

**DESC - Séminaire du 2 février 2018 (A CABIE, CRAPP)
Post-test DESC 2018**

1- L'aide publique au développement (APD) de la France est actuellement proche de :

- A- 1% du Produit Intérieur Brut (PIB)
- B- 0,4% du PIB
- C- 4% du PIB
- D- 0,05% du PIB

Bonne réponse : B

2- Les épidémies d'infection à virus Zika observées sur le continent américain et dans la Caraïbe en 2015 et 2016 ont permis de découvrir :

- A. Le risque de transmission du virus Zika par voie sexuelle
- B. Le risque prolongé de transmission du virus Zika par voie sexuelle
- C. Le rôle d'*Aedes albopictus* dans la transmission du virus Zika
- D. Le risque d'embryofoetopathie en cas d'infection maternelle par le virus Zika
- E. Le risque de syndrome de Guillain-Barré associé à l'infection à virus Zika

Réponses : B, D

3- Quelles sont les complications décrites au cours de l'infection à virus Zika ?

- A. Syndrome de Guillain-Barré
- B. Encéphalopathies
- C. Syndrome de fuite plasmatique
- D. Purpura thrombopénique idiopathique
- E. Maladie chronique à virus Zika (≥ 3 mois)

Réponses : A, B, D

4- L'interprétation des résultats de la recherche d'anticorps (IgG ou IgM) spécifiques du virus Zika peut être compliquée en cas d'infection antérieure par :

- A. Le virus du chikungunya
- B. Un des virus de la dengue
- C. Le West-Nile virus
- D. Le virus de l'hépatite C
- E. Le virus Mayaro

Réponses : B, C

5- Le vaccin contre la dengue CYD-TDV (Dengvaxia®) est :

- A. Un vaccin vivant atténué
- B. Un vaccin inerte
- C. Un vaccin constitué de pseudo-particules virales
- D. Un vaccin tétravalent
- E. Un vaccin chimérique

Réponses : A, D, E

6- Les facteurs associés à une meilleure efficacité clinique (prévention des formes symptomatiques de dengue) du vaccin CYD-TDV (Dengvaxia®) sont :

- A. L'âge au moment de la vaccination (≥ 9 ans)
- B. Le sexe (meilleure efficacité chez les femmes)
- C. Une infection antérieure à la vaccination par l'un des virus de la dengue
- D. Le sérotype viral (meilleure efficacité contre le virus de la dengue de sérotype 2)
- E. Une vaccination antérieure contre un autre Flavivirus

Réponses : A, C

7- Parmi les affirmations suivantes concernant la prophylaxie post exposition au bacille du charbon, lesquelles sont exactes ?

- A- La durée du traitement est de 15 jours
- B- Les fluoroquinolones sont le traitement de première ligne
- C- La doxycycline peut être utilisée chez les enfants
- D- Les fluoroquinolones sont contre-indiquées chez les femmes enceintes
- E- L'amoxicilline est le traitement de première intention

Réponses : B,C

8- La clairance intestinale moyenne du portage de BLSE acquises à l'étranger lors d'un voyage est de :

- A- 1 mois
- B- plusieurs années
- C- 6 à 12 mois
- D- 3 mois
- E- 10 jours

Réponse :C

9- Parmi les arguments suivants, lesquelles orientent vers l'origine provoquée d'une épidémie ?

- A- courbe épidémique étroite
- B- incidence élevée d'atteinte pulmonaire (aérosol)
- C- présentation clinique inhabituelle
- D- souches inhabituelles (résistance aux antibiotiques)
- E- mortalité animale importante

Réponses : A, B, C, D, E

10- Parmi ces agents du risque biologique, lesquels doivent faire mettre en place un isolement respiratoire :

- A- Le virus de la variole
- B- Bacillus anthracis
- C- Yersinia pestis
- D- Toxine botulinique
- E- Ricine

Réponses : A, C,
