

1) A propos des β bloquants : cocher les réponses exactes

- a. Ils agissent en diminuant le débit cardiaque ☒
- b. Ils diminuent les résistances vasculaires périphériques ☒
- c. Sont préférables chez le sujet diabétique ☒
- d. La cardio-sélectivité des β bloquants est dose indépendante ☒
- e. Les β bloquants hydrosolubles sont à éviter en cas d'insuffisance rénale ☒

2) Lesquels des effets indésirables suivants sont rencontrés uniquement avec les β bloquants liposolubles :

- a. Insomnie ☒
- b. Bradycardie ☒
- c. Cauchemars ☒
- d. Dépression ☒
- e. Syndrome de Raynaud ☒

3) Quelle est la triade d'effets indésirables typiques associés à un traitement par les inhibiteurs calciques type dihydropyridines ?

- a. Céphalées ☒
- b. Douleur thoracique ☒
- c. Bradycardie ☒
- d. Rougeur de face ☒
- e. Œdème des membres inférieurs ☒

4) Parmi les médicaments suivants, lesquels sont des antagonistes calciques type non-dihydropyridine ?

- a. Amlodipine ☒
- b. Vérapamil ☒
- c. Diazépam ☒
- d. Lercanidipine ☒
- e. Diltiazem ☒

5) A propos des médicaments dont la DCI se termine par le suffixe -pril, cocher les réponses exactes.

- a. Sont des antagonistes des récepteurs ATI de l'angiotensine II ☒
- b. Inhibent la conversion de l'angiotensine II en angiotensine I ☒
- c. Ils peuvent provoquer une toux sèche ☒
- d. Ils sont néphroprotecteurs ☒
- e. Ils peuvent induire une insuffisance rénale aiguë ☒

6) Parmi les propositions suivantes concernant les diurétiques, lesquelles sont exactes ?

- a. Les diurétiques de l'anse sont les diurétiques les plus puissants ☒
- b. Les diurétiques thiazidiques ont un effet dose dépendant ☒
- c. L'hydrochlorothiazide agit au niveau du tube contourné proximal ☒
- d. Le furosémide peut entraîner une ototoxicité ☒
- e. Le spironolactone peut entraîner une hyperkaliémie ☒

7) A propos des dérivés nitrés : cocher les réponses exactes

- a. La trinitrine par voie orale est le traitement de choix en cas de crise d'angor ☒
- b. Ils peuvent provoquer une hypotension orthostatique ☒
- c. Ils exposent au risque de tolérance en cas d'utilisation d'une façon continue ☒
- d. Les radicaux thiols sont indispensables à leur action thérapeutique ☒
- e. Ils inhibent la guanylate cyclase ce qui entraîne une vasodilatation ☒

8) Parmi les propositions suivantes concernant le Nicorandil, lesquelles sont justes ?

- a. Il active l'ouverture des canaux calciques ☒
- b. Il active l'ouverture des canaux potassiques ☒
- c. Est un médicament anti-angoreux ☒
- d. Il s'administre de façon discontinue afin d'éviter le phénomène d'échappement thérapeutique. ☒
- e. Il peut être associé au sildénafil ☒

9) Parmi les effets indésirables suivants, un seul ne peut pas être causé par les diurétiques thiazidiques :

- a. Hypovolémie ☒
- b. Hypokaliémie ☒
- c. Hypomagnésémie ☒
- d. Hypocalcémie ☒
- e. Hyponatrémie ☒

10) La constipation est un effet indésirable fréquemment rencontrée avec l'un des antihypertenseurs suivants :

- a. Amlodipine ☒
- b. Diltiazem ☒
- c. Énalapril ☒
- d. Vérapamil ☒
- e. Furosémide ☒

11) Parmi les effets indésirables suivants, un seul est provoqué particulièrement par le Captopril. Lequel ?

- a. Insuffisance rénale aiguë ☒
- b. Toux sèche ☒
- c. Angio-œdème ☒
- d. Dysgueusie ☒
- e. Hyperkaliémie ☒

12) Quel est l'antihypertenseur de première intention en cas d'HTA gravidique ?

- a) Propranolol ☒
- b) Amlodipine ☒
- c) L-dopa ☒
- d) Méthyl dopa ☒
- e) Captopril ☒

13) Quel est l'antihypertenseur de première intention chez l'hypertendu avec une angine stable d'effort ?

- a. β bloquant ☒
- b. IEC ☒
- c. ICC ☒
- d. ARAI ☒
- e. Diurétique ☒

14) Un patient est récemment traité par la digoxine 0.25mg/jour. Après quelques jours, il a présenté des signes de toxicité. Lesquels ?

- a. Nausées ☒
- b. Vomissements ☒
- c. Douleur thoracique ☒
- d. Douleur abdominale ☒
- e. Céphalées ☒

15) Quels sont les troubles ioniques susceptibles de potentialiser la toxicité à la digoxine ?

- a. Hypokaliémie ☒
- b. Hyperkaliémie ☒
- c. Hypocalcémie ☒
- d. Hypercalcémie ☒
- e. Hypomagnésémie ☒

ResiPharma[®]

- 16) La codéine, cochez les réponses exactes:
- a. Est un médicament du palier I
 - b. Est un opioïde fort
 - c. Renforce le système du contrôle des afférences douloureuses
 - d. Est utilisée pour traiter les douleurs modérées à sévères
 - e. Possède un effet antitussif renforcé

- 17) Le naloxone, cochez la réponse exacte:
- a. Est l'antidote utilisé en cas d'intoxication au paracétamol
 - b. Est administré par voie orale
 - c. Antagonise les trois classes de récepteurs μ , κ et δ
 - d. Possède une action antalgique
 - e. Ne provoque pas le syndrome de sevrage

- 18) Les coxibs, cochez les réponses exactes:
- a. Inhibent préférentiellement la COX-2
 - b. Regroupent entre autres le méloxicam
 - c. Sont utilisés pour des indications extra rhumatologiques
 - d. Caused moins d'effets indésirables digestifs
 - e. Augmentent le risque des accidents cardiovasculaires

- 19) L'association d'AINS avec un antiacide est recommandée dans les situations suivantes:

- a. Une posologie élevée d'AINS
- b. Un patient ayant des antécédents d'ulcère
- c. Un sujet âgé de plus de 65 ans
- d. Une insuffisance rénale
- e. Une insuffisance hépatique

- 20) A propos de l'utilisation des corticoïdes, toutes les propositions sont exactes sauf une laquelle?

- a. L'administration des corticoïdes s'effectue en une prise unique
- b. La prise de corticoïdes est préférée le matin
- c. L'utilisation des formes locales diminue l'apparition des effets indésirables
- d. Une diminution progressive de la posologie est recommandée si utilisation pour une durée d'une semaine et plus
- e. Un régime riche en potassium alimentaire et en protéides est recommandé si traitement prolongé

- 21) Les contre-indications relatives des corticoïdes sont:

- a. Les états infectieux non contrôlés
- b. L'ostéoporose
- c. Le diabète mal équilibré
- d. L'ulcère gastroduodénal évolutif
- e. L'hypertension mal équilibrée

- 22) La metformine, cochez les réponses exactes:

- a. Est un insulinosensibilisateur
- b. Provoque des hypoglycémies mineures
- c. Ne favorise pas la prise de poids
- d. Cause comme effet indésirable grave l'acidocétose
- e. Est contre-indiquée en cas d'insuffisance rénale légère

- 23) Parmi les classes médicamenteuses suivantes, lesquelles sont capables de potentialiser l'action hypoglycémiant des sulfamides?

- a. Les progestatifs
- b. Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine
- c. Les antifongiques azolés
- d. Les anti-inflammatoires non-stéroïdiens
- e. Les glucocorticoïdes

- 24) Parmi les insulines suivantes, lesquelles sont utilisées pour la couverture basale?

- a. L'insuline détémir
- b. L'insuline Aspart
- c. L'insuline NPH
- d. L'insuline Régular
- e. L'insuline Glargine

- 25) Une boîte d'insuline Glargine contient 5 stylos de 3 ml chacun, 1 ml contenant 100 UI d'insuline. Une boîte d'insuline Aspart contient 5 stylos de 3 ml chacun, 1 ml contenant 100 UI d'insuline. Pour un patient avec le schéma suivant: 40 UI/jr d'insuline basale et 18 UI matin, 26 UI midi et 14 UI soir d'insuline post-prandiale, combien de boîtes lui délivre le pharmacien pour un traitement de 3 mois? Cochez la réponse exacte:

- a. 2 boîtes de Glargine + 2 boîtes d'Aspart
- b. 3 boîtes de Glargine + 3 boîtes d'Aspart
- c. 3 boîtes de Glargine + 4 boîtes d'Aspart
- d. 4 boîtes de Glargine + 3 boîtes d'Aspart
- e. 4 boîtes de Glargine + 4 boîtes d'Aspart

- 26) Parmi les effets indésirables suivants, lesquels peuvent être provoqués par les statines?

- a. L'hypotension
- b. Les myalgies
- c. L'acétolyse hépatique
- d. La constipation
- e. La rhabdomyolyse

- 27) Le médicament utilisé en cas de dyslipidémie mixte chez un patient intolérant aux statines est, cochez la réponse exacte:

- a. Un fibrat
- b. La cholestyramine
- c. L'ézétimibe
- d. L'acide nicotinique
- e. La vitamine E

- 28) Parmi les associations suivantes, lesquelles sont à éviter?

- a. Un sulfamide hypoglycémiant + la metformine
- b. Un sulfamide hypoglycémiant + le répaglinide
- c. Un sulfamide hypoglycémiant + l'acarbose
- d. Une statine + un fibrat
- e. Une statine + la cholestyramine

- 29) La lévothyroxine est contre-indiquée dans la situation suivante:

- a. La grossesse
- b. L'allaitement
- c. La cardiopathie décompensée
- d. L'hypothyroïdie iatrogène
- e. L'hypothyroïdie grave

- 30) Concernant les traitements des hyperthyroïdies, quelles sont les propositions exactes?

- a. Le benzylthiouracile entre en compétition avec la thyroglobuline
- b. Le carbimazole est dix fois moins puissant que le benzylthiouracile
- c. L'iode minéral engendre une autodestruction de la thyroïde
- d. Un traitement par les antithyroïdiens de synthèse est recommandé avant d'effectuer une ablation chirurgicale
- e. Un régime pauvre en iode est instauré avant l'administration d'iode radioactif

Pharmaco 2022

1/ A E	16/ C D E
2/ A C D	17/ C
3/ A D E	18/ D E
4/ B E	19/ A B C
5/ C D E	20/ D
6/ A D E	21/ A C
7/ B C D	22/ A C
8/ B C	23/ B C D
9/ D	24/ A C E
10/ D	25/ C
11/ D	26/ A E
12/ D	27/ D
13/ A	28/ DE
14/ A B D	29/
15/ A D E	30/ A D E