

Université Ferhat ABBAS de Sétif
Département de pharmacie
Deuxième EMD de pharmacologie

Veuillez cocher la ou les réponses justes

1. Concernant la classification des psychotropes

- a) Les thymoanaleptiques ont des effets stimulants de la vigilance
- b) Les amphétamines sont des nooanaleptiques
- c) Les antidépresseurs sont des thymoleptiques ☒
- d) Les benzodiazépines sont des psychostimulants

2. Au sujet de la maladie dépressive

- a) Les antidépresseurs pallient aux symptômes majeurs de la dépression
- b) Les antidépresseurs tricycliques nécessitent une durée de deux semaines pour être efficaces
- c) On observe avec les IMAO un accès brutal d'hypotension en cas de prise alimentaire de tyramine
- d) Le chef de file des IRSS est la Sertraline

3. Les antidépresseurs tricycliques présentent :

- a) Un risque suicidaire élevé
- b) Des Effets atropiniques (anticholinergiques) ☒
- c) Une Hypotension orthostatique
- d) Des troubles sexuels

4. Au sujet de la pathologie schizophrénique et de son traitement

- a) Les signes positifs sont dus à une hyperactivité Dopaminergique méso-limbique
- b) Le métoclopramide est une phénothiazine dotée d'une activité anti vomitive
- c) Le blocage de récepteurs D2 au niveau nigrostrié est à l'origine du syndrome extrapyramidal
- d) La sédation due aux neuroleptiques s'explique par un blocage des récepteurs histaminiques H2

5. Au sujet des neuroleptiques

- a) Sont indiqués exclusivement dans le traitement des psychoses aiguës et chroniques
- b) La clozapine est un neuroleptique atypique ayant une activité désinhibitrice
- c) La stimulation des récepteurs muscariniques induit des effets indésirables type atropiniques ☒
- d) Une hypotension orthostatique est due au blocage des récepteurs adrénergiques

6. Au sujet des benzodiazépines

- a) Les BDZ se fixent sur la sous unité alpha des récepteurs GABA B. Augmentent la sensibilité du récepteur ☒
- b) Ils ont une activité Hypnotique, Sédative, Amnésiante, Myorelaxante et Anticonvulsivante
- c) Ils sont Largement prescrits et induisent Dépendance, tolérance et syndrome de sevrage
- d) Leurs prescription est occasionnelle et limitée à 6 semaines

7. Concernant les médicaments à visée hypnotique

- a) Le nitrazepam et le flunitrazepam sont des benzodiazépines hypnotiques
- b) Le zolpidem est une benzodiazépine like qui présente une meilleure tolérance que les benzodiazépines
- c) Les barbituriques sont des molécules de choix

- d) Les antihistaminiques sont une bonne alternative aux BZD

8. Concernant la maladie de parkinson

- a) Est caractérisée par la triade symptomatique Tremblements au repos, Hypertonie plastique, Akhésie
- b) La physiopathologie se résume en un accroissement de l'activité cholinergique et un déficit en dopamine
- c) L'Association L-DOPA+ inhibiteurs de la Dopa decarboxylase Réduit les effets indésirables
- d) L'amantadine est un antiviral qui augmente la transmission dopaminergique

9. au sujet de la L-dopa

- a) Réduit l'akhésie, les tremblements et l'hypotonie
- b) Inhibe de la sécrétion hypophysaire de prolactine
- c) Induit une hypertension
- d) Possède un effet sur la zone chémo-receptrice

10. Au sujet des glucocorticoïdes

- a) Le cortisone et hydrocortisone sont des molécules naturelles
- b) Les récepteurs de type deux sont à l'origine de leur réponse aux agressions
- c) Ils ont une Activité hyperglycémiante, Lipolytique avec une redistribution du T. adipeux
- d) Ils induisent une interruption de la croissance chez l'enfant

11. La corticothérapie peut être

- a) Substitutive dans le cadre d'une insuffisance surrénalienne
- b) Non substitutive dans le traitement des maladies inflammatoires
- c) Arrêtée brutalement dans tous les cas de figure
- d) Prise le soir après les repas

12. Au sujet de l'asthme

- a) C'est une maladie inflammatoire chronique à neutrophiles
- b) Caractérisé par un bronchospasme et une hyper sécrétion bronchique
- c) Le mastocytes joue un rôle primordiale dans la survenue de l'asthme allergique
- d) Sont traitement est purement symptomatique

13. Concernant les antiasthmiques

- a) Les bronchodilatateurs constituent un traitement symptomatique
- b) Les anti-inflammatoires constituent le traitement prophylactique ou de fond
- c) Pour les β_2 adrénergiques la voie IV est réservée aux asthmes sévères
- d) La voie inhalée limite les effets d'une action non spécifique des antiasthmiques

14. Le traitement de la pathologie ulcéreuse repose sur

- a) Réduction de l'acidité gastrique par les antisécrétoires
- b) Eradication de l'H. pylori par les ATB
- c) Diminution de la sécrétion acide gastrique par les antisécides
- d) La protection de la muqueuse gastrique par les cytoprotecteurs

15. Au sujet des inhibiteurs de la pompe à proton

- a) Le Lansoprazole est le chef de file
- b) L'inhibition de la pompe à proton est stable et réversible
- c) Constitue le traitement de base de la trithérapie antiulcéreuse
- d) Aucune réponse n'est juste

16. L'Ephédrine:

- a) Augmente la libération de la NA
- b) Exerce un effet vasoconstricteur
- c) A un effet décongestionnant nasal, mydriatique et psychostimulant
- d) Augmente la synthèse de la NA

17. Cochez les agonistes mixtes β_1 et β_2 :

- ☒ a) Isoprénaline
- ☒ b) Orciprénaline
- c) Clonidine
- d) Riménidine

18. Concernant la Prazosine:

- ☒ a) L'effet principal est la vasodilatation
- ☒ b) Indiquée dans le TRT de l'HTA, l'insuffisance cardiaque et les phénomènes de Raynaud
- ☒ c) C'est un α_1 - bloquant
- ☒ d) Peut être également utilisée dans le TRT symptomatique des troubles fonctionnels de l'adénome prostatique

19. Cochez les antagonistes dopaminergiques:

- a) Dompéridone
- b) Métoclopramide
- c) Propranolol ☒
- d) Afluzopine ☒

20. Le Cisapride:

- a) Est un Cholinomimétique indirect
- b) Favorise la libération d'acétylcholine par les fibres cholinergiques du tube digestif
- c) Est indiqué dans Le reflux gastro-oesophagien
- d) Contre-indiqué en cas d'obstacle organique à la progression du bol alimentaire

21. Effets secondaires et contre-indications de l'atropine:

- ☒ a) Sécheresse de la bouche
- ☒ b) Constipation
- ☒ c) Glaucome
- ☒ d) l'hypertrophie de la prostate

22. Les Atropiniques peuvent être:

- a) Antinauséeux
- ☒ b) Mydriatiques
- c) Bronchodilatateurs ☒
- d) Antispasmodiques

23. Le captopril:

- a) Est un IEC comportant une fonction thiol (-SH)
- ☒ b) Est un antihypertenseur central ☒
- c) Peut être indiqué dans le glaucome
- d) Peut donner une toux sèche

24. Quels sont les inhibiteurs des canaux calciques:

- a) Vérapamil
- b) Diltiazem
- c) Nifédipine
- d) Amlodipine

25. Contre-indications de l'utilisation des antitussifs opiacés:

- a) Hypertension artérielle
- b) Insuffisance respiratoire
- c) Toux productive ou toux grasse
- ☒ d) Toux de l'asthme

26. Les antiémétiques peuvent être des:

- a) Antihistaminique (anti H1)
- b) B- Antimuscariniques
- c) C- Antagonistes de la dopamine (anti D2)
- d) D- Antagonistes de la sérotonine (anti-5HT3)

27. Cochez les bonnes réponses:

- ☒ a) Les HBPM ont une activité anti-Xa supérieure à celle de l'héparine et une activité anti-IIa plus faible
- ☒ b) Les HBPM provoquent moins d'hémorragies et de thrombopénies graves que l'héparine standard
- ☒ c) L'héparine standard comme les HBPM ne sont pas résorbées par voie digestive
- ☒ d) La protamine neutralise plus efficacement les effets de l'héparine standard que ceux des HBPM

28. Le Fondaparinux:

- ☒ a) Est un pentasaccharide de synthèse
- ☒ b) Inhibe sélectivement le facteur Xa
- ☒ c) Il n'inactive pas la thrombine
- ☒ d) Il n'a pas d'effet sur les plaquettes

29. Cochez les bonnes propositions:

- ☒ a) Les AINS sont fortement liés aux PP (99%)
- ☒ b) Les inhibiteurs des COX induisent des complications digestives
- ☒ c) Les inhibiteurs des COX-2 ont une meilleure tolérance gastro-intestinale
- ☒ d) Les inhibiteurs des COX-2 induisent des complications cardiovasculaires

30. L'aspirine a des effets:

- ☒ a) Antipyrétique
- ☒ b) Antalgique
- ☒ c) Anti-inflammatoire
- ☒ d) Uricosurique à fortes doses (≥ 4 g/j)

($75-325 \text{ mg/j}$)



Université de Sétif 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



EXAMEN 3EME ANNEE DE PHARMACIE/PHARMACOLOGIE EMD2 2014-2015

Date de l'épreuve : 15/04/2015

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0,666667

N°	Rép.
1	B
2	AB
3	ABCD
4	AC
5	BD
6	BC
7	ABD
8	ABCD
9	BD
10	ABCD
11	AB
12	BC
13	ABCD
14	BD
15	C
16	ABC
17	AB
18	ABCD
19	AB
20	ABCD
21	ABCD
22	ABCD
23	AD
24	ABCD
25	BCD
26	ABCD
27	ABCD
28	ABCD
29	ABCD
30	ABCD



Amine H/AB
Responsable de l'épreuve

ResiPharmaTM