

Tutorat Les Nuits Blanches

2023/2024

Semestre 3

Promo 2022/2025

**UECP 7 – Neuro-pharmacologie
Partiel Blanc**

✿

Tuteur Rédacteur

Silva Marina

✿

Référent Pôle partiel 2A

Sourd Dorian

✿

Durée : 20 minutes

Là où se trouve une volonté, il existe un chemin.

Winston Churchill

QCM 31 – 3 : Concernant les benzodiazépines

- A. En aigu, une de leurs propriétés sont d'être anticonvulsivants
- B. Ils ont un métabolisme rénal
- C. Les 3 indications des benzodiazépines sont : troubles anxieux, troubles du sommeil et trouble de l'attention
- D. Ils peuvent entraîner un syndrome amnesie-automatisme
- E. Elles viennent potentialiser l'effet inhibiteur du GABA sur son récepteur

QCM 32 – 3 : Concernant le lithium

- A. Il a une marge thérapeutique assez large
- B. C'est le médicament de référence pour la schizophrénie
- C. Il est éliminé sous forme inchangé niveau hépatique
- D. Ses effets indésirables peuvent être un coma et une confusion
- E. On dit qu'il a des effets indésirables de type B

QCM 33 – 3 : Concernant les neuroleptiques

- A. Ils n'agissent que sur le récepteur dopaminergique D2
- B. La voie mésolimbique a une fonction de motricité :
- C. Ils agissent au niveau de la voie mésocorticale
- D. Leurs principales indications sont les troubles bipolaires, la schizophrénie et les troubles du comportement/agitation
- E. La clozapine est un neuroleptique de première génération

QCM 34 – 3 : Concernant la maladie de Parkinson

- A. C'est une dégénérescence de la voie nigrostriatale
- B. La voie mésolimbique a une fonction de motricité :
- C. Le médicament de référence est le IMAO
- D. La dopamine est donc un précurseur de la L-dopa
- E. Elle se caractérise par un excès de Dopamine qu'on vise donc à réguler

QCM 35 – 3 : concernant les agonistes dopaminergique D2 :

- A. Ils augmentent la production de prolactine par la voie tubéro-infundibulaire
- B. La voie mésolimbique entraîne des symptômes psychotiques
- C. Ils viennent bloquer la zone de nausées et vomissements
- D. Ils peuvent entraîner des dyskinésies
- E. Ils n'agissent pas sur la voie dopaminergique mésolimbique

QCM 36 – 3 : Concernant les anti-épileptiques

- A. Les benzodiazépines peuvent entraîner des crises d'épilepsie
- B. Les opioïdes peuvent entraîner des crises d'épilepsie

- C. Les neuroleptiques peuvent entraîner une potentialisation avec l'augmentation de la neurotransmission excitatrice (GABA)
- D. Les neuroleptiques peuvent entraîner une inhibition de la conductance ionique
- E. 2 de leurs objectifs de réduire l'excitabilité des neurones ainsi que de réduire la propagation de l'excitabilité au niveau de neurones

QCM 37 - 3 : Concernant les médicaments qui déterminent des troubles neuropsychiques

- A. Il existe 2 syndromes : atropinique et cholinergique
- B. Le syndrome atropinique est lié notamment aux antidépresseurs, au lithium ainsi qu'aux opiacés (tramadol)
- C. Le syndrome atropinique touche le système nerveux orthosympathique
- D. Les médicaments atropiniques sont des antagonistes muscariniques
- E. La scopolamine n'est pas utilisée pour sa propriété atropinique mais elle en possède quand même une.

QCM 38 - 3 : Parmi ces effets, lesquels font partis des effets périphériques du syndrome atropinique ?

- A. Mydriase
- B. Myosis
- C. Augmentation du péristaltisme
- D. Constipation
- E. Glaucome

QCM 39 - 3 : Concernant les antalgiques de paliers 1

- A. Les AINS et l'aspirine font une liaison d'inhibition irréversible avec la COX 1 et 2
- B. Le paracétamol est à son pic à 2h30
- C. A moins de 150mg/j, l'aspirine a un effet anti-inflammatoire et cardio-vasculaire
- D. Il peut y avoir des risques de thrombopénie avec le paracétamol
- E. C'est NAPQI qui permet de détoxifier le GSH et rendre ce métabolite non toxique

QCM 40 - 3 : Concernant les antalgiques de paliers 2 et 3 :

- A. Ils inhibent la transmission nociceptive descendante et en accroissant le contrôle inhibiteur ascendant
- B. Ce sont des antagonistes des récepteurs mu
- C. Les opioïdes peuvent entraîner une mydriase
- D. Les opioïdes peuvent être indiqués en cas de toux
- E. La buprénorphine est l'antagoniste des opioïdes