**UE 75 – 2024/2025 - M2S1**

**ED 3**

**Consignes :**

Durée de présentation : 10 minutes par question (environ 10 diapos sur power point) suivie de 5 minutes de discussion.

Il est nécessaire de préciser les sources documentaires dans votre présentation.

Avant de répondre à votre question, relisez attentivement l’ensemble des questions afin de ne pas commettre de doublons de réponses avec les autres étudiants.

Les fichiers (ppt ou pdf) seront à remettre aux enseignants en fin de séance.

**Dossier ravulizumab Ultomiris©**

Le ravulizumab est une nouvelle option thérapeutique pour la prise en charge de la **myasthénie** autoimmune.

Question 1:

Donner les principales caractéristiques de la **myasthénie** autoimmune : épidémiologie, diagnostic, signes cliniques.

Question 2:

Après avoir présenté les mécanismes physiopathologiques de la **myasthénie** autoimmune, présenter succinctement les différentes cibles thérapeutiques potentielles en insistant sur le rationnel de l’utilisation des thérapies ciblant le système du Complément (Cavalcante et al. Frontiers Immunol 2024 ; Mantegazza et al. ImmunoTargets Ther 2020)

Question 3:

Présenter l’étude CHAMPION-MG (Vu et al. NEJM Evidence, 2022) : populations incluses, objectifs, design, résultats. Présenter ses forces et ses faiblesses et vos propositions pour répondre à ces faiblesses.

Question 4 :

Présenter la stratégie de la prise en charge thérapeutique de la myasthénie auto-immune en précisant le positionnement, le SMR et l’ASMR du ravulizimab. Après avoir présenté les principaux effets indésirables de cette molécule, précisez quels bilans pré-thérapeutiques et de suivi de ce traitement doivent être mis en place. Une présentation synthétique et didactique sera appréciée.

Question 5 :

Présenter l’article de Tokuyasu et al. 2024 « Real-world experience with eculizumab and switching to ravulizumab for generalized myasthenia gravis”. Quel(s) intérêt(s) du raviluzimab par rapport à l’éculizumab est/sont-il(s) recherché(s) dans cet article ?