

Université Constantine 3. Faculté de Médecine de Constantine

**Contrôle de Synthèse (module thérapeutique)**

Le 01 Juillet 2018 à 10 heures. Durée (45 minutes)

Cochez la ou les bonnes réponses.

**Q1. 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 de l'ADN.
- B. Au niveau de l'ARN.
- C. Au niveau du système régulateur.
- D. Au niveau de l'ARN m.
- E. Sur une protéine extracellulaire.

C

**Q2. Les principaux mécanismes d'intervention hormonale pour le cancer de la prostate sont :**

- A. L'inhibition de la synthèse du dérivé actif (la 5-déhydro-testostérone).
- B. La réapparition de l'hormone circulante.
- C. L'inhibition de la synthèse du dérivé actif (les antiaromatases).
- D. L'action d'une antihormone au niveau noyau.
- E. L'action d'une antihormone au niveau du récepteur.

A.E

**Q3. Parmi les affirmations suivantes cochez celles qui sont correctes :**

- A. Le célécoxib (Celebrex ®) est un anti-Cox-1 sélectif.
- B. La diminution de la synthèse des prostaglandines par les AINS est consécutive à l'inhibition plus ou moins sélective des isoenzymes de la Cox<sub>2</sub>.
- C. Les AINS partagent quatre propriétés : activité antipyrétique, antalgique, anti-inflammatoire et inhibition des fonctions plaquettaires.
- D. L'aspirine employée à faible dose comme antiagrégant à visée antithrombotique a une action anti-Cox-2 préférentielle.
- E. Les Anti Inflammatoires Non Stéroïdiens regroupent une partie des médicaments inhibiteurs de la synthèse des prostaglandines.

B.C

**Q4. Parmi les complications suivantes, la (les) quelle (s) impose (ent) l'arrêt immédiat d'une chimiothérapie anticancéreuse, les complications :**

- A. Pulmonaires
- B. Cardiaques
- C. Infectieuses
- D. Osseuses
- E. Hématologiques.

A.B

« ACU »

Q.5. L'hépatite chronique médicamenteuse peut s'observer :

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

B

Q6. Quelle ordonnance prescrire en première ligne, chez un homme de 62 ans présentant un adénocarcinome de la prostate métastatique ?

- A. Décapeptyl injectable 11.25mg/28J.
- B. Décapeptyl injectable 3.75 mg/28j plus ou moins Casodex injectable.
- C. Décapeptyl injectable 11.25mg/3mois plus ou moins Casodex en comprimé.
- D. Casodex 150 mg.
- E. Casodex 50 mg.

C

Q7. 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. Il n'existe pas de vaccin polysaccharidique contre le méningocoque du groupe B.
- C. Un effet rappel avec le vaccin anti pneumococcique à 23 valences peut être obtenu après chaque 3 à 5ans.
- D. Chez le sujet adulte, les rappels contre la diphtérie ne sont pas nécessaires.
- E. Le vaccin contre la tuberculose est à base de *Mycobacterium tuberculosis* atténué/

B

Q8. Concernant le vaccin contre la poliomyélite.

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

B.C

Q9. 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. Se vacciner immédiatement contre l'hépatite.
- B. Rechercher les antigènes et ou les Anticorps anti HIV.
- C. taux d'Ac anti HBs égale à 8UI/l retrouvé chez ce soignant est rassurant et ne l'oblige pas à se vacciner.
- D. Rechercher les Ac anti HBs.
- E. Rechercher l'Ag HBs.

B.D.E

Q10. Les douleurs neurogènes :

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

A.B

Q11. La morphine à libération immédiate (LI) :

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

C.D

Q12. Parmi ces produits anticancéreux, le (s) quel (s) est (sont) responsable (s) d'une toxicité cardiaque ?

- A. Le cisplatine.
- B. Les taxanes.
- C. Les anthracyclines.
- D. Les inhibiteurs de la topoisomérase.
- E. Les cyclophosphamides.

C

Q13. 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. Métabolisme.
- C. Transport.
- A. Elimination.
- B. Aucune.

C

Q14 : Les psychothérapies peuvent être définies comme :

- A. Des modifications objectives obtenues après administration d'une substance sans principe actif.
- B. Des modifications cliniques obtenues par un effet placebo.
- C. Un traitement par l'ensemble des médicaments.
- D. Un traitement par des moyens psychologiques en association à une chimiothérapie.
- E. Des modifications durables de la relation d'un individu à son milieu par action sur le psychisme.

D

Q15. Pour qu'une méthode soit psychothérapeutique, elle doit :

- A. Porter sur des troubles du comportement.
- B. Porter aussi bien sur les symptômes physiques que psychiques.
- C. Porter sur des états de souffrance significatifs.
- D. Se pratiquer sur un malade seul.
- E. Avoir des résultats (positifs ou négatifs) qui peuvent être évalués empiriquement.

A.C.E

14 → E

Q 16. Le traitement par corticostéroïdes provoque le ou les effets suivants :

- A. Hyperglycémie.
- B. Hypercalcémie.
- C. Fuite rénale de sodium.
- D. Rétention de potassium.
- E. Amyotrophie.

A.B

Variable

Q17. Les effets indésirables des corticoïdes administrés au long cours comportent:

- A. Une hypercalcémie ✓
- B. Un retard de croissance chez l'enfant.
- C. Des troubles psychiques.
- D. Une hyperkaliémie.
- E. Une reprise évolutive d'une tuberculose.

B.C.E

ABCE

Q18. Quelles sont les classes médicamenteuses dont la prescription impose une surveillance particulière chez le sujet âgé :

- A. Anticholinestérasique.
- B. Diurétiques.
- C. Antidiabétiques oraux.
- D. Antihypertenseurs.
- E. Les Antimitotiques. ✓

A.B.C.D.E

Q19. Un métabolite est considéré comme toxique lorsque :

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

A

Q20. 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 A2.
- 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

Q6. C  
prés

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

Q7. Les

- A. I
- B. I
- C. U
- D. C
- E. Le

Q8. Conc

- A. Le
- B. En
- C. C'e
- D. Les
- E. Les

Q9. Un soig

- A. Se va
- B. Reche
- C. taux d
- D. Recher
- E. Recher