



## Correction du DM entrainement : Pharmacodynamie

1/	CD	2/	B	3/	CD	4/	BC	5/	BD
6/	A	7/	AB	8/	C	9/	BC	10/	BCD
11/	ACD	12/	AD	13/	BD	14/	BD	15/	BD
16/	AC	17/	C	18/	A	19/	C	20/	C
21/	A	22/	C	23/	E	24/	BC	25/	AC
26/	BCD								

### **QCM 1 : CD**

- A) Faux : la PHARMACOCINÉTIQUE
- B) Faux : la réponse PHARMACODYNAMIQUE (c'est pour voir si vous suivez 🐱)
- C) Vrai : ++
- D) Vrai : ++++++ (c'est vraiment répété pleins de fois dans le cours)
- E) Faux

### **QCM 2 : B**

- A) Faux : encore une fois c'est la variabilité pharmacodynamique (désoléeeee)
- B) Vrai
- C) Faux : mdr j'avoue je force, non c'est toujours pharmacodynamique
- D) Faux : ALORS LÀ NON, vraiment sinon ce cours n'existerait pas !! +++++
- E) Faux

### **QCM 3 : CD**

- A) Faux : hein ??? non généralement ce sera un effet MOYEN, tous les calculs que vous voyez pour doser le médicament c'est pas pour que la majorité ne ressente pas d'effet ou que ça lui provoque un effet indésirable..
- B) Faux : cf réponse C
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 4 : BC**

- A) Faux : basique piège j'ai inversé les parenthèses (oupssss 😊) mais ça voulait quand même plus rien dire là..
- B) Vrai : texto cours
- C) Vrai : +++
- D) Faux : boîte NOIRE (je sais c'est nulle je suis sûr vous l'avez vu à des km.. j'avais pas d'inspi sur cette item)
- E) Faux

### **QCM 5 : BD**

- A) Faux : oulaaaa on évite quand même, phénomène physiologique c'est mieux <3
- B) Vrai
- C) Faux : corticoïdes = agonistes (ah c'était une chance sur deux là)
- D) Vrai : +++
- E) Faux

### **QCM 6 : A**

- A) Vrai :
- B) Faux : alors la j'ai parlé une autre langue, lorsque la liaison méd – Rc se forme, il y a une amplification en cascade qui provoque une libération d'effecteur et donc une réponse biologique
- C) Faux : maaaaiiiiiii les garrsss, il peut être dans noyau ou cytosol, donc il est INTRACELLULAIRE !!!
- D) Faux : loupé ! c'est un récepteur nucléaire
- E) Faux

### **QCM 7 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : tout est vrai sauf qu'il appartient aux récepteurs transmembranaires
- D) Faux : c'est liaison ligand → fixation ADN → modif prot → transcription ADN en ARN → production protéines
- E) Faux : Pour ce QCM et celui d'avant, on en parle rapidement dans ce cours mais vous retrouvez tout ça beaucoup plus détaillé dans le cours ciles et mécanismes des médicaments

**QCM 8 : C**

- A) Faux : ah bon ? 2 c'est déjà bien !
- B) Faux : oui elle n'est pas saturable, donc PAS de plateau ici attention !!! c'est une droite croissante
- C) Vrai : ++++
- D) Faux : avec une FAIBLE affinité, sinon c'était bien
- E) Faux

**QCM 9 : BC**

- A) Faux : association OU dissociation
- B) Vrai : +++
- C) Vrai : on retient bien ça !!!
- D) Faux : aie aie aie, c'est plus le Kd est FAIBLE, plus l'affinité est importante. C'est logique, si une concentration moindre permet déjà d'occuper 50% des récepteurs, c'est qu'on a une plus grande affinité que si il fallait avoir plus de médicaments pour les occuper (j'espère je vous ai pas perdu sur cette explication un peu bancal)
- E) Faux

**QCM 10 : BCD**

- A) Faux : grâce au Kd cest mieux non ?
- B) Vrai
- C) Vrai : +++
- D) Vrai : c'est proportionnelle car c'est une liaison qui n'est pas saturable, l'effet va donc sans arrêt augmenter si la dose augmente
- E) Faux

**QCM 11 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : NON justement, chaque personne possède un nombre de récepteurs bien particulié qui varie par différents facteurs
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : à une augmentation !!
- C) Faux : à une DIMINUTION
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : BD**

- A) Faux : mes reufs ???
- B) Vrai
- C) Faux : non, plusieurs effets par drogue sont possibles
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : BD**

- A) Faux : avec les mêmes effets thérapeutiques, on voit lequel est plus ou moins efficace
- B) Vrai
- C) Faux : oui mais c'est pas proportionnelle, à un moment on va atteindre un plateau ce qui veut dire que même en augmentant la dose, on obtiendra pas plus d'effet thérapeutique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : BD**

- A) Faux : hein ?? quoi ??
- B) Vrai : +++
- C) Faux : Cet intervalle se détermine avec la DE50
- D) Vrai : +++
- E) Faux

**QCM 16 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : AGONISTE entier, sinon c'est juste (désolé ❤️)
- C) Vrai
- D) Faux : mais what ?? non vraiment pas, il atteint l'effet max donc c'est bien un agoniste entier
- E) Faux

**QCM 17 : C**

- A) Faux : elle se traduit par l'effet que l'agoniste produit ET par son affinité
- B) Faux : le même effet oui mais pas pour la même dose, plus on se décale vers la droite plus la dose est élevée pour atteindre Emax
- C) Vrai : ++++
- D) Faux : sa puissance d'action sera ÉLEVÉE
- E) Faux

**QCM 18 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : la puissance de  $A > B > C$
- C) Faux : l'efficacité de  $A = B = C$ , ils atteignent tous Emax
- D) Faux : cf réponse A
- E) Faux

**QCM 19 : C**

- A) Faux : IL NE PROVOQUE PAS D'EFFET !! juste il empêche celui du ligand
- B) Faux : non, celui là il est surmontable
- C) Vrai : c'est l'antagoniste non compétitif
- D) Faux : NON NON NON
- E) Faux

**QCM 20 : C**

- A) Faux : un ANTAGONISTE
- B) Faux : dans les deux cas on a une interruption de l'effet pharmacologique
- C) Vrai
- D) Faux : cf réponse C
- E) Faux

**QCM 21 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : ?? c'est agoniste ou antagoniste
- C) Faux : il sera agoniste PARTIEL
- D) Faux : il sera ANTAGONISTE
- E) Faux

**QCM 22 : C**

- A) Faux : c'est médicament → action ciblée → action spécifique → utilité thérapeutique
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : diminue 100 fois la dose attentionnnnn !!!
- E) Faux

**QCM 23 : E**

- A) Faux : j'ai inversé morphine et codéine
- B) Faux : pyrétique c'est mon imagination
- C) Faux : la balance bénéfique/risque (d'ailleurs bientôt je vous sors cette magnifique fiche 😊)
- D) Faux : NOOOOOONNNNNN au contraire
- E) Vrai

**QCM 24 : BC**

- A) Faux : cest la tolérance croisée
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : NOPE
- E) Faux

**QCM 25 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : la PHARMACODEPENDANCE
- C) Vrai : ++
- D) Faux : physique ET psychique
- E) Faux

**QCM 26 : BCD**

- A) Faux : c'est un effet toxique chronique
- B) Vrai : ++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

Ehhhhh vous êtes (enfin) arrivés à la fin de ce (vraiment long) super DM ✨ !!!!

Je pense là niveau entrainement c'est déjà sympa, vous en aurez d'autres ne vous inquiétez pas 🤗

Bon courage pour vos révisions pré-EB2, trop hâte de voir vos frimousses :)

Bisouuuuuuuus la team <333 🤗