

Faculté de Médecine
Département de pharmacie
EMD2 de Pharmacologie- 3ème année pharmacie
20 juin 2017- Durée: 45 minutes

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

1) • Les glucocorticoïdes provoquent :

- ✓ A - • Une rétention hydrosodée
- B - • Hyperkaliémie H₂PO
- C - • Hypoglycémie Hyp^{er}
- ✓ D - • Hypocalcémie

ResiPharmaTM

2) • Les corticoïdes entraînent les effets suivants :

- A • Effet analgésique
- ✓ B • Effet immunosuppresseur
- C • Effet protecteur de la muqueuse digestive
- ✓ D • Hypertrophie surrénalienne à long terme

3) • Les corticoïdes sont indiqués dans le traitement de :

- ✓ A - • L'asthme
- B - • L'ulcère gastroduodéal
- ✓ C - • La polyarthrite rhumatoïde
- D - • L'atrophie musculaire

4) • Un corticoïde idéal est celui qui possède :

- A - • Un maximum d'activité minéralocorticoïde et un minimum d'activité

- B. • Un maximum d'activité glucocorticoïde et un minimum d'activité minéralocorticoïde
- C. • Un maximum d'activité glucocorticoïde et minéralocorticoïde
- D. • Aucune réponse n'est juste.

5) les agonistes des récepteurs α_2 périphériques sont responsables de :

- a. augmentation de la transmission adrénergique
- b. augmentation de la concentration de la noradrénaline dans la fente synaptique
- c. provoque un rétrocontrôle négatif
- d. inhibition de la stimulation sympathique

✱ 6. les b

bloquants cardioselectifs sont indiqués dans le traitement de l'hypertension artérielle grâce à leurs effets pharmacologiques suivant

- a. vasoconstriction
- b. vasodilatation
- c. effet inotrope négatif
- d. effet inotrope positif

7. la Prazocine est :

- a. adrénolytique α_2
- b. adrénolytique α_1
- c. indiqué dans le traitement de l'hypertension artérielle
- d. a une indication urologique

8. les contres indications des b bloquant sont:

- a. asthme
- b. anxiété
- c. syndrome de raynaud
- d. anxiété

9) Les essais de toxicité aigue

- a) Permettent de déterminer la DE50
- b) Permettent de détecter le potentiel tératogène d'un médicament
- c) Permettent de détecter le potentiel léthal d'un médicament
- d) Permettent de déterminer l'index thérapeutique

ResiPharmaTM

- 10) Les essais de toxicité post-requis permettent de :
- ✓ A - • mettre en évidence la réversibilité ou non des effets toxiques
 - ✓ B - • étudier l'impact des nouvelles molécules sur l'allaitement ?
 - C - • connaître la dose efficace 50
 - ✓ D - • mettre en évidence l'existence ou non d'effets cumulatifs

- 11) Les essais de toxicité pré-requis :
- ✓ A - • Sont réalisés avant toute administration à l'homme
 - ✓ B - • Permettent de détecter le potentiel mutagène des molécules
 - C - • Permettent de déterminer la dose maximale tolérée ? ✓
 - D - • Permettent d'étudier les effets cancérogènes des molécules

- ? 12) La stimulation du système nerveux sympathique entraîne les effets suivants:
- ✓ A - • Stimulation de l'activité cardiaque.
 - B - • Augmentation du péristaltisme intestinal.
 - ✓ C - • Relâchement du muscle lisse bronchique. B
 - D - • Contraction des sphincters.

- ? 13) La stimulation du système nerveux parasympathique entraîne:
- A - • une bronchodilatation. B 179
 - B - • Une tachycardie. B aride
 - ✓ C - • Une hypersécrétion salivaire.
 - ✓ D - • Une diminution du péristaltisme intestinal. ?

- ? 14) Le médicament de choix dans le choc anaphylactique est :
- A • Dobutamine.
 - B • Isoprénaline.
 - ✓ C • Adrénaline. B. v

ResiPharmaTM

✓ D • Noradrénaline.

15) lesquelles de ces propriétés sont dites muscariniques :

- ✓ A • Bronchoconstriction et hypersécrétion bronchiques
- B • mydriase et augmentation de la pression intraoculaire
- C • Vasoconstriction
- ✓ D • Augmentation des sécrétions digestives

16) concernant la Dopamine

- A • L'affinité pour les récepteurs alpha est supérieure à celle des récepteurs D
- B • L'affinité pour les récepteurs beta est supérieure à celle des récepteurs D
- C • L'affinité pour les récepteurs beta est supérieure à celle des récepteurs alpha
- ✓ D • A un effet chronotrope positif

17) La Clonidine :

- ✓ A • Est un agoniste des récepteurs alpha 2 centraux
- B • Est un antagoniste des récepteurs alpha 2 centraux
- C • Peut provoquer une tachycardie
- ✓ D • Peut être utilisée dans le sevrage aux morphiniques

18) L'expérimentation pharmacologique sur un modèle animal in vivo

- ✓ A • Peut faire sur des organes d'animaux
- ✓ B • peut être un modèle sain
- C • Peut se faire sur des invertébrés
- ✓ D • Peut se faire par le biais d'un programme informatique

19) L'atropine

- A • Est utilisée comme curarisant
- ✓ B • Provoque une rétention urinaire
- C • Est un médicament de référence dans le traitement de l'asthme
- ✓ D • Est utilisée dans la prise en charge des bradycardies

20) les curaresstéroïdes d'ammonium quaternaires

- A • Sont utilisés comme tranquillisants
- B • Sont utilisés des anesthésiques généraux
- C • Sont utilisés comme anesthésiques locaux

ResiPharmaTM

✓ D • Leur effet est antagonisé par le Sugammadex





EXAMEN DE LA 3EME ANNEE DE PHARMACIE /PHARMACOLOGIE EMD2 2016-2017

Date de l'épreuve : 20/06/2017

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép.
1	AD
2	AB
3	AC
4	B
5	CD
6	B
7	BCD
8	AC
9	CD
10	ABD
11	ABC
12	ACD
13	C
14	C
15	AD
16	CD
17	AD
18	B
19	BD
20	D

