

Cochez-la ou les réponse(s) juste(s) une réponse fausse annule une réponse juste au sein de la même question.

Chaque réponse juste est notée sur un demi (0,5) point.

1. Les diurétiques distaux à action directe :

- Nécessitent la présence de l'aldostérone pour leur action ;
- Antagonisent l'action de l'aldostérone sur ses récepteurs
- Sont quelques fois associés aux diurétiques thiazidiques
- Sont faiblement natriurétiques

2. Les héparines de bas poids moléculaire (HBPM) :

- sont indiqués en relais de l'héparinothérapie ;
- Sont tératogènes du fait de leur faible poids moléculaire ;
- Ne nécessitent pas une fixation directe sur le facteur Xa pour pouvoir agir ;
- Nécessitent pour leur action, un premier passage hépatique afin de donner un métabolite pharmacologiquement actif.

3. Le phénomène de tolérance aux dérivés nitrés :

- Est du à la déplétion des réserves endogènes en glutathion ;
- Est du à la diminution de la production de GMPc
- Peut être évité par administration discontinue du produit
- Peut être évité par administration de formes de libération prolongée (LP)

4.les effets indésirables des antitussifs opiacés dépresseurs respiratoires sont :

- Broncho-relaxation
- Ralentissement du transit intestinal
- Augmentation de l'amplitude respiratoire
- Nausées et vomissements

ResiPharmaTM

5. Les effets indésirables des antiasthmiques bêta2-sympathomimétiques sont :

- Sécheresse buccale
- Tachycardie reflexe
- Menace de fausse couche chez la femme enceinte
- Tremblement des extrémités

- Captopril

12. Les médicaments ou classes médicamenteuses impliquant les mouvements de l'ion calcium dans leur mécanisme d'action :

- Diazoxide
- Diurétiques anti-aldostérone
- Dihydropiridines
- Diurétiques de l'anse

13. Les antagonistes du calcium sont indiqués :

- Dans l'insuffisance cardiaque
- Dans l'angine de poitrine
- En cas de lupus érythémateux
- Dans les arythmies ventriculaires

ResiPharmaTM

14. Relation structure-activité des cardiotoniques majeurs :

- Le groupement hydroxyl en C14 est nécessaire pour l'activité cardiotonique
- L'ouverture du cycle lactonique entraîne la disparition de l'activité
- La saturation du cycle lactonique entraîne la diminution de l'activité et du délai d'action
- La saturation du noyau stéroïdique entraîne la diminution de l'activité et du délai d'action

15. La quinidine :

- Est indiquée dans l'insuffisance auriculaire aigue
- Est un isomère de la quinine
- Allonge la période réfractaire
- Amplifie la dépolarisation spontanée

16. La lidocaine est un anti-arythmique qui :

- Est indiquée dans l'arythmie auriculaire par voie sous-cutanée
- Est le meilleur anti-arythmique d'urgence
- Synchronise la repolarisation ventriculaire
- Est administrée exclusivement par voie sous cutanée

6. Les anti-histaminiques anti-H1 de première génération :

- Antagonisent les récepteurs muscariniques
- Augmentent la vigilance
- Inhibent la sécrétion gastrique
- Réduisent la perméabilité capillaire.

7. Les effets indésirables de la molsidomine sont :

- Bouffées vasomotrices
- Céphalées
- Tolérance
- Hypotension orthostatique

ResiPharmaTM

8. Les classes médicamenteuses pouvant entraîner une hypokaliémie :

- Antagonistes des récepteurs de l'angiotensine 2
- Diurétiques thiazidiques
- Diurétiques anti-aldostérone
- Bêta bloquants

9. Le fondaparinux est un pentasaccharide se caractérisent par :

- Une unité pentasaccharidique différente de celle de l'héparine
- Un nombre d'administration parentérale réduit par rapport à celui de l'héparine
- Un nombre d'administration per os réduit par rapport à celui de l'héparine
- Une inhibition indirecte du facteur Xa

10. La surveillance biologique des anti-vitamine K consiste à effectuer :

- Un international normalized ratio ou INR
- Un dosage sanguin de la vitamine K
- Une numération plaquettaire
- Une uricémie

11. Les molécules pouvant être tératogènes en cas de prise lors du premier trimestre de la grossesse sont :

- Héparine sodique
- Propranolol
- Acenocoumarol

17. Le captopril :

- Est une prodrogue
- Est déconseillé en cas de prise de spironolactone
- Contient du zinc dans sa structure chimique
- Peut-être à l'origine de réactions allergiques

ResiPharmaTM

18. L'aténolol :

- Diminue la consommation en oxygène et donc le travail cardiaque
- Bloque l'action du système rénine-angiotensine (RSA)
- Peut-être bradycardisant
- Est indiqué dans l'angor de Prinzmetal

19. La boucle du réflexe de la toux est constituée des éléments suivants !

- Un centre cortical
- Des récepteurs au niveau des voies aériennes
- Des voies de conduction centripètes de nature parasympathique
- Des voies de conduction centrifuges de nature sympathique

20. Les dérivés atropiniques utilisés dans le traitement de l'asthme :

- Possèdent des groupements ammoniums quaternaires à l'origine de leurs effets locaux
- Agissent par antagonisme des récepteurs muscariniques bronchiques
- Sont indiqués dans le traitement de la crise
- Ne doivent pas être associés à d'autres bronchodilatateurs