

Université DJILLALI LIABES De Sidi Bel Abbes Faculté De Médecine TALEB MOURAD Département De Médecine

SBA, Le 16/06/2022

Examen UET 5: Pharmacologie Clinique

1/ Le métabolisme des médicaments peut être influencé par :

A- Les troubles du transit intestinal B- Etat de vasodilatation ou de vasoconstriction

C- Des facteurs d'ordre héréditaires D- Toutes les réponses sont justes

2/ Le terme agonisme désigne habituellement :

A- Un récepteur lié aux protéines G B- Une molécule qui inhibe un récepteur C- Un récepteur ionique D- Toutes les réponses sont fausses

3/ Quelle(s) est(sont) parmi les propositions suivantes celle(s) qui est(sont) juste(s) :

A- Un médicament inducteur des cytochrome P450 ne modifie pas son propre métabolisme

B- Un médicament inhibiteur du cytochrome P450 provoque un risque de surdosage pour les médicaments associés métabolisés par la même voie

C- Deux médicaments métabolisés par le même système enzymatique, sans être inhibiteurs ni inducteurs, peuvent voir leur métabolisme modifié

D- Toutes les réponses sont fausses

4/ Quel(s) est(sont) parmi les antihypertenseurs suivants agit(agissent) par un mécanisme central (SNC)?

A- Captopril (Lopril ®) B- Clorridine (Catapressan ®)

C- Prazosine (Minipress ®) D- Ramipril (Triatec ®)

5/ Parmi les états physiologiques suivants, lequel(lesquels) peut(peuvent) être accompagné(s) d'une modification de fixation protéique des médicaments

A- Syndrome néphrotique B- Syndrome inflammatoire C- Insuffisance rénale D- Insuffisance thyroïdienne

6/ Parmi ces médicaments, quel est celui (ou quels sont) ceux qui a(ont) une action direct bloquante sur les récepteurs Beta du système sympathique ?

A- Acébutolol (Sectral ®) B- Lisinopril (Zestril ®)

C- Aliskiren (Rasilez ®) D- Propanolol (Avlocardyl ®)

7/ L'addition d'adrénaline à une solution de Xylocaïne (Lidocaïne) administrable par voie sous-cutanée prolonge la durée de l'anesthésie locale par :

A- Modification du PH de la solution B- Précipitation de la lidocaïne

C- Vasoconstriction locale D- Toutes les réponses sont fausses

8/ La fixation protéique des médicaments de type acide faible dans le sang :

A- Se fait surtout sur l'albumine B- Est réversible

C- Est plus forte chez la femme que chez l'homme D- Est généralement saturable

9/ Losartan (Cozaar):

A- Est utilisé comme antihypertenseur

B- Est utilisé comme antiarythmique

C- Est un bloquant alpha adrénergique

D- Est un bloquant beta adrénergique

10/ Parmi les substances suivantes, laquelle(lesquelles) est(sont) responsable d'une dépendance physique et psychique ?

A- LSD B- Héroïne C- Barbituriques D- Cocaïne

11/ La voie rectale:

- A- Permet d'éviter la dégradation du principe actif par les sucs digestifs
- B- N'évite que partiellement l'effet du premier passage hépatique
- C- Peut donner lieu à une résorption incomplète et irrégulière
- D- Aboutit à une biodisponibilité de l'ordre de 100%

12/ Parmi les propositions suivantes concernant l'élimination rénale des médicaments, laquelle est fausse

- A- Seule la fraction libre du médicament peut être filtrée
- B- La réabsorption tubulaire passive du médicament est facilitée par sa liposolubilité
- C- La caractère hydrosoluble du médicament retarde son élimination
- D- L'alcalinisation de l'urine facilite l'excrétion des médicaments acides faibles

13/ Le(s) facteur(s) qui peut(vent) influencer l'absorption des médicaments par voie orale :

A- Certaines affections pathologiques B- La biodisponibilité relative du médicament

C- Facteurs génétiques D- La forme galénique du médicament

14/ Un des antibiotiques ou familles d'antibiotiques suivants est particulièrement indiqué au cours du traitement de l'infection par le bacille de Koch (Tuberculose), lequel ?

A- Doxycycline (Vibramycine) B- Céphalosporine C- Rifampicine D- Carbénicilline

15/ Parmi les médicaments suivants lequel(lesquels) est(sont) inhbiteur(s) calcique(s) actif(s) dans l'hypertension artérielle ?

A- Enalapril (Rénitec ®)

B- Captopril (Lopril ®)

C- Nicardipine (Loxen ®)

D- Amlodipine (Amlor®)

16/ Concernant les curares dépolarisants :

A- Ce sont des agonistes de la noradrénaline B- Ils sont myorelaxants

C- Ils entrainent une contraction initiale D- Aucune réponse n'est juste

17/ Concernant les antalgiques :

A- Les antalgiques peuvent être classés en 2 classes

B-Les antalgiques sont classées en 3 classes selon l'OMS

C- Pour toute épilepsie, on contre-indique l'utilisation de Tramadol

D- Aucun réponse n'est juste

18/ On peut voir en cas de stress :

- A- Une constriction de certains vaisseaux
- B- Une dilatation de certains vaisseaux
- C- Une dilatation de la pupille appelée myosis
- D- Un effet inotrope positif

19/ Les agonistes directs muscariniques :

- A- Contre-indiqués dans l'hypothyroïdie
- B- Contre-indiqués dans l'adénome prostatique
- C- Contre-indiqués dans l'ulcère gastro-duodénal
- D- Indiqués en cas d'asthme

20/ L'atropine:

- A- Fait partie de l'acétylcholinolytiques dits aussi anticholinestérasiques
- B- Est contre indiqué dans l'adénome prostatique
- C- Est contre indiqué dans la tachycardie
- D- Peut être utilisé dans la constipation

Université DJILLALI LIABES De Sidi Bel Abbes Faculté De Médecine TALEB MOURAD Département De Médecine

Examen UET 5: Pharmacologie Clinique

SBA, Le 16/06/2022

Corrigé Type

N°	Rép
1	С
2	D
3	ВС
4	В
5	A
6	AD
7	С
8	ABD
9	A
10	ВС
11	ABC
12	С
13	ABD
14	С
15	CD
16	С
17	AB
18	ABD
19	С
20	В