/Centre de référence des syndromes drépanocytaires majeurs, thalassémies et autres maladies rares du globule rouge et de l'érythropoïèse aux Antilles-Guyane

| LUNDI<br>15 janvier 2024   | MARDI<br>16 janvier 2024  | MERCREDI<br>17 janvier 2024  | JEUDI<br>18 janvier 2024   | VENDREDI<br>19 janvier 2024  |
|--|---|--|--|--|
| <p><b>13h30-14h30</b><br/>Histoire de la Drépanocytose<br/>Epidémiologie, Répartition mondiale</p> <p><b>Dr Maryse ETIENNE-JULAN</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   | <p><b>14h00- 15h00</b><br/>Douleur aiguë et douleur chronique chez le patient drépanocytaire, prise en charge</p> <p><b>Dr S. GENE</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>  | <p><b>14h00-15h00</b><br/>Place de l'IDE dans la prise en charge de la crise douloureuse :<br/>*Le problème des voies veineuses<br/>* La douleur liée aux soins : MEOPA, soins d'ulcères, ....</p> <p><b>Mmes GUYONNET</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>14h00-15h30</b><br/><b>15h00-16h30 Cayenne</b><br/>L'accueil de l'enfant drépanocytaire en situation aiguë</p> <p><b>Pr N. ELENGA</b><br/><b>CH de Cayenne</b></p> | <p><b>14h00-15h00</b><br/>Le dépistage néonatal de la drépanocytose aux Antilles-Guyane : principes de base, guide des bonnes pratiques, le CRDN</p> <p><b>Dr K. LEE</b></p>   |
| <p><b>15h00-16h00</b><br/>Evolution naturelle de la drépanocytose chez l'adulte</p> <p><b>Dr G. LOKO</b><br/><b>CHU de la Martinique</b></p>   | <p><b>15h15-16h15</b><br/>Les spécificités physiopathologiques et de la complexité de la douleur chez le patient drépanocytaire</p> <p><b>Dr M. ETIENNE-JULAN</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   | <p><b>15h15-16h15</b><br/>L'accueil de l'adulte drépanocytaire en situation aiguë<br/>Travail sur le protocole de prise en charge des CVO</p> <p><b>Dr E. BERNIT</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   | <p><b>15h45-16h45</b><br/>Grossesse et contraception chez la femme drépanocytaire</p> <p><b>Dr C. RYAN</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>                           | <p><b>15h15-16h15</b><br/>Le déficit en G6PD : clinique, diagnostic et prise en charge</p> <p><b>Dr F DELION</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   |
| <p><b>16h15-17h15</b><br/>Dépistage néonatal de la drépanocytose: prise en charge des nouveaux-nés malades et des nouveaux-nés transmetteurs</p> <p><b>Dr L. DIVIALLE-DOUMDO</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>16h30-17h30</b><br/>La détresse du patient drépanocytaire lors de la crise douloureuse aiguë, apport de l'hypnose et des thérapies comportementales dans la prise en charge</p> <p><b>Mme M-L. NICOLEAU</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>16h30-17h30</b><br/>Les complications ORL de la drépanocytose : signes cliniques, prise en charge et prévention</p> <p><b>Dr E. NALLET</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   |  | <p><b>16h30-17h30</b><br/><b>Atelier</b> : Information génétique<br/><b>Atelier pratique</b> : Prise en charge des ulcères chez les patients drépanocytaires</p> <p><b>Mme B. GUYONNET</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> |

| LUNDI<br>22 avril 2024  | MARDI<br>23 avril 2024   | MERCREDI<br>24 avril 2024   | JEUDI<br>25 avril 2023  | VENDREDI<br>26 avril 2023   |
|---|--|---|---|---|
| <p><b>08h30-10h00</b><br/><b>14h30-16h00 Hexagone</b><br/>La vasculopathie cérébrale chez l'adulte drépanocytaire : clinique, diagnostic et prise en charge</p> <p><b>Pr P BARTOLUCCI</b><br/><b>CHU H. Mondor</b></p>        | <p><b>08h30-10h00</b><br/><b>14h30-16h00 (Heure RDC)</b><br/>Les complications ostéoarticulaires de la drépanocytose</p> <p><b>Pr M MUKISI-MUKAZA</b><br/><b>Université Libre de Bruxelles</b><br/><b>Polyclinique de la Guadeloupe</b></p>                                    | <p><b>08h30-10h00</b><br/><b>14h30-16h00 Hexagone</b><br/>L'atteinte rénale chez le patient drépanocytaire</p> <p><b>Pr V. AUDARD</b><br/><b>CHU H. Mondor</b></p>  | <p><b>08h30-09h45</b><br/>La greffe de cellules souches hématopoïétiques chez le patient drépanocytaire (enfants et adultes)</p> <p><b>Dr M. PETRAS</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>8h30-10h00</b><br/><b>14h30-16h00 Hexagone</b><br/>Les nouvelles thérapeutiques dans la drépanocytose, les ATU</p> <p>Les essais thérapeutiques en cours, thérapie génique</p> <p><b>Pr JB Arlet</b><br/><b>CHU George Pompidou</b></p> |
| <p><b>10h15-11h15</b><br/><b>16h15-17h15 Hexagone</b><br/>Les complications cardiaques chez le patient drépanocytaire et l'hypertension artérielle pulmonaire</p> <p><b>Pr. Pablo BARTOLUCCI</b><br/><b>CHU H. MONDOR</b></p> | <p><b>10h15-11h15</b><br/><b>16h00-17h00 (Heure RDC)</b><br/>Les Ulcères de jambe dans la drépanocytose : physiopathologie, clinique et Prise en charge</p> <p><b>Pr M MUKISI-MUKAZA</b><br/><b>Université Libre de Bruxelles</b><br/><b>Polyclinique de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>10h15-12h00</b><br/><b>15h45-17h00 Hexagone</b><br/>Les difficultés et les complications transfusionnelles chez le patient drépanocytaire</p> <p><b>Pr F. PIRENNE</b><br/><b>EFS Val de Marne</b></p> | <p><b>10h00-11h00</b><br/>L'hydroxyurée chez le patient drépanocytaire</p> <p><b>Dr E. BERNIT</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   | <p><b>10h15-11h45</b><br/>Démonstration de la réalisation d'une saignée et d'un échange transfusionnel manuel</p> <p><b>Mmes B. GUYONNET</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>  |
|   | <p><b>11h30-12h30</b><br/>Les complications urologiques chez le patient drépanocytaire : priapisme, troubles de l'érection, atteintes rénales chirurgicales. Spécificité du priapisme dans la drépanocytose</p> <p><b>Pr L. BRUREAU</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>    | <p><b>12h15-13h00</b><br/>Le cas particulier de la surcharge en fer post transfusionnelle et sa prise en charge...</p> <p><b>Dr E. BERNIT</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>                           | <p><b>11h15-12h15</b><br/>Les complications iatrogènes</p> <p><b>Dr E. BERNIT</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   | <p>Discussion de cas cliniques ?</p>  |

| <b>LUNDI</b><br>22 avril 2024  | <b>MARDI</b><br>23 avril 2024  | <b>MERCREDI</b><br>24 avril 2024  | <b>JEUDI</b><br>25 avril 2024  | <b>VENDREDI</b><br>26 avril 2024   |
|--|--|---|--|--|
| <p><b>14h00-15h00</b><br/>Les conséquences psychologiques de la drépanocytose et place du psychologue dans la prise en charge des patients</p> <p><b>Mme M-L. NICOLEAU</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   | <p><b>14h00-15h00</b><br/>La place de la transfusion et les différentes pratiques transfusionnelles dans la prise en charge du patient drépanocytaire</p> <p><b>Dr S. ALEXIS-FARDINI</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>14h30-15h30</b><br/>La personne âgée drépanocytaire</p> <p><b>Dr E. BERNIT</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>                          | <p><b>14h00-15h30</b><br/>Les thématiques de recherche dans la drépanocytose</p> <p>La recherche sur la drépanocytose aux Antilles et principaux résultats<br/>Le réseau CAREST : collaboration sur la drépanocytose dans la Caraïbe</p> <p><b>Dr M. ETIENNE-JULAN</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>14h00-15h30</b><br/>La drépanocytose dans le système de santé</p> <p>Le programme global de suivi des patients drépanocytaires programmes nationaux de diagnostic et de soins (PNDS)<br/>Réseaux de prise en charge et de collaborations</p> <p><b>Dr M. ETIENNE-JULAN</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> |
| <p><b>15h15-16h45</b><br/>Place de l'Education thérapeutique dans la prise en charge du patient drépanocytaire, Exemple du programme autorisé en Guadeloupe</p> <p><b>Dr L. DIVIALLE-DOUMDO</b><br/><b>Mme M-L. NICOLEAU</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>15h15-16h15</b><br/>La prise en charge sociale du patient drépanocytaire</p> <p><b>Mme Anita ROSIER</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>  | <p><b>15h45-16h45</b><br/>Les atteintes hépatobiliaires dans la drépanocytose</p> <p><b>Dr M. GELU-SIMEON</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p> | <p><b>15h45-16h45</b><br/>Les principales règles de la Recherche Clinique</p> <p><b>Dr V TARER</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>   | <p><b>15h45-16h45</b><br/>Evaluation<br/>Conclusion de la formation</p> <p><b>Dr M. ETIENNE-JULAN</b><br/><b>CHU de la Guadeloupe</b></p>  |
|  |  | <p>Discussion de cas cliniques<br/>?</p>  |  |  |