

Université de Sétif 1
Faculté de Médecine
Département de pharmacie
EMD3 de Pharmacologie- 3ème année pharmacie
06 juin 2016- Durée: 1h

Vous devez cocher la ou les réponses justes puis reporter au stylo noir votre réponse sur la grille.

1) Donépézil (aricept ®) est un :

A-antagoniste dopaminergique qui est indiqué pour le parkinson.

☒ B-Inhibiteur de la cholineestérase.

C-Anticholinergique à action centrale.

☒ D-Il a une demie longue 70h.

V/r

2) la maladie d'Alzheimer:

A- Maladie neurodégénérative peu fréquente.

☒ B- Se caractérise par des dépôts amyloïdes et dégénérescence neurofibrillaires.

C- Se traite par le rivastigmine qui antagoniste de l'acétylcholine.

D- Toutes les réponses sont justes

3) parmi les propositions suivantes concernant les antipsychotiques, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) :

A- Levomépromazine nozinan ® a une action sédatrice

B- Aripiprazole est un antagoniste sérotoninergique efficace contre les symptômes positifs.

C- L'effet du premier passage hépatique est faible.

☒ D- Risperidone est un antipsychotique conventionnel

4) Les effets indésirables liés aux antipsychotiques

A- Hépatite cytolytique

☒ B- Insuffisance respiratoire aigue

C- Dyskinésie tardive

☒ D- Faiblesse musculaire

5) L'association d'un anti-inflammatoire non stéroïdien de la famille des oxicams (par piroxicam ou Feldène®) à un salicylé (par ex. aspirine) :

A- Permet de réduire la fréquence des effets indésirables en réduisant les posologies

B- Ne fait qu'additionner les risques de survenue d'effets indésirables de l'un et de l'autre

C- Réduit le risque qu'a l'aspirine de provoquer une thrombocytopénie

D- Permet d'éviter le passage sur la barrière hémato encéphalique de l'aspirine

ResiPharmaTM

6) parmi les propositions suivantes concernant la L-dopa, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s)

- ☒ A- Le passage de la barrière hémato encéphalique se fait par transport actif
- B- Prodrogue est convertie en dopamine par hydroxylation enzymatique
- ☐ C- Elle provoque des troubles digestifs et des nausées.
- D- une interaction avec le B9.

7) L'adrénaline est

- ☒ A- Active sur les récepteurs α_1, β_1 et β_2
- B- Sont affinité envers les récepteurs β_2 est supérieur à celle pour les récepteurs α_1
- C- Médicament de référence des chutes tensionnelles sévères
- ☐ D- Utilisée en cas d'état de mal asthmatique

8) La clonidine

- A- Est un antagoniste des récepteurs α_2 centraux
- B- Agit sur les récepteurs aux imidazolines
- C- Utilisée dans le traitement de l'HTA
- D- Utilisée dans le sevrage aux morphiniques

9) L'atropine

- ☐ A- Est un antagoniste des récepteurs muscariniques et nicotiniques
- ☒ B- Provoque une sécheresse buccale
- C- Est un médicament de référence dans le traitement de l'asthme
- ☐ D- Est utilisée dans le traitement des bradycardies

10) Quels sont les médicaments à utiliser en première intention dans Traitement de du grand mal

- A- Acide valproïque
- B- Topiramate
- C- Ethosuximide
- D- Lamotrigine

ResiPharmaTM

11) Les antiépileptiques de dernière génération

- ☒ A- Agissent par nombreux mécanisme
- B- Ont une pharmacocinétique compliquée
- C- Ne sont jamais utilisés en première intention
- ☐ D- Sont souvent des inducteurs enzymatiques

12) Les corticoides:

- A- Agissent par blocage des enzymes cyclooxygénases
- B- Ont un effet anti-inflammatoire supérieur à celui des AINS
- C- Provoquent une diminution de la glycémie
- D- Induisent une rétention hydrosodée

13) Les récepteurs muscariniques ont pour effet:

- A- Une bronchoconstriction
- B- Une diminution de la motilité gastro-intestinale
- ☒ C- Une sécrétion de la salive
- D- Une tachycardie

14) La pilocarpine:

- ☒ A- Est utilisée localement pour le traitement du glaucome
- B- Est un antagoniste cholinergique
- ☒ C- Provoque un myosis
- D- Est un stimulateur de sécrétion

ResiPharma[®]

15) Les antidépresseurs tricycliques:

- A- Agissent par inhibition irréversible de la monoamine oxydase
- B- Provoquent moins de sédation que les inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine
- ☒ C- Entraînent une sécheresse buccale et trouble de la vision
- D- Toutes les réponses sont fausses

16) La crise hypertensive:

- A- Est un effet indésirable grave des inhibiteurs sélectifs de la recapture de sérotonine
- B- Est due à la stimulation par la tyramine des neurones adrénergiques
- C- Survient en cas d'association avec les fromages anciens ou le vin
- D- Toutes les réponses sont justes

17) les benzodiazépines:

- A- Se fixent au même site que le GABA et provoquent l'ouverture du canal chlorhydrique
- B- Sont utilisées pour le traitement de l'anxiété
- ☒ C- Les molécules à élimination lente provoquent un syndrome de sevrage plus sévère
- ☒ D- Le Flumazenil est un antagoniste du récepteur du GABA qui oppose l'effet des benzodiazépines

18) Les barbituriques:

- A- Provoquent une dépression du système nerveux central et du système respiratoire
- B- Sont utilisés en l'anesthésie
- C- Sont des inhibiteurs enzymatiques
- ☒ D- Entraînent une dépendance physique

19) Concernant la structure des corticoides:

- A- La fluoration du cycle augmente l'effet minéralocorticoïde
- B- La substitution en position 16 diminue l'effet minéralocorticoïde
- C- La double liaison entre C1 et C2 ne modifie pas l'effet minéralocorticoïde
- D- Il n'y a pas de relation entre la structure et l'effet minéralocorticoïde

20) les inhibiteurs de la mono-amino-oxydase B :

- A- Sont généralement bien tolérés.
- B- Le triphényldé arthane * est le chef de file.
- C- Sont tout efficace pour traiter les tremblements et la rigidité.
- D- Parmi leur contre indication : adénome prostatique.