



# TUTORAT UE 6 2015-2016

## CORRECTION Concours Blanc n°2

29, 30 avril et 02 mai 2016

### QCM n°1 : A, B

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est un idéal à atteindre, mais ce n'est pas acquis aujourd'hui.
- D. Faux.
- E. Faux.

### QCM n°2 : B, C, D

- A. Faux. C'est la découverte d'un champignon qui inhibe la prolifération de Staphylocoques qui est due au hasard.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Un essai clinique est bien mené, mais il n'est pas de grande ampleur : 1 seul cas.

### QCM n°3 : B, C, D, E

- A. Faux. Ajout de la définition par composition dans la définition française.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

### QCM n°4 : A, B, C, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Le monopole pharmaceutique comprend l'ensemble des médicaments mais ne comprend pas tous les produits de santé (exemple des cosmétiques qui sont des produits de santé mais n'appartiennent pas au monopole pharmaceutique).
- E. **Vrai.**

### QCM n°5 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. L'action principale voulue n'est pas obtenue par des moyens pharmacologiques mais celle-ci peut être assistée par de tels moyens, les produits ayant une action pharmacologique ne sont donc pas totalement exclus.
- C. Faux. Pour un DM de classe 1, l'industriel peut s'auto-certifier.
- D. Faux. Les DM implantables actifs ont la classe de risque la plus élevée.
- E. Faux. Les DM peuvent être utilisés à visée diagnostique mais une substance utilisée « en vue d'établir un diagnostic médical » rentrera dans la définition du médicament.

**QCM n°6 : A, D**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. La publicité ne peut être faite que dans le respect de l'AMM.
- C. Faux. La publicité doit obtenir un visa qui n'est pas délivré par la HAS, celles-ci donnent des recommandations qui ne sont donc pas obligatoires.
- D. **Vrai.** C'est le cas pour les vaccins et les produits de lutte contre le tabagisme qui font exceptions à la règle.
- E. Faux.

**QCM n°7 : F**

- A. Faux. Il faut rajouter aussi le poids des excipients, 1000mg désigne seulement la dose de PA.
- B. Faux. Excipient lubrifiant.
- C. Faux. Agent de désagrégation.
- D. Faux.
- E. Faux. Diminuer le nombre de prises : libérations prolongées.
- F. **Vrai.**

**QCM n°8 : A, C**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Ce n'est pas la priorité.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Large.
- E. Faux. Elles se finissent quand la connaissance du PA est suffisamment grande pour l'administrer sans risque chez l'Homme.

**QCM n°9 : A, B, C, E**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux.
- E. **Vrai.**

**QCM n°10 : B, C, D**

- A. Faux. La granulation humide est plutôt utilisée en industrie.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Elle est soumise à la démarche qualité système.

**QCM n°11 : B, C, E**

- A. Faux. Ce sont les relations entre la pharmacodynamie et la pharmacocinétique.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Pas toujours, la proportionnalité n'est pas obligatoire entre la concentration et l'effet d'un médicament.
- E. **Vrai.**

**QCM n°12 : F**

- A. Faux. Ce n'est pas un phénomène de diffusion passive.
- B. Faux. Il y a une absence de transporteur dans la diffusion passive.
- C. Faux. C'est dans le sens du gradient de concentration impérativement.
- D. Faux. C'est l'ordre 1, car c'est la concentration dépendante, selon la loi de Fick.
- E. Faux. C'est uniquement les molécules non ionisées, pour passer à travers la membrane lipidique.
- F. **Vrai.**

QCM n°13 : B, D, E

- A. Faux. Les cytochromes P450 sont des enzymes de phase I mais elles catalysent des réactions de fonctionnalisation.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Ils sont inductibles par des mécanismes transcriptionnels.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°14 : B, C

- A. Faux. La faible réactivité pharmacologique ne s'explique pas par des justifications pharmacodynamiques. Dans l'aspect pharmacologique, seule l'administration chronique du principe actif peut engendrer un phénomène de tolérance. Il ne s'agit pas ici d'une régulation physiologique du nombre de récepteurs disponibles.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Phénomène de downregulation.
- E. Faux. Ce risque est provoqué par une hypersensibilisation.

QCM n°15 : A, B, D, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. L'activité intrinsèque est indépendante de l'affinité.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°16 : A, D

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Ce sont des analgésiques et pas des anesthésiques.
- C. Faux. Ce sont des Gi.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. La Naloxone est un antagoniste, elle n'active rien.

QCM n°17 : B, E

- A. Faux. Cationique et pas anionique.
- B. **Vrai.**
- C. Faux.
- D. Faux. Anesthésique général.
- E. **Vrai.**

QCM n°18 : C, D, E

- A. Faux. C'est un RCPG.
- B. Faux.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°19 : A, B, C, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Exemple d'anesthésique local : Lidocaïne.
- E. **Vrai.**

**QCM n°20 : A, B, D, E**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Ce type d'hormonothérapie va venir bloquer l'action des hormones (œstrogènes) sur les cellules cancéreuses.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°21 : C, D, E**

- A. Faux. C'est le promoteur qui s'en charge.
- B. Faux. C'est aussi le promoteur.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°22 : A, E**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il y a un groupe exposé et un groupe non exposé.
- C. Faux. Les deux groupes de sujets ne présentent pas la maladie au départ. Ils vont être suivis dans le temps puis comparés pour l'incidence de la maladie.
- D. Faux. On peut étudier plusieurs événements simultanément.
- E. **Vrai.**

**QCM n°23 : B, C, D, E**

- A. Faux. L'exposition doit précéder l'effet.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°24 : C, D, E**

- A. Faux. Elle peut résulter de l'automédication.
- B. Faux. 40-60% évitables.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°25 : A, B, C, D, E**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**