

DESC DE MALADIES INFECTIEUSES ET MEDECINE TROPICALE

31 janvier 2018 : Vaccinations

Post-test

- 1) **Concernant les adjuvants et les effets secondaires des vaccins, quelles sont les propositions exactes?**
- a) l'adjuvant permet d'augmenter la réponse immunitaire à l'antigène vaccinal
 - b) la plupart des vaccins inertes contiennent un adjuvant
 - c) l'augmentation de risque de sclérose en plaques après la vaccination contre l'hépatite B n'a jamais été démontrée scientifiquement
 - d) l'efficacité sérologique du vaccin contre la grippe est de l'ordre de 60 à 90% selon les vaccins et les catégories de personnes
 - e) le risque d'être atteint d'un syndrome de Guillain Barré est plus élevé après la vaccination antigrippale qu'après une infection par le virus de la grippe

Réponses : a, b, c, d

- 2) **Concernant une injection de rappel diphtérie - tétanos – polio - coqueluche. Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont exactes ?**
- a) un(e) infirmier(e) peut pratiquer l'injection sur prescription médicale
 - b) en cas de rhino-pharyngite typique non compliquée avec température à 38,2°C, il est nécessaire de décaler la vaccination
 - c) le site d'injection préférentiel chez l'adulte est la fesse
 - d) un traitement anticoagulant oral contre indique la vaccination
 - e) en cas de réaction anaphylactique, celle-ci se manifeste dans la plupart des cas dans les 30 minutes suivant l'injection

Réponses : a, e

- 3) **Quelles sont les vaccinations obligatoires chez un nourrisson en bonne santé après 2 mois de vie selon le calendrier vaccinal français actuel ?**
- a) vaccination contre la diphtérie, le tétanos et la polio
 - b) vaccination contre la coqueluche
 - c) vaccination contre *Haemophilus influenzae* type b
 - d) vaccination contre le virus de l'hépatite B
 - e) vaccination contre les infections invasives à pneumocoque

Réponses : a, b, c, d, e

- 4) **Le rappel vaccinal contre la coqueluche chez l'adulte**
- a) doit être effectué à 25 ans
 - b) a pour but de prévenir les formes graves chez la femme enceinte
 - c) a pour but de prévenir les formes graves chez le nourrisson
 - d) est également indiqué chez les sujets ayant fait une coqueluche par le passé, car l'immunité induite par l'infection est faiblement protectrice

Réponses : a, c, d

- 5) **Chez un patient de 29 ans, infirmier dans une maison de retraite et résidant en région parisienne, ayant un asthme depuis l'enfance, sans suivi régulier qui n'a reçu aucun vaccin depuis l'âge de 12 ans. Quels sont les vaccins ou rappels vaccinaux que vous recommandez ?**
- a) grippe saisonnière chaque année
 - b) rappel coqueluche
 - c) rappel diphtérie – tétanos – poliomyélite
 - d) rappel rougeole
 - e) hépatite B si sérologie négative

Réponses : a, b, c, e

- 6) **Quelle(s) mesure(s) devez-vous envisager en cas de sérologie varicelle négative chez une femme enceinte à 39SA qui a été exposée la veille à un patient présentant une varicelle ?**
- a) vaccination immédiate contre la varicelle
 - b) administration d'immunoglobulines polyvalentes par voie intraveineuse
 - c) administration d'aciclovir en urgence
 - d) administration d'immunoglobulines spécifiques par voie intraveineuse
 - e) surveillance simple et administration d'aciclovir en urgence au nouveau-né en cas de lésions cutanées

Réponses : d