

## INTERPRETATION DE L'ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES ET TYPAGE DES IMMUNOGLOBULINES MONOCLONALES : APPROCHES BIOLOGIQUES ET PHYSIOPATHOLOGIQUES

|  |                     |   |                  |
|--|---------------------|---|------------------|
| <b>Jeudi 8 octobre 2020</b>  | <b>9h00 – 17h30</b> | <b>7 heures présentiels<br/>sur 1 journée</b> | <b>460 euros</b> |
| <b>Hôtel MERCURE LYON CENTRE SAXE-LAFAYETTE - 29 Rue de Bonnel, 69003 Lyon</b> |                     |   |                  |

### Public

- *Biologistes médicaux*

### Prérequis

- *Pratique régulière des examens suivants : électrophorèse des protéines sériques, interprétation, exploration des immunoglobulines monoclonales (dépistage et suivi).*

### Objectifs pédagogiques

Les objectifs de cette journée sont :

- Savoir interpréter de façon pertinente l'électrophorèse des protéines sériques : connaître les grands syndromes, les interférences endogènes et exogènes, les pièges à éviter.
- Savoir explorer une Immunoglobuline monoclonale : connaître les techniques qualitatives et les examens complémentaires à réaliser.
- Renforcer ses connaissances sur les aspects cliniques et les nouvelles thérapeutiques du myélome multiple et des gammopathies monoclonales de signification clinique.
- Connaître les recommandations pour le diagnostic et le suivi du myélome multiple et des gammopathies monoclonales de signification clinique.

### Moyens pédagogiques

- Evaluation initiale des participants par QCM interactifs.
- Remise de fascicule de formation.
- Présentations théoriques sur vidéoprojecteur.
- Etude de cas concrets sur vidéoprojecteur.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la journée.
- Evaluation à distance des acquis par QCM sur Internet.

### Programme de la formation

|              |   |
|--------------|---|
| <b>9h00</b>  | <b>Accueil des participants et évaluation initiale.</b>   |
| <b>9h15</b>  | <b>L'électrophorèse des protéines sériques : rappels théoriques, interprétations et pièges à éviter - Christine Lombard</b> |
| 10h45        | Pause   |
| <b>11h00</b> | <b>Diagnostic d'une Immunoglobuline monoclonale - Christine Lombard</b>   |
| 13h00        | Déjeuner  |
| <b>14h00</b> | <b>Les gammopathies de signification clinique - Lionel Karlin</b>   |
| 15h45        | Pause   |
| <b>16h00</b> | <b>Le myélome multiple : de la clinique à la thérapeutique - Lionel Karlin</b>  |
| <b>17h00</b> | <b>Discussion, évaluation finale</b>  |
| <b>17h30</b> | Clôture de la journée   |

### Intervenants

- *Dr Christine Lombard, PH, Service d'Immunologie, GH Sud, CHU de Lyon*
- *Dr Lionel Karlin, PH, Service d'Hématologie clinique, GH Sud, CHU de Lyon*

*Document diffusé le 15/09/2020*