

DESC 9 octobre 2017 Kernéis Pulcini Cas Clinique 1

Vous faites partie de l'équipe multidisciplinaire en antibiothérapie de votre hôpital. Le médecin des Urgences vous appelle à 9h pour un avis concernant un homme obèse (140 kg pour 170 cm) de 45 ans présentant un choc septique sur probable infection urinaire masculine. Il souhaite débiter une antibiothérapie par céfotaxime + amikacine, mais ne sait pas quelle posologie prescrire. La clearance de la créatinine est à 80 ml/min.

1. Que pensez-vous du choix de l'antibiothérapie ?

2. Quelles posologies et modalités d'administration conseillez-vous pour l'antibiothérapie ?

3. Le patient est transféré en réanimation et l'évolution est rapidement favorable. Les hémocultures sont positives à BGN l'après-midi et l'ECBU montre une leucocyturie significative avec nombreux BGN au direct. Que conseillez-vous concernant le traitement par amikacine ?

4. Qu'auriez-vous conseillé si le patient avait présenté une insuffisance rénale aiguë (clearance 30 ml/min) obstructive sur rétention aiguë d'urines ?

5. Quelles sont les principales différences entre ceftriaxone et céfotaxime ?