

1. Parmi les molécules suivantes, lesquelles sont inhibitrices de la pompe à proton (IPP) ? (QCM)

- a. Ranitidine
- b. Cimétidine
- c. Oméprazole
- d. Octréotide
- e. Esoméprazole

2. Parmi les propositions suivantes, laquelle est correcte ? (QCU)

- a. Les antisécrétoires antihistaminiques agissent sur les récepteurs H1
- b. Les antisécrétoires antihistaminiques agissent sur les récepteurs H2
- c. Les antisécrétoires antihistaminiques agissent sur les récepteurs H1 et H2
- d. Les antisécrétoires antihistaminiques entraînent une inhibition compétitive non sélective des récepteurs H1
- e. Les antisécrétoires antihistaminiques entraînent une inhibition compétitive non sélective des récepteurs H2

3. Quels sont les mécanismes d'action des anti-acides ? (QCM)

- a. Effet neutralisant via l'action anionique
- b. Effet neutralisant via l'action cationique
- c. Effet tampon via l'action anionique
- d. Effet tampon via l'action cationique
- e. Effet tampon via les actions cationiques et anioniques

4. Quels sont les intérêts de l'utilisation des analogues synthétiques de la somatostatine ? (QCM)

- (a) Diminution de la durée d'action des molécules synthétiques
- (b) Augmentation de la demi-vie par rapport à la somatostatine naturelle
- c. Augmentation des sécrétions endocrines du tractus gastro-intestinal
- d. Inhibition de la perfusion et de la motilité gastro-intestinale
- e. Augmentation des sécrétions anté-hypophysaires

5. Parmi les produits suivants, lesquels sont des laxatifs ? (QCM)

- a. La paraffine
- b. L'argile
- c. Lopéramide
- d. Le glycérol
- e. L'ocréotide.

6. Parmi les effets pharmacologiques des statines, on retrouve : (QCM)

- a. L'Augmentation du cholestérol LDL
- b. La Diminution du cholestérol total
- c. La Diminution du taux de triglycérides
- d. La Diminution modérée du cholestérol HDL
- e. Des effets pléiotropes

7. Les statines sont indiquées : (QCM)

- a. Seulement pour les dyslipidémies isolées et non pas mixtes
- b. Pour une prévention secondaire après un infarctus du myocarde
- c. Pour une prévention primaire quel que soit le niveau de cholestérol
- d. Pour une prévention primaire quel que soit le niveau de cholestérol
- e. Pour une prévention primaire quel que soit le niveau de cholestérol

8. Concernant les fibrates (QCM)

- (a) Leur association avec les statines augmentent le risque de rhabdomyolyse
- (b) Elles diminuent surtout les concentrations de triglycérides
- c. Elles constituent le traitement de choix des hypercholestérolémies
- d. Elles sont indiquées dans les dyslipidémies en pédiatrie
- e. Elles doivent être toujours associées à un autre hypolipémiant

9. Quel est le traitement de choix des dyslipidémies chez la femme enceinte ou allaitante (QCU)

- a. Les statines
- b. Les fibrates
- c. Les inhibiteurs de l'absorption du cholestérol
- (d) Les résines séquestrantes d'acides biliaires
- e. L'acide nicotinique

10. Concernant les hormones thyroïdiennes utilisées comme médicaments dans le traitement des hypothyroïdies (QCM)

- (a) La Lévothyroxine (LT4) ne nécessite qu'une prise journalière
- b. Elles sont contre indiquées chez les diabétiques
- (c) Elles peuvent aggraver une cardiopathie
- d. Elles sont contre indiquées chez la femme enceinte
- e. Elles ne doivent pas être associées aux AINS

11. Identifiez les médicaments cardiotoniques de la liste suivante : (QCM)

- a. Métoprolol
- b. Nitroglycérine
- (c) Digoxine
- d. Milrinone
- e. Hydrochlorothiazide

12. Identifiez les indications de la digoxine : (QCM)

- (a) Traitement de l'insuffisance cardiaque chronique
- b. Traitement de la fibrillation atriale
- (c) Traitement de l'infarctus du myocarde
- d. Traitement de l'angine de poitrine
- e. Traitement de l'hypertension artérielle

13. La digoxine présente un risque toxicité accrue en présence des situations suivantes : (QCM)

- a. Hypocalcémie
- (b) Hypokaliémie
- (c) Hypercalcémie
- d. Hyperkaliémie
- e. Insuffisance rénale

14. Identifiez les antiangineux de la liste suivante : (QCM)

- a. Dopamine
- (b) Amrinone
- (c) Molsidomine
- d. Dinitrate d'isosorbide
- (e) Trimétazidine

15. Identifiez les insulines utilisées pour agir sur la glycémie basale : (QCM)

- a. Aspart
- b. Lispro
- (c) NPH
- (d) Detemir
- (e) Glargine

ResiPharma

1. Parmi les molécules suivantes, lesquelles sont inhibitrices de la pompe à proton (IPP) ? (QCM)
 - a. Ranitidine
 - b. Cimétidine
 - ☒ c. Oméprazole
 - d. Otréotide
 - ☒ e. Esoméprazole
2. Parmi les propositions suivantes, laquelle est correcte ? (QCU)
 - a. Les antisécrétoires antihistaminiques agissent sur les récepteurs H1
 - ☒ b. Les antisécrétoires antihistaminiques agissent sur les récepteurs H2
 - c. Les antisécrétoires antihistaminiques agissent sur les récepteurs H1 et H2
 - d. Les antisécrétoires antihistaminiques entraînent une inhibition compétitive non sélective des récepteurs H1
 - e. Les antisécrétoires antihistaminiques entraînent une inhibition compétitive non sélective des récepteurs H2
3. Quels sont les mécanismes d'action des anti-acides ? (QCM)
 - ☒ a. Effet neutralisant via l'action anionique
 - b. Effet neutralisant via l'action cationique
 - c. Effet tampon via l'action anionique
 - ☒ d. Effet tampon via l'action cationique
 - e. Effet tampon via les actions cationiques et anioniques
4. Quels sont les intérêts de l'utilisation des analogues synthétiques de la somatostatine ? (QCM)
 - a. Diminution de la durée d'action des molécules synthétiques
 - ☒ b. Augmentation de la demi-vie par rapport à la somatostatine naturelle
 - c. Augmentation des sécrétions endocrines du tractus gastro-intestinal
 - ☒ d. Inhibition de la perfusion et de la motilité gastro-intestinale
 - e. Augmentation des sécrétions anto-hypophysaires
5. Parmi les produits suivants, lesquels sont des laxatifs ? (QCM)
 - ☒ a. La paraffine
 - b. L'argile
 - c. L'opéramide
 - ☒ d. Le glycérol
 - e. L'ocréotide.
6. Parmi les effets pharmacologiques des statines, on retrouve : (QCM)
 - a. L'Augmentation du cholestérol LDL
 - ☒ b. La Diminution du cholestérol total
 - ☒ c. La Diminution du taux de triglycérides
 - d. La Diminution modérée du cholestérol HDL
 - ☒ e. Des effets pléiotropes
7. Les statines sont indiquées : (QCM)
 - a. Seulement pour les dyslipidémies isolées et non pas mixtes
 - ☒ b. Pour une prévention secondaire après un infarctus du myocarde
 - c. En cas de transplantation rénale
 - d. Pour une prévention primaire quel que soit le niveau de cholestérol
 - ☒ e. Le soir, au coucher, à cause de l'activité accrue de la HMG-CoA réductase pendant la nuit

ResiPharma™

8. Concernant les fibrates (QCM)
 - ☒ a. Leur association avec les statines augmentent le risque de rhabdomyolyse
 - ☒ b. Elles diminuent surtout les concentrations de triglycérides
 - c. Elles constituent le traitement de choix des hypercholestérolémies
 - d. Elles sont indiquées dans les dyslipidémies en pédiatrie
 - e. Elles doivent être toujours associées à un autre hypolipémiant
9. Quel est le traitement de choix des dyslipidémies chez la femme enceinte ou allaitante ? (QCU)
 - a. Les statines
 - b. Les fibrates
 - c. Les inhibiteurs de l'absorption du cholestérol
 - ☒ d. Les résines séquestrantes d'acides biliaires
 - e. L'acide nicotinique
10. Concernant les hormones thyroïdiennes utilisées comme médicaments dans le traitement des hypothyroïdies (QCM)
 - ☒ a. La Lévothyroxine (LT4) ne nécessite qu'une prise journalière
 - b. Elles sont contre indiquées chez les diabétiques
 - ☒ c. Elles peuvent aggraver une cardiopathie
 - d. Elles sont contre indiquées chez la femme enceinte
 - e. Elles ne doivent pas être associées aux AINS
11. Identifiez les médicaments cardiotoniques de la liste suivante : (QCM)
 - a. Métoprolol
 - b. Nitroglycérine
 - ☒ c. Digoxine
 - ☒ d. Milrinone
 - e. Hydrochlorothiazide
12. Identifiez les indications de la digoxine : (QCM)
 - ☒ a. Traitement de l'insuffisance cardiaque chronique
 - ☒ b. Traitement de la fibrillation atriale
 - c. Traitement de l'infarctus du myocarde
 - d. Traitement de l'angine de poitrine
 - e. Traitement de l'hypertension artérielle
13. La digoxine présente un risque toxicité accrue en présence des situations suivantes : (QCM)
 - a. Hypocalcémie
 - ☒ b. Hypokaliémie
 - ☒ c. Hypercalcémie
 - d. Hyperkaliémie
 - e. Insuffisance rénale
14. Identifiez les antiangineux de la liste suivante : (QCM)
 - a. Dopamine
 - b. Amrinone
 - ☒ c. Molsidomine
 - ☒ d. Dinitrate d'isosorbide
 - ☒ e. Trimétazidine
15. Identifiez les insulines utilisées pour agir sur la glycémie basale : (QCM)
 - a. Aspart
 - b. Lispro
 - ☒ c. NPH
 - ☒ d. Detemir
 - ☒ e. Glargine

16. Identifier les raisons pour lesquelles les dérivés nitrés s'administrent de façon discontinue sur le long terme ? (QCM)

- a. Pour cause d'une cinétique particulière
- b. Pour cause d'épuisement rapide de radicaux thiols indispensables à leur réduction au niveau hépatique
- c. Pour éviter le phénomène d'échappement thérapeutique
- d. Pour éviter le phénomène de tolérance
- e. Parce qu'ils ont une demi-vie très courte

17. L'insuline peut entraîner : (QCM)

- a. Une hyperglycémie
- b. Une hypoglycémie
- c. Une lipodystrophie
- d. Une macro angiopathie
- e. Une microangiopathie

18. Identifier les médicaments incrétines ou apparentés de la liste suivante : (QCM)

- a. Méformine
- b. Exénatide
- c. Miglitol
- d. Sitagliptine
- e. Glimépiride

19. Selon l'American Diabetes Association, le diagnostic du diabète est posé si : (QCU)

- a. Polyurie et polydipsie
- b. HbA1C supérieure ou égale à 6,5%
- c. Glycémie à jeun supérieure à 1 g/L
- d. Glycémie post-prandiale supérieure à 1,80g/L
- e. Signes d'hypoglycémie : sueurs, fatigue, ...

20. Identifier les propositions correctes concernant la metformine : (QCM)

- a. Elle est associée à une réduction des hospitalisations et de la mortalité
- b. Elle est associée à un risque d'hypoglycémie
- c. Elle agit en faveur de la libération d'insuline par le pancréas
- d. Elle peut causer un goût métallique en bouche
- e. Elle entraîne une acidose lactique très fréquente.

21. Les anti hypertenseurs peuvent agir par les mécanismes suivants : (QCM)

- a. Diminution du débit cardiaque
- b. Augmentation du débit cardiaque
- c. Diminution du diamètre des artères
- d. Augmentation du diamètre des artères
- e. Augmentation de la volémie

22. La cardioslectivité des β bloquants (QCM)

- a. Concerne tous les β bloquants
- b. S'exerce spécifiquement vis-à-vis des récepteurs β_1
- c. S'exerce spécifiquement vis-à-vis des récepteurs β_2
- d. Est dose indépendante
- e. Présente un intérêt chez le sujet asthmatique

23. Lesquels des effets indésirables suivants peuvent survenir uniquement avec les bêtabloquants liposolubles ? (QCM)

- a. Bradycardie
- b. Insomnie
- c. Cauchemars
- d. Insuffisance hépatique
- e. Dépression

24. A propos des antagonistes calciques : (QCM)

- a. Les non-dihydropyridines ont un tropisme vasculaire d'intensité semblable à celui des dihydropyridines
- b. Les dihydropyridines peuvent causer des œdèmes au niveau des membres inférieurs facilement traitables par des diurétiques
- c. L'association des non-dihydropyridines avec les bêta bloquants est très bénéfique
- d. Le vérapamil est connu pour son effet constipant
- e. L'amlodipine peut entraîner une tachycardie réflexe

25. Les médicaments dont la DCI se termine par le suffixe - sartan : (QCM)

- a. Activent la conversion de l'angiotensine I en angiotensine II
- b. sont des antagonistes des récepteurs ATI de l'angiotensine II
- c. provoquent une vasodilatation
- d. ne provoquent pas une toux sèche
- e. constituent une alternative aux IEC chez un patient présentant une hyperkaliémie

26. Quels sont, parmi les antihypertenseurs suivants, ceux qui agissent sur une HTA à rénine élevée ? (QCM)

- a. Propranolol
- b. Amlodipine
- c. Lisinopril
- d. Hydralazine
- e. Candésartan

27. Lesquelles des affirmations suivantes sont exactes concernant l'Enalapril ? (QCM)

- a. Il s'agit d'un pro médicament pour un inhibiteur de l'angiotensine II
- b. Il peut provoquer une insuffisance rénale réversible au début du traitement
- c. Son association avec l'hydrochlorothiazide est contre indiquée
- d. Il est contre indiqué dans l'insuffisance rénale chronique
- e. Il est néphroprotecteur et idéal pour les patients avec insuffisance rénale chronique

28. Concernant les diurétiques : (QCM)

- a. Les diurétiques thiazidiques agissent sur le tube contourné proximal
- b. Les diurétiques de l'anse sont ototoxiques
- c. Les diurétiques distaux sont des épargneurs potassiques
- d. Les diurétiques de l'anse ont un effet dose indépendant
- e. Les diurétiques thiazidiques sont moins puissants que les diurétiques de l'anse

29. Parmi les effets indésirables suivants, un seul ne peut pas être causé par les diurétiques thiazidiques : (QCU)

- a. Hypo volémie
- b. Hypo kaliémie
- c. Hypo magnésémie
- d. Hypo calcémie
- e. Hypo natrémie

30. Quel est l'antihypertenseur de choix en cas d'HTA gravidique : (QCU)

- a. Propranolol
- b. Amlodipine
- c. Hydrochlorothiazide
- d. Méthyl dopa
- e. Captopril

