

## Université Constantine 3

### Faculté de Médecine de Constantine

Contrôle de Thérapeutique. Le 05 Septembre 2019 à 11H (Durée : 45 min)

**Cochez la ou les bonnes réponses.**

**Q.1. Les benzodiazépines :**

- A. N'entraînent pas une augmentation de l'affinité GABA ;
- B. Agissent sur la motricité ;
- C. Entraînent une augmentation de l'excitabilité ;
- D. Entraînent une hypo polarisation ;
- E. Entraînent une diminution de l'affinité GABA.

**B.D**

**Q.2. Pour le traitement de la douleur nociceptive, L'OMS a établi :**

- A. 2 paliers d'antalgiques ;
- B. Association des antalgiques du 3<sup>ème</sup> palier ;
- C. 3 paliers d'antalgiques ;
- D. Association du premier et le deuxième palier ;
- E. Association des antalgiques du 2<sup>ème</sup> avec le 3<sup>ème</sup> palier.

**C.D**

**Q.3. Le palier 2 de l'OMS contient :**

- A. Codéine, Tramadol.
- B. Néfopam, AINS, Paracétamol ;
- C. Codéine, Tramadol, Paracétamol ;
- D. Association (Codéine + Paracétamol), association (Tramadol +Paracétamol) ;
- E. Morphine, Tramadol, Codéine ;

**A.D**

**Q.4. Parmi les antimétabolites suivants, quel est celui qui peut provoquer des fibroses pulmonaires ?**

- A. Adriablastine ;
- B. Cisplatine ;
- C. 5 Fluoro-uracil ;
- D. Bléomycine ;
- E. Etoposide.

**D**

**Q.5. Les produits de contraste sont néphrotoxiques dans toutes les situations suivantes sauf une laquelle ?**

- A. Diabète sucré avec insuffisance rénale ;
- B. Administrations répétées à moins de 5 jours d'intervalle ;
- C. Infarctus du myocarde ;
- D. Insuffisance rénale préexistante quel que soit la cause ;
- E. Situations d'hypo perfusion rénale.

**C**



**Q.6. Un effet rappel est obtenu avec lesquels de ces vaccins.**

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

C.E

**Q.7. Les benzodiazépines sont indiquées dans :**

- A. Dépression respiratoire ;
- B. Hypotonie musculaire ;
- C. L'Anxiété ;
- D. Les troubles de la mémoire ;
- E. Les psychoses.

C

**Q.8. Les actions principales des neuroleptiques sont :**

- A. Une action Inhibitrice ;
- B. Une action délirante ;
- C. Une action hallucinatoire ;
- D. Une Indifférence psychomotrice ;
- E. Induisent des manifestations végétatives.

D

**Q.9. Les neuroleptiques :**

- A. Excitent les récepteurs D3 post synaptiques ;
- B. Provoquent des signes sympathiques ;
- C. Agissent sur le système dopaminergique ;
- D. Provoquent un hypofonctionnement du système retro adrénergique ;
- E. Ont un effet thymo régulateur.

C

**Q.10. Dans le carcinome différencié de la thyroïde, après thyroïdectomie, l'hormonothérapie suppressive est administrée pour obtenir un taux sanguin de TSH.**

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

C

**Q.11. Les circonstances suivantes prédisposent à l'apparition d'ulcères gastro duodénaux après utilisation d'AINS sauf une laquelle ?**

- A. Une posologie élevée d'AINS ;
- B. Le grand âge ;
- C. L'utilisation fréquente des inhibiteurs de la pompe à proton ;
- D. La prise concomitante d'un corticoïde ;
- E. La prise concomitante d'un autre AINS, y compris de l'aspirine à dose antiagrégant.

C



**Q.12. La modalité d'administration de la chimiothérapie, le plus fréquemment utilisée est la voie :**

- A. Orale ;
- B. Intramusculaire ;
- C. Sous-cutanée ;
- D. Intraveineuse ;
- E. Intra-artérielle.

**D**

**Q.13. Les cytochromes P450 sont des enzymes, Quel (s) est (sont) leur (s) caractéristique (s) ?**

- A. Ils sont essentiellement hépatiques ;
- B. Peu de médicaments sont métabolisés par les cytochromes ;
- C. Le CYP3A4 est le moins important quantitativement ;
- D. L'alcool diminue l'action des cytochromes ;
- E. Au moment de l'autorisation de mise sur le marché d'un médicament, ils doivent être identifiés.

**A.E**

**Q.14. Le syndrome de lyse tumorale est caractérisé par :**

- A. Des produits extracellulaires à la suite de la mort cellulaire ;
- B. Une hyperkaliémie, une hyperphosphatémie et une hypocalcémie ;
- C. Une hyperkaliémie, une hypophosphatémie et une hypercalcémie ;
- D. Une croissance tumorale moyenne ;
- E. Une diminution d'acide urique.

**B**

**Q.15. Un soignant incomplètement vacciné contre l'Hépatite virale B, s'est blessé avec une seringue contaminée par le sang d'un malade. Que doit-il faire ?**

- A. Se vacciner immédiatement contre l'hépatite ;
- B. Faire un bilan hépatique ;
- C. Rechercher les antigènes et ou les Anticorps anti HIV ;
- D. Rechercher l'Ag HBs ;
- 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.

**C.D**

**Q.16. Lesquelles de ces propositions sont justes ?**

- A. En post exposition, il existe des contre-indications vis-à-vis du vaccin anti rabique ;
- B. Les pèlerins se rendant aux lieux saints doivent se vacciner par le vaccin antiméningocoque bivalent ;
- C. Un rappel avec le vaccin contre la tuberculose n'est pas nécessaire ;
- D. La dose de l'anatoxine diphtérique est la même dans les vaccins pour nourrisson et pour adulte ;
- E. Le vaccin anti pneumococcique à 23 valences peut être administré chez les enfants de 12 mois ;

**B.C**



**Q.17. La prévention de la néphro toxicité des produits de contraste repose sur les gestes suivants sauf un lequel ?**

- A. Le maintien d'une volémie normale voire légèrement augmentée (500 à 1000ml de sérum physiologique avant et après l'examen) ;
- B. L'épuration extra-rénale avant et après l'examen avec injection de produit de contraste ;
- C. Le maintien d'une diurèse abondante et compensée pendant et dans les 2 jours qui suivent l'examen ;
- D. Une alcalinisation des urines (pH > 6) par du bicarbonate de sodium ;
- E. La correction d'une hyperuricémie préexistante ;

**B**

**Q.18. Le délai d'apparition des complications de la chimiothérapie (le Nadir) se situe entre le :**

- A. 3<sup>ème</sup> et le 5<sup>ème</sup> jour après la cure ;
- B. 18<sup>ème</sup> et le 20<sup>ème</sup> jour après la cure ;
- C. 21<sup>ème</sup> et 28<sup>ème</sup> jour après la cure ;
- D. 7<sup>ème</sup> et 15<sup>ème</sup> jour après la cure ;
- E. 22<sup>ème</sup> et le 25<sup>ème</sup> jour après la cure.

**D**

**Q.19. L'objectif de l'hormonothérapie est de priver les cellules tumorales de l'influence de l'hormone, le mécanisme de ces médicaments peut se situer :**

- A. Au niveau du cytoplasme ;
- B. Au niveau de la membrane cellulaire ;
- C. Au niveau du système transmetteur ;
- D. Au niveau du noyau ;
- E. Sur une protéine extracellulaire.

**B.D**

**Q.20. En cas de prescription d'un opioïde, quels en seront les principes voies d'administration :**

- A. Privilégier la voie veineuse ;
- B. Débuter avec un opioïde à libération prolongée ;
- C. Débuter avec un opioïde à libération immédiate ;
- D. Ajouter des INTERDOSES (forme LI) en cas d'exacerbations douloureuses ;
- E. Privilégier la voie sous cutanée.

**C.D**