

MALADIES INFECTIEUSES ET TROPICALES

Épreuve des Connaissances Fondamentales

Question N°1

Un homme de 85 ans, pesant 80 kg, ayant un DFG à 50 mL/min/1,73m², sans antécédent d'allergie aux antibiotiques présente une endocardite sur prothèse biologique valvulaire aortique à *Enterococcus faecalis* de sensibilité habituelle aux antibiotiques : CMI amoxicilline 0,5 mg/l, bas niveau de résistance aux aminosides, sensible à la vancomycine. Décrivez les modalités du traitement antibiotique.

Question N°2

Une femme de 60 ans sans antécédent d'allergie aux antibiotiques présente une pyélonéphrite sans signe de gravité. L'ECBU isole une *Klebsiella pneumoniae* productrice de BLSE dont l'antibiogramme est le suivant : amoxicilline-acide clavulanique R, pipéracilline-tazobactam R, ceftioxime R, cefotaxime R, méropénème S, amikacine S, ciprofloxacine R, cotrimoxazole R, fosfomycine S, furadantine S. Elle s'est améliorée sous méropénème et souhaite sortir. Décrivez les modalités du traitement antibiotique.

Question N°3 :

Un homme de 50 ans hospitalisé en réanimation non immunodéprimé par ailleurs présente des hémocultures positives à levures sur cathéter artériel. Quels sont les éléments principaux de votre prise en charge ?

Question N°4

Un homme de 25 ans présente une éruption morbilliforme sans fièvre ni autres signes cliniques. Le test tréponémique de dépistage de la syphilis est positif et le test non tréponémique (VDRL) est fortement positif à 1/64. Quelles sont votre prise en charge et votre surveillance ?

Question N°5

Décrivez les indications et les modalités (posologie, contre-indications, précautions d'emploi) de traitement antiviral par PAXLOVID® (nirmatrelvir + ritonavir) d'une Covid19.

Question N°6

Décrivez les modalités de prise en charge en hospitalisation et de traitement d'une femme enceinte présentant une varicelle 48h avant la date de sa césarienne programmée.

Question N°7

Décrivez la stratégie diagnostique d'une suspicion de tuberculose pulmonaire chez un homme de 68 ans, sans domicile fixe, présentant un amaigrissement et une toux trainante.

Question N°8

Quelles sont les modalités du traitement antibiotique (hors surveillance) d'une spondylodiscite lombaire L3-L4 documentée à *Staphylococcus aureus* méticilline-sensible chez une femme de 72 ans sans antécédent chirurgical, sans antécédent allergique, sans critère de sévérité et sans autre localisation sur le bilan complémentaire, pesant 82kg et avec une fonction rénale normale (DFG 96 mL/min/1,73m²) ?

Question N°9

Dolutégravir : mode d'action, posologie, présentations galéniques en France. Particularités d'utilisation en co-administration avec la rifampicine et au cours de la grossesse.

Question N°10

Devant un patient de 64 ans chez qui vous venez de faire le diagnostic de pneumonie franche lobaire aiguë, quels signes de gravité (cliniques, biologiques, radiologiques) devez-vous rechercher ?