

# Université Constantine 3

## Faculté de Médecine de Constantine

Contrôle Thérapeutique le 2 Octobre 2015 à 10 heures. Durée (45min)

### Cochez la ou les bonnes réponses.

Q.1. Quelles est (sont) la (les) classe (s) médicamenteuse (s) dont la prescription impose une surveillance particulière chez le sujet âgé:

- A. Anticholinestérasique : risque de rétention urinaire et de crises de glaucome ;
- B. Diurétiques : risque de déshydratation et trouble ionique ;
- C. Antidiabétiques oraux : risque d'hypoglycémie grave ;
- D. Antihypertenseurs : risque d'hypotension orthostatique ;
- E. Toutes les réponses sont justes.

**E**

Q.2. Le (ou les) médicament(s) suivant(s) sont susceptibles d'être toxique (s) pour le myocarde:

- A. Diurétiques ;
- B. Béta-bloquants ;
- C. Digitaliques ;
- D. Antibiotiques ;
- E. Anti inflammatoires non stéroïdiens.

**B. C**

Q.3. La prescription de diurétiques impose de surveillez (cocher la ou les bonnes réponses) :

- A. La kaliémie ;
- B. La radiographie thoracique ;
- C. La natrémie ;
- D. L'état d'hydratation ;
- E. L'aspect des selles.

**A.C.D**

Q.4. Selon le calendrier vaccinal Algérien, lesquels de ces vaccins sont administrés à la naissance ?

- A. L'anti polio injectable.
- B. Le BCG ;
- C. L'anti HAV ;
- D. L'anti HBV ;
- E. L'anti HiB.

**B.D**

Q.5. Lesquelles de ses propositions sont justes ?

- A. Le virus de la vaccine est un *Poxvirus* humain ;
- B. Le BCG est à base de *Mycobacterium tuberculosis* ;
- C. La variole est une maladie qui a été éradiquée en 1978.

35

- D. Le mérite de la vaccination contre la variole revient à Edward Jenner ;
  - E. La vaccination contre la rage a été appliquée pour la première fois par Louis Pasteur.
- C.D.E

Q.6. Parmi ces vaccins, lesquels sont considérés comme atténués ?

- A. Le BCC ;
- B. L'antirabique ;
- C. Le ROR ;
- D. L'antipolio injectable ;
- E. Vaccin contre la fièvre jaune.

A.C.E

Q.7. Un métabolite est considéré comme toxique lorsque :

- A. Le métabolite est pharmacologiquement inactif et chimiquement inoffensif ;
- B. Le métabolite est chimiquement inactif et pharmacologiquement actif ;
- C. Le métabolite est pharmacologiquement inactif et chimiquement actif ;
- D. Le métabolite est chimiquement inoffensif et biologiquement inactif ;
- E. Les fonctions hépatiques restent normales pendant le traitement.

C

Q.8. Au cours de l'acétylation rapide, l'utilisation de l'isoniazide peut donner une :

- A. Augmentation des transaminases quelques jours après le début du traitement ;
- B. Cytolyse hépatique après plus de 3 mois de traitement ;
- C. Hépatite toxique irréversible ;
- D. Réaction immuno-allergique à la réintroduction de l'INH ;
- E. Cirrhose hépatique.

A

Q.9. Au cours de la corticothérapie, il faut prescrire les régimes suivants sauf :

- A. Un régime riche en protéine et en fruits ;
- B. Un régime pauvre en sucre et riche en sel ;
- C. Un régime riche en protéines et en calcium ;
- D. Un régime riche en fruits et pauvre en sel ;
- E. Un régime riche en calcium et en fruits.

B

Q.10. Chez la femme enceinte sous corticothérapie, il existe un risque lors de l'accouchement. Lequel ?

- A. Accouchement prématuré ;
- B. Naissance d'un enfant avec maladie des membranes hyalines ;
- C. Dépassement de terme ;
- D. Apparition d'un diabète chez le nouveau-né ;
- E. Apparition d'une hypoglycémie chez la mère.

C

Q.11. A dose thérapeutique, les corticoïdes peuvent être responsables des complications suivantes, sauf :

- A. Une HTA ;
- B. Une amyotrophie ;

- 35
- Q.5. Lesquelles :
- A. Le virus de la vaccine est un *Poxvirus humani* ;
  - B. Le BCG est à base de *Mycobacterium tuberculosis* ;
  - C. La variole est une maladie qui a été éradiquée en 1979 ;

- C. Une hypercalcémie ;
  - D. Une hyperkaliémie ;
  - E. Un diabète sucré.
- D**

**Q.12. Cochez la ou les proposition (s) juste (s) :**

- A. La cyclo-oxygénase Cox-1 catalyse la formation de prostaglandines impliquées dans la cytoprotection de la muqueuse gastrique ;
  - B. La cyclo-oxygénase Cox-1 catalyse la formation de prostaglandines impliquées dans la préservation de la fonction rénale ;
  - C. La cyclo-oxygénase Cox-1 catalyse la formation de prostaglandines impliquées dans la production de thromboxane A<sub>2</sub> ;
  - D. La cyclo-oxygénase Cox-2 catalyse la formation de prostaglandines impliquées dans la cytoprotection de la muqueuse gastrique ;
  - E. La cyclo-oxygénase Cox-2 induit à la libération de prostaglandines ayant un rôle pathologique (fièvre, douleur, inflammation).
- A. B. C. E**

**Q.13. En cas de trouble, ou de dysfonctionnement, un médicament psychotrope :**

- A. Améliore le fonctionnement de l'activité psychique ;
  - B. Réduit et perturbe le fonctionnement de l'activité psychique ;
  - C. Accélère et complexifie le fonctionnement de l'activité psychique ;
  - D. Stabilise et amoindri le fonctionnement de l'activité psychique ;
  - E. Consolide le fonctionnement de l'activité psychique.
- A**

**Q.14. En psychiatrie, laquelle ou lesquelles de ces indications ne font pas partie de celle (s) des neuroleptiques :**

- A. Psychoses aiguës ;
  - B. États maniaques ;
  - C. Bouffées délirantes ;
  - D. Les états dépressifs au cours de la sclérose en plaque ;
  - E. États d'agitation majeurs.
- D**

**Q.15. L'action des anti estrogènes se situe au niveau :**

- A. du système régulateur hormonal ;
  - B. des enzymes de conversion ;
  - C. de la cellule tumorale ;
  - D. de la synthèse des hormones ;
  - E. de la cellule tumorale et du système régulateur.
- C**

**Q.16. Parmi ces produits anticancéreux, le (s) quel (s) est (sont) responsable (s) d'une néphro-toxicité irréversible ?**

- A. Le cisplatine ;
- B. Les anthracyclines ;

- C. Les taxanes ;
- D. Les inhibiteurs de la topoisomérase ;
- E. Les cyclophosphamides .

A

**Q.17. Tous ces groupes d'agents anticancéreux peuvent être associés à une radiothérapie concomitante sauf un. Lequel ?**

- A. Les taxanes
- B. Les sels de platine ;
- C. Les anthracyclines ;
- D. Le 5 Fluorouracil ;
- E. Les Étoposides.

C

**Q.18. Parmi les contraintes de la prescription médicamenteuse, quelle est celle qui ne doit pas être transgressée :**

- A. La précaution d'emploi ;
- B. La contre-indication ;
- C. L'association déconseillée ;
- D. A prendre en compte ;
- E. L'association conseillée.

B

**Q.19. L'association d'un anticoagulant oral et du Miconazole (Daktarin®) augmente le risque d'hémorragie par interaction, au cours de quelle étape de leur transformation ?**

- A. Absorption.
- B. Transport.
- C. Métabolisme.
- D. Élimination.
- E. Aucune.

B

**Q.20. La morphine à libération immédiate (LI) :**

- A. A un intérêt seulement dans l'équilibration rapide de la douleur ;
- B. Est indiquée pour la titration, douleurs instables, soins douloureux, malade « fragile » ;
- C. Doses initiales : 10 mg à 20 mg /4h ;
- D. Est prescrite d'emblée pour le soulagement de la douleur ;
- E. Est toujours associée à un AINS.

B