



Correction du DM n°7: DM pré-EB 3

1/	CD	2/	B	3/	BCD	4/	AD	5/	C
6/	ADE	7/	ABD	8/	ABC	9/	C	10/	BCD
11/	CD	12/	BC	13/	BD	14/	AB	15/	A
16/	B								

QCM 1 : CD

- A) Faux : c'est la **Tablette de Nippur ++**
- B) Faux : 875 +++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux : études pivots, phase 3. En phase 2 seulement contre placebo pas de médicaments de référence
- B) Vrai : dose minimale efficace
- C) Faux : études pivots, phase 3
- D) Faux : phase 1
- E) Faux

QCM 3 : BCD

- A) Faux : les Rc cytoplasmiques font partie des Rc intra cellulaire
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : AD

- A) Vrai : Sur les canaux Ca²⁺
- B) Faux : Ce sont des inhibiteurs des systèmes de recapture du rein, donc agissant sur les systèmes de recapture
- C) Faux : Ils agissent sur la transcription de certains gènes (codant pour les cytokines et les molécules pro-inflammatoires)
- D) Vrai : Sur les canaux potassiques ATP-dépendants, sensibles aux messagers intracellulaires
- E) Faux

QCM 5 : C

- A) Faux : les canaux sodiques sont voltages dépendants
- B) Faux : les canaux potassiques ATP-dépendants se ferment quand il y a une concentration d'ATP d'élévée, mais s'ouvrent quand la concentration de GTP est élevée
- C) Vrai
- D) Faux : la désensibilisation est très rapide !
- E) Faux

QCM 6 : ADE

- A) Vrai : une base faible est ionisée dans milieu acide
- B) Faux : une base faible est non ionisée dans milieu basique
- C) Faux : ionisé dans l'estomac, donc pas de résorption à ce niveau, donc pas d'action rapide
- D) Vrai : non ionisé donc transfert passif possible au niveau de l'intestin
- E) Vrai

QCM 7 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : certaines substances sont inactivés/détruites dans le TD (ex : insuline)
- D) Vrai

E) Faux

QCM 8 : ABC

- A) Vrai : $7t_{1/2} =$ élimination totale. Donc $7 \times 3 = 21 (< 24h)$. Le médicament a pu totalement s'éliminer en une journée !
B) Vrai : cf exemple du cours (fiche 2 p2 Garraffo)
C) Vrai : car son V_d est supérieur à 100L (correspond à plus que l'eau intracellulaire)
D) Faux : $CL = V_d \times k_e = 300 \times 3 \cdot 10^{-3} = 900 \cdot 10^{-3} L/min = 900 mL/min$
E) Faux

QCM 9 : C

- A) Faux : 50% de l'effet maximum
B) Faux : Seulement une augmentation de la toxicité
C) Vrai
D) Faux : Dose à partir de laquelle on note un effet pharmacologique
E) Faux

QCM 10 : BCD

- A) Faux : Elles entrent en jeu APRES l'obtention de l'AMM pour fixer le Remboursement et le Prix de remboursement
B) Vrai
C) Vrai : cf réponse profs de l'année dernière
D) Vrai
E) Faux

QCM 11 : CD

- A) Faux : La publicité concernant les médicaments remboursables est autorisée pour les professionnels de santé !
B) Faux : Ce sont des médicaments semi éthiques = publicité interdite pour le grand public
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : La pression de prescription est appliquée par le patient
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : Non, le disease mongering a pour objectif de faire augmenter la consommation de médicaments (par exemple en modifiant les seuils diagnostiques de certaines pathologies)
E) Faux

QCM 13 : BD

- A) Faux : Il peut être gravissime ou bénin
B) Vrai
C) Faux : L'homéopathie bien qu'en quantité infime contient aussi un produit actif à vous d'y croire ou pas mais elle peut être tout aussi responsable d'interactions
D) Vrai
E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : Elle traite l'échelon individuel ET populationnel ++, sachant que les 2 peuvent être différents pour un même médicament
D) Faux : 13 CHU pas 130
E) Faux

QCM 15 : A

- A) Vrai
B) Faux : Uniquement la fraction libre +++ et il faut le prendre en compte pour les interactions médicamenteuses
C) Faux : CYP 450 3A4 +++ (je sais c'est des lettres qui peuvent paraître hasardeuses mais c'est super important)
D) Faux : Cette interaction mène à une potentialisation des effets ++
E) Faux

QCM 16 : B

- A) Faux : sur TOUTES les étapes, donc également la traçabilité du médicament fini
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'inverse ! elle fabrique la plupart mais importe une grande partie de ses matières premières
- D) Faux : La vente de médicament sur internet est en augmentation, c'est lié à une réglementation qui a changé pour les médicaments sans ordonnance
- E) Faux