

1) Un ou plusieurs médicament(s) sulvant(s) risque(nt) de diminuer l'action anticoagulante de l'acénocoumerol (sintrom) :

- A sirolimus
- B érythromycine
- C méprobamate
- D carbamazépine

2) Le(s) médicament(s) suivant(s) augmente(nt) l'activité des antivitamines K :

- A certains macrolides
- B clofibrate
- C méprobamate
- D anti-inflammatoires stéroidiens à fortes dose

3) La plupart des anti-inflammatoires non stéroïdiens peuvent majorer dangereusement l'effet des anticoagulants oraux. Cela s'expl

- A une compétition des deux médicaments vis à vis des mêmes systèmes enzymatiques d'inactivation
- B l'augmentation de leur biodisponibilité
- C la défixation protéique par phénomène de compétition
- D) une inhibition du cytochrome P450

4) La biodisponibilité d'un médicament :

- A est maximale par voie digestive
- B dépend de la voie d'administration du médicament
- C est augmentée par l'effet du premier passage hépatique
- D désigne la fraction liée aux protéines plasmatiques

5) L'adrénaline et l'atropine :

- A agissent en antagonisme partiel
- B agissent en synergie potentialisatrice
- C leur emploi concomitant peut être conseillé
 - D agissent en potentialisation

6) Une interaction médicamenteuse entre deux médicaments administrés en même temps :

- A peut se rencontrer au niveau de l'élimination rénale
- B peut se rencontrer lorsqu'ils ont une affinité identique pour les protéines tissulaires
- C peut se rencontrer au niveau du métabolisme
- D toutes les réponses sont justes

7) Les réactions d'oxydation des médicaments dans l'organisme :

- A aboutissent tobjours à des métabolites actifs
- B sont des réactions de la phase I
- C aboutissent souvent à des métabolites hydrosolubles
- D sont des réactions peu fréquentes

8) Un échec thérapeutique est à redouter par les tétracyclines à cause de la présence dans le tube digestif :

- A du jus de pamplemousse
- B certains macrolides comme l'érythromycine
- C des produit laitiers
- D Produits contenant du fer

9) Une dose de charge :

- A peut être administrée par voie intramusculaire
- B la quantité de médicament administré est plus importante et peut être toxique
- C permet d'atteindre plus rapidement la concentration cible
- D la concentration cible correspond à 7 demi-vie plasmatiques

10) Les réactions de réduction des médicaments

- A sont des réactions fréquentes
- B aboutissent systématiquement à des métabolites inactifs
- C sont des réactions de la phase II
- D sont des réactions de la phase I

11) Médicaments (LP)

8

- A sont des médicaments à libération partielle
- II Jeur action est prolongée
- leur durée d'action est rapide ce qui nécessité des prises répétées C -
- D leur demi-vie plasmatique est courte

12) Le jux de pamplemousse :

- A diminue le métabolisme de certains niédicaments administrés simultanément
- B interfére avec tous les immunosuppresseurs
- C) est un inhibiteur du cytochrome P450
- D est un indiacteur du cytilichrome P450

13) Auto-induction enzymatique d'un médicament se caractérise par:

- A une diminution de son propre effet thérapeutique
- B une augmentation de son métabolisme
- C une diminution de sa demi-vie plasmatique
- D toutes les réponses sont justes.

14) La biodisponibilità relative :

- A est utilisée pour comparer les formes pharmaceutiques d'un médicament
- B est utilisée pour déterminer l'aire sous la courbe
- C est utilisée pour comparer deux voies différentes pour une même dose d'un même médicament
- D correspond à la fraction du principe actif libéré à partir de sa forme galénique

15) Deux aminosides

- A agissent en synergie totale
- B leur association est déconseillée
- C peuvent être prescrits ensemble pour une meilleure efficacité maigré leur potentialité toxique
- agissent en synergie potentialisatrice

16) Les hydrocarbures polycycliques :

- A empêche la synthèse du cytochrome P450
- B sont des inhibiteurs enzymatiques du cytoghrumeP450
- C augmentent l'effet de certains immunosuppressaurs
- D toutes les réponses sont fausses

17) Les inhibiteurs calciques

- A forment avec les tétracyclines un complexe mai résorbé dans le tube digestif
- B forment avec le complément de fer une chélation
- C. sont des inhibiteurs enzymatiques
- D toutes les réponses sont fausses

18) Le millepertuis

- A potentialise l'effet de l'éthanol
- B inhibe l'effet de l'éthanol
- C est un inducteur enzymatique
- D son absorption est diminuée par les ions du Mg (magnésium)

19) La fixation des médicaments aux protéines plasmatiques peut être influencée par :

- A des interactions médicamenteuses
- B une insuffisance rénale
- C une cirrhose
- D toutes les réponses sont justes.

20) La dose d'entretient d'un médicament

- A est un bolus
- B c'est l'administration d'une forte dose de médicament en cas d'urgence
- C administration pendant un temps défini
- D toutes les réponses sont fausses