

Prétest DESC 2016 / Epidémie / 12 octobre 2016

QCM 1 : Parmi les critères suivants, lesquels sont associés à la notion d'urgence de santé publique de portée internationale selon le règlement sanitaire international (RSI) de 2005

- A. Les restrictions de circulation des biens et des personnes
- B. Le caractère inhabituel ou inattendu de l'évènement
- C. Le risque de diffusion internationale
- D. L'absence de vaccin
- E. La gravité de la maladie

QCM 2 : Parmi les réservoirs animaux cités ci-dessous, lesquels sont impliqués dans le cycle épidémiologique de la fièvre hémorragique de Lassa

- A. Les chauves-souris
- B. Les primates non humains
- C. Les tiques africaines de type *Amblyoma*
- D. Les rongeurs de type *Mastomys*
- E. Le bétail

QCM 3 : Le taux de reproduction de base (R_0) est un indicateur important dans la dynamique des épidémies, parmi ceux-ci, lesquels sont corrects

- A. Le R_0 de la grippe est de 1,5 à 3
- B. Le R_0 de la maladie à virus Ebola est de 5
- C. Le R_0 de la varicelle est de 10 à 12
- D. Le R_0 du SRAS est de 2
- E. Le R_0 de la rougeole est de 13 à 18

QCM 4 : Parmi ces affirmations concernant la dengue, lesquelles sont vraies

- A. La dengue est une maladie à déclaration obligatoire en France
- B. Le virus de la dengue est excrété de façon prolongée dans les urines
- C. Le virus de la dengue est à l'origine de complications neurologiques de type Guillain Barré
- D. Le virus de la dengue est transmis par voie placentaire
- E. La létalité de la dengue est exceptionnelle chez les voyageurs

QCM 5 : Parmi les affirmations suivantes concernant l'antibioprophylaxie des contacts autour d'un cas d'infection invasive à méningocoques, lesquelles sont fausses

- A. Le traitement antibiotique agit sur l'éradication du portage du méningocoque à court terme
- B. La ceftriaxone est réservée aux contre-indications de la rifampicine et aux rares souches de méningocoques résistantes à la rifampicine documentées.

- C. La ciprofloxacine ne doit pas être administrée chez une femme enceinte
- D. L'antibiotique doit être administré au plus tard dix jours après le dernier contact avec le cas index
- E. L'antibioprophylaxie des contacts familiaux est à la charge de l'Agence Régionale de santé (ARS)

QCM 6 : Parmi les affirmations suivantes concernant la vaccination des contacts autour d'un cas d'IIM, lesquelles sont vraies

- A. La vaccination post-exposition concerne la communauté de vie du cas index
- B. La vaccination doit être réalisée dans un délai maximal de dix jours après le dernier contact avec le cas index
- C. La vaccination des contacts autour d'un cas relève de l'ARS
- D. La vaccination doit être envisagée lors de la découverte d'un méningocoque des sérogroupes suivants : A, B, C, Y, W
- E. Le vaccin conjugué C peut être administré à partir de l'âge de 2 mois lors d'une vaccination autour d'un cas

QCM 7 : Parmi ces techniques de microbiologie, lesquelles sont indispensables au diagnostic d'une infection invasive à méningocoques

- A. La coloration de gram
- B. Les hémocultures
- C. La recherche d'antigènes solubles dans le LCS
- D. La culture avec réalisation d'un antibiogramme
- E. La PCR du LCS

QCM 8 : Parmi les mesures suivantes concernant le rapatriement sanitaire d'un patient porteur d'une maladie transmissible à risque épidémique (SRAS, FHV, cholera, tuberculose XDR) lesquelles sont vraies

- A. Le médecin de la société d'assistance doit prendre contact avec la DGS
- B. Le contact est formalisé par l'envoi d'une fiche de signalement spécifique
- C. La DGS informe l'ARS de destination qui organise l'accueil du patient dans un centre référent
- D. Le médecin de la société d'assistance doit prendre contact avec l'ARS de la région de destination
- E. L'ARS transmet, le cas échéant, ces recommandations au préfet dès lors que des mesures sont à mettre en oeuvre au titre du contrôle sanitaire aux frontières

QCM 9 : Dans un établissement de santé, lors de la suspicion d'un cas de FHV, l'alerte est une étape urgente destinée aux personnes et structures suivantes

- A. Le service de biologie de l'établissement
- B. La direction générale de la santé
- C. Le directeur de l'établissement ou l'administrateur de garde
- D. La pharmacie de l'établissement
- E. L'Agence régionale de santé

QCM 10 : Dans le cadre du plan anti-dissémination de la dengue en France métropolitaine, la surveillance épidémiologique humaine répond aux caractéristiques suivantes :

- A. Elle est fondée sur le signalement et la notification obligatoire de la dengue**
 - B. Ses objectifs sont d'éviter l'instauration d'un cycle de transmission autochtone**
 - C. Elle diffère selon les régions en fonction de l'implantation ou non du vecteur *Aedes***
 - D. Elle est à la charge des services de biologie disposant des méthodes diagnostiques**
 - E. Elle est complémentaire de la surveillance**
-