

UE 2.11 S1 Pharmacologie et thérapeutiques
TD1 synthèse à partir des vidéos 1 et 2

Vous trouverez ci-dessous les questions qui vous permettront de cibler vos apprentissages en identifiant les connaissances incontournables à acquérir pour notre 1^{er} TD de remobilisation. Il vous est donc demandé de venir en TD avec les éléments de réponse aux questions suivantes :

Questions

- 1- Définissez les trois éléments composant un médicament
- 2- Expliquez les 3 dénominations possibles
- 3- Citez un nom commercial de médicament concernant ces spécialités :
Paracétamol, aspirine, AIS, AINS, HBPM.
- 4- Définissez ce qu'est la voie parentérale et les caractéristiques requises pour les solutions à usage parentéral.

En ce qui concerne le mode d'action des médicaments, faites un schéma expliquant :

- 5- Ce qu'est un ligand,
- 6- Ce qu'est un récepteur
- 7- Comment fonctionne la liaison entre le ligand et le récepteur.
- 8- En prenant un exemple pour les molécules agonistes, expliquez le mécanisme d'action de ces molécules
- 9- Expliquez comment la molécule agoniste modifie les fonctions cellulaires.
- 10- Expliquez le mode d'action des molécules antagonistes
- 11- Expliquez à quoi sert le dosage plasmatique d'un médicament en lien avec les notions de marge thérapeutique et d'effets indésirables.
- 12- Illustrez par un exemple
- 13- Expliquez avec un schéma simple le mécanisme physiopathologique de la douleur.
- 14- Faites un tableau présentant les différents paliers antalgiques selon l'OMS

15- Complétez et expliquez le tableau suivant concernant le paracétamol

Paracétamol	
Propriétés pharmacologiques	
Posologie habituelle	
Effet indésirable majeur	
Antidote	

16- Complétez et expliquez le tableau suivant concernant l'Aspirine

Aspirine (Acide acétylsalicylique)	
Propriétés pharmacologiques	
Posologie habituelle selon les indications chez l'adulte	
Effet indésirable majeur	
Signes de surdosage chez l'enfant	
Surveillances	

17- Complétez et expliquez le tableau suivant concernant la Morphine

	Signes cliniques	Surveillance
Effets indésirables fréquents		
Signes de surdosage		
Antidote =		

18- Expliquez la notion de dépendance physique et de tolérance.