

Faculté de Médecine de Constantine  
Contrôle de Synthèse (module thérapeutique)  
Le 20 Juin 2017 à 10 heures. Durée (30 minutes)

Cochez la ou les bonnes réponses.

**Q.1. Lesquelles de ces propositions sont justes.**

- A. Pour protéger contre la variole, Edward Jenner a utilisé un vaccin à base de virus variolique tué;
  - B. Chez le sujet adulte, les rappels contre la diphtérie sont indispensables ;
  - C. Un effet rappel avec le vaccin anti pneumococcique à 23 valences peut être obtenu après chaque 3 à 5ans ;
  - D. Le vaccin contre la tuberculose est à base de *Mycobacterium tuberculosis* atténué ;
  - E. Il n'existe pas de vaccin polysaccharidique contre le méningocoque du groupe B.
- B.E**

**Q.2. Concernant le vaccin contre la poliomyélite.**

- A. C'est un vaccin qui existe sous forme injectable et orale;
  - B. Le vaccin anti polio oral, utilisé actuellement en Algérie, contient les 3 poliovirus p1, p2 et p3 ;
  - C. Les paralysies post vaccinales peuvent survenir avec les deux vaccins, forme injectable et orale ;
  - D. En général le vaccin oral confère une meilleure protection ;
  - E. Les entérovirus non polio peuvent interférer avec le vaccin oral d'où la nécessité de multiplier les doses.
- A.D**

**Q.3. Un effet rappel est obtenu avec lesquels de ces vaccins.**

- A. Le vaccin anti diphtérique ;
  - B. Le vaccin antipneumococcique à 23 valences ;
  - C. Le vaccin anti méningocoque non conjugué ;
  - D. Le vaccin antitétanique ;
  - E. Avec tous ces vaccins.
- A.D**

**Q.4. Un soignant vacciné contre l'hépatite virale B, s'est blessé avec une seringue contaminée par le sang d'un malade. Que doit-il faire ?**

- A. Rechercher les Ac anti HBs ;
  - B. Se vacciner immédiatement contre l'hépatite ;
  - C. Rechercher l'Ag HBs ;
  - D. Rechercher les antigènes et ou les Anticorps anti HIV ;
  - E. Un taux d'Ac anti HBs égale à 8UI/l retrouvé chez ce soignant est rassurant et ne l'oblige pas à se vacciner.
- A.C.D**

**Q.5. Concernant les aminosides:**

- A. Ce sont les antibiotiques néphrotoxiques les moins prescrits ;
  - B. La marge entre la dose toxique et la dose thérapeutique est très large ;
  - C. La gentamicine est la plus toxique ;
  - D. Ils s'éliminent par voie rénale et digestive ;
  - E. Leur présence dans les lysosomes des cellules du tube contourné proximal reste détectable de nombreuses semaines après l'arrêt du traitement.
- C. E

**Q.6. La toxicité des aminosides dépend des facteurs suivants, sauf un lequel :**

- A. La dose prescrite ;
  - B. La durée du traitement ;
  - C. La pré existence d'une insuffisance rénale même modeste ;
  - D. La pré existence d'une insuffisance hépatique sévère ;
  - E. Un traitement récent par un autre aminoside.
- D

**Q.7. Concernant la Colimycine:**

- A. Elle est éliminée uniquement par voie rénale ;
  - B. Elle est néphrotoxique dès la dose thérapeutique ;
  - C. Un bon signe de surdosage, est l'existence de paresthésies péri-buccales ;
  - D. Peut être administrée au long cours à doses faibles ;
  - E. Ses indications absolues sont exceptionnelles.
- A.B.C.E

**Q.8. Parmi les situations suivantes, cochez celles qui prédisposent à l'hémorragie digestive sur prise d'anti inflammatoires non stéroïdiens :**

- A. Une posologie élevée d'AINS ;
  - B. Le grand âge ;
  - C. Un ulcère évolutif ou ancien ;
  - D. La prise concomitante d'un anticoagulant ;
  - E. La prise concomitante d'un corticoïde ou d'un autre AINS.
- A.B.C.D.E

**Q.9. Le choix d'un anti inflammatoire non stéroïdien prend en considération les aspects suivants, sauf un lequel ?**

- A. Les facteurs de risque individuels du patient ;
  - B. Le profil de sécurité d'emploi propre à chaque AINS ;
  - C. Les préférences personnelles du patient ;
  - D. La médication concomitante ;
  - E. Les antécédents familiaux.
- E

**Q.10. Parmi les situations suivantes, cochez les contre-indications des anti inflammatoires non stéroïdiens :**

- A. Ulcère gastro-duodénal évolutif ;
  - B. Antécédents d'ulcère peptique ou d'hémorragie récurrente ;
  - C. Insuffisance hépatocellulaire sévère ;
  - D. Insuffisance cardiaque sévère ;
  - E. Insuffisance rénale sévère.
- A.B.C.D.E

Q.11. Les NAP (neuroleptiques à actions prolongée), sont indiqués pour:

- A. Éviter les rechutes ;
- B. Améliorer l'observance ;
- C. Éviter les virages maniaques ;
- D. Atténuer la dangerosité des patients ;
- E. Diminuer le nombre de prises médicamenteuses.

C.D **11 --> ABE**

Q.12. Lequel ou lesquels de ces symptômes ne fait (font) pas partie des effets neurologiques des neuroleptiques :

- A. Boulimie-anorexie.
- B. Tremblements ;
- C. Syndrome hyperkinétique ;
- D. Incontinence urinaire ;
- E. Dyskinésies tardives ;

A.D

Q.13. Les psychotropes sont des substances pharmacologiques qui agissent;

- A. Sur le comportement, l'affectivité et l'anxiété;
- B. Sur l'affectivité, la personnalité et la cognition;
- C. Le comportement, l'affectivité et la cognition;
- D. La personnalité, la cognition et les relations sociales;
- E. Sur la qualité ou la quantité de certains neurotransmetteurs.

A. E **13 --> CE**

Q.14. Les douleurs neurogènes:

- A. Sont des douleurs qui résultent de lésions tissulaires ;
- B. Sont dues à une interruption des voies nociceptives entraînant une perturbation du système de transmission ;
- C. Sont des douleurs transitoires ;
- D. Se présentent sous forme de brûlures avec des moments paroxystiques ;
- E. Sont parfois liées à des troubles de la sensibilité.

B. D

Q.15. La morphine à libération immédiate (LI) :

- A. Est indiquée pour la titration ;
- B. Est utilisée à doses initiales : 10 mg à 20 mg /4h ;
- C. Ne peut pas être prescrite d'emblée pour le soulagement de la douleur ;
- D. A un intérêt dans l'équilibration rapide de la douleur ;
- E. Est parfois associée à un AINS.

A. D. E

Q.16. Parmi les complications suivantes, laquelle (lesquelles) impose (ent) l'arrêt immédiat d'une chimiothérapie anticancéreuse :

- A. Les complications neurologiques ;
- B. Les complications pulmonaires ;
- C. Les complications infectieuses ;
- D. Les complications cardiaques ;
- E. Les complications hématologiques.

A.B.D

**Q.17. Dans le carcinome différencié de la thyroïde, après thyroïdectomie, l'hormonothérapie suppressive est administrée pour obtenir un taux sanguin de TSH.**

- A. Compris entre 0.1 et 0.5 µU/l ;
- B. Compris entre 0.3 et 2 µU/l ;
- C. Inférieur à 0.1 µU/l ;
- D. Compris entre 0.5 et 2 µU/l ;
- E. Supérieur à 2 µU/l.

**A.C**

**Q.18. L'hépatite chronique médicamenteuse peut s'observer :**

- A. Quand l'agent responsable a été interrompu mais ré administré ultérieurement après la guérison complète ;
- B. Quand les lésions hépatiques se développent silencieusement ;
- C. Quand le processus aboutissant à l'atteinte hépatique persiste malgré la poursuite de l'administration de l'agent responsable ;
- D. Quand la prescription du médicament impliqué n'a pas été reconnue et que son administration est poursuivie ;
- E. Toutes les réponses sont justes.

**B.D**

**Q.19. Les principales contre-indications absolues des corticoïdes sont :**

- A. La grossesse ;
- B. La tuberculose cavitaire ;
- C. L'hypertension artérielle maligne ;
- D. La psychose décompensée ;
- E. L'ulcère gastrique cicatrisé.

**B.C.D**

**Q.20. Au cours d'une corticothérapie prolongée, il y un risque de survenue:**

- A. D'une insuffisance surrénalienne ;
- B. D'un hypercorticisme ;
- C. D'un diabète ;
- D. D'une insuffisance rénale ;
- E. D'une ostéonécrose des os longs.

**A.B.C.E**