



## Correction du DM pré-EB n°=1 du 30/08/2021

|     |     |     |     |     |   |     |     |     |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|----|
| 1/  | E   | 2/  | E   | 3/  | C | 4/  | B   | 5/  | BC |
| 6/  | AD  | 7/  | C   | 8/  | B | 9/  | BC  | 10/ | AD |
| 11/ | D   | 12/ | C   | 13/ | D | 14/ | BC  | 15/ | BA |
| 16/ | ACD | 17/ | ABD | 18/ | B | 19/ | ACD | 20/ | BC |

### **QCM 1 : E**

- A) Faux : C'est le dossier pharmacoDYNAMIQUE ça (lisez moins vite)
- B) Faux : C'est le conditionnement secondaire qui contient le primaire...
- C) Faux : Dans le dossier toxicologique
- D) Faux : C'est la dose tuant 10% des animaux
- E) Vrai

### **QCM 2 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Lisez plus attentivement l'énoncé, je parlais du développement **clinique**, or les items, même si juste, parlent du développement préclinique ! **désolé** 😞

### **QCM 3 : C**

- A) Faux : La DMT est testée lors de la phase 1 du développement clinique !
- B) Faux : Elle est bien obligatoire pour tous les médicaments, y compris les vaccins ! (cf vaccin Covid 19)
- C) Vrai
- D) Faux : Ne confondez pas études pilotes (phase 2) et études pivots (phase 3) (Cf mémo pilotes/pivots)
- E) Faux

### **QCM 4 : B**

- A) Faux : La biodisponibilité de la voie orale sera toujours <100%, contrairement à l'IV !
- B) Vrai
- C) Faux : EPPH et cycle entéro-hépatique inversés pour les items C et D ++ (on vous l'avait dit !)
- D) Faux
- E) Faux

### **QCM 5 : BC**

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Ça ne marche pas dans les deux sens !!!
- E) Faux

### **QCM 6 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est la fraction libre qui supporte l'effet pharmacologique puisqu'elle peut sortir du sang...
- C) Faux : Réversible +++
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7 : C**

- A) Faux : Urgence pédiatrique
- B) Faux : Elle permet de passer l'entièreté de cet effet et c'est la voie sublinguale qui permet de ne sauter qu'une partie de cet effet
- C) Vrai
- D) Faux : ++ La voie pulmonaire n'est pas une voie qui passe par le tube digestif ++
- E) Faux

**QCM 8 : B**

- A) Faux : Elle aide à choisir la dose !
- B) Vrai
- C) Faux : Non, justement ! Ce sont les moléculaires apolaires et hydrophobes qui vont subir des transformations, ainsi la molécule est + polaire, + hydrophile donc --> + facilement éliminable !
- D) Faux : La phrase est juste sauf que ça sera quand la molécule devient toxique lorsqu'elle est **métabolisée** !
- E) Faux

**QCM 9 : BC**

- A) Faux : De l'activité enzymatique **hépatique**, c'est pas gentil je sais sorry
- B) Vrai
- C) Vrai : **CI = Q x E**
- D) Faux : Nope, ce sera les réactions de phase I ! (retenez bien phase I et phase II !)
- E) Faux

**QCM 10 : AD**

- A) Vrai : yessir
- B) Faux : C'est inversé
- C) Faux : Tout logique finalement ! Je métabolise rapidement --> le médicament diminue + vite
- D) Vrai : ouiii c'est vrai !
- E) Faux

**QCM 11 : D**

- A) Faux : L'unité de base est le néphron ! Rooh que c'est méchant Anis 😡
- B) Faux : Non obligatoire !
- C) Faux : Non obligatoire non plus !
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : C**

- A) Faux : C'est bien la pharmacodynamie qui étudie l'effet des PA **et** de leurs mécanismes d'action !
- B) Faux : Métaboliseurs lents = + de médicament présent dans le sang à durée égale en comparaison aux gens « normaux » : donc + sensibles !
- C) Vrai
- D) Faux : C'est une courbe en **S**
- E) Faux

**QCM 13 : D**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : BC**

- A) Faux : Elle est compétente en **France** et non en Europe (rôle de l'EMA dans ce cas là)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Grr non cet item ne veut rien dire ! On retient bien les deux missions principales : favoriser l'accès à l'innovation à tous les patients, et garantir la sécurité des produits de santé !
- E) Faux

**QCM 15 : B**

- A) Faux : Non elle est sous **tutelle directe**
- B) Vrai
- C) Faux : Elle est sous co-tutelle !
- D) Faux : C'est la **DGS** qui tient ce rôle !
- E) Faux

**QCM 16 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la **RTU** qui a déjà obtenu son AMM
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : En période de crise sanitaire essentiellement ! (coucou covid)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : B**

- A) Faux : nope c'est la pharmacologie **sociale**
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : Deux objectifs, amélioration thérapeutique et rentabilité économique !
- E) Faux

**QCM 19 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : Item WTF
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : BC**

- A) Faux : Si, ils ont une influence bien réelle
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Ça c'est la pharmacocinétique sociale +attention+
- E) Faux

**Fin de ce long DM !**

**Il aura été long... Dédi à Staccini, chez qui j'ai fait ce DM pendant son cours, et à Emilie votre tut d'embryo qui se faisait chier autant que moi #stoplaP1**

**Dédi aux co-tuts du love, aux Daltons, au tut et à la pharmacolove**

**Bossez bien la pharmaco elle vous le rendra ♡**