

UE 2.11 S5 : TD 2

Généralités en neurologie

Objectif

Permettre aux étudiants de remobiliser leurs connaissances pharmacologiques

Déroulement

En amont du TD, les étudiants doivent préparer les questions qui auront été déposées sur Moodle.

Généralités

Le circuit du médicament

1- Expliquez les termes « randomisation » et « double-aveugle » dans le cadre des essais cliniques

Randomisation :

Double aveugle :

Les médicaments de neurologie et les anesthésiques

Neurologie

Intro à la neuro pharmaco :

2 - Quels sont les effets de ces Neurotransmetteurs sur le SNC et dans quelles pathologies sont-ils impliqués :
GABA, Glutamate, Dopa, Acétylcholine

Neurotransmetteurs (NT)	Action/fonction du NT	physiopathologie	Traitements
DOPAMINE			
ACETHYLCHOLINE (ACTH)			
GLUTAMATE			
GABA			
SEROTONINE			
NORADRENALINE			

3 - Expliquez le mécanisme physiopathologique de la maladie de Parkinson.

4 - Enoncer la triade clinique dans la maladie de Parkinson :

5 - Quels sont les objectifs thérapeutiques du traitement de la maladie de Parkinson

6 - Expliquez les conseils à donner à un patient sous traitement par L Dopa

7 - Expliquez le mécanisme physiopathologique de la maladie de la Maladie d'Alzheimer :

7 bis : Quels sont les objectifs de la prise en charge d'un patient Alzheimer ?

-Recommandations de l'HAS concernant la prise en charge des patients atteints de la maladie d'Alzheimer :

8 - Définissez brièvement l'épilepsie :

9 - Différenciez épilepsie partielle et épilepsie généralisée

Epilepsie partielle :

Epilepsie généralisée :

10 - Expliquez les différentes phases de la crise tonico clonique (grand mal) et l'état de mal épileptique.

11 – Quels conseils donnez-vous en termes d'éducation thérapeutique à une patiente sous TTT antiépileptique

12-Citez les 3 classes médicamenteuses du TTT utilisé dans l'anesthésie générale, et décrivez succinctement l'action correspondante

Classe médicamenteuse	Actions	Surveillance au réveil

12 -bis Quels sont les critères d'une anesthésie idéale ?

13- Citer les 3 phases de l'anesthésie générale :

14- Réalisez un schéma montrant la différence entre la péridurale et la rachianesthésie et expliquez les différents types d'anesthésie : locale/générale/loco régionales

+ Définitions anesthésie locale/loco régionale et bloc/anesthésie générale et citez des exemples