



Correction d'UE6 du Concours de 2016

1/	AC	2/	X	3/	X	4/	B	5/	BD
6/	CD	7/	BC	8/	AD	9/	BD	10/	ABD
11/	ACD	12/	BD	13/	B	14/	AC	15/	CD
16/	ABC	17/	AB	18/	BCD	19/	E	20/	CD
21/	AC	22/	BC	23/	CD	24/	ACD	25/	E
26/	BC	27/	ABC						

Les QCMs 2 et 3 sont des cours de cibles, et sont de ce fait plus au programme 😊

QCM 1 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : elle est moins coûteuse
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : son nom de la spirée
- B) Vrai
- C) Faux : principale utilisation en cardiologie
- D) Faux : son mécanisme d'action est découvert en 1971
- E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : c'est le Dr Gomez qui extrait le cinchonin
- B) Vrai
- C) Faux : ils combattent cette idée
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : ils sont utilisés pour étudier l'absorption du médicament
- B) Faux : voir C
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : BC

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

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : elles contiennent tous la même DCI; le salbutamol
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : BD

- A) Faux : l'alcalinisation des urines empêche la réabsorption tubulaire de l'aspirine
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ABD

- A) Vrai : c'est une interaction PK qui a (aura) des répercussions PD, donc ça marche
- B) Vrai
- C) Faux : vraiment personne ne recommande le jus de pamplemousse avec les médicaments
- D) Vrai : mieux vaut éviter tout soucis avec les immunosuppresseurs c'est trop dangereux
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai : c'est toute la partie qui ressemble à cibles là
- B) Faux : dose/concentration/effet
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : BD

- A) Faux : pas forcément
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux : c'est plus tout à fait au programme, mais j'avais donné une explication à ça que j'ai trouvé dans une ancienne conférence de garraffo : La concentration à l'équilibre est surtout exprimée pour un médicament donné en perfusion, elle est égale au débit de perfusion divisé par la clairance. Le métabolisme est une forme d'élimination (c'est son but après tout, rendre le médicament éliminable) donc s'il est important la clairance l'est aussi, si elle l'est trop on perd en médicament et on doit augmenter le débit pour compenser et arriver à l'état de concentration à l'équilibre (autant de médicament entrant qu'éliminé). Pour éviter de trop monter la dose, on donne une dose de charge qui sature les rc enzymatiques, et donc permet d'éviter une clairance trop grande, et si la clairance est moins grande via l'équation $C_{ss} = R_0 / Cl$ on arrive à une C_{ss} plus rapidement (avec R_0 = débit de perfusion et C_{ss} = concentration à l'équilibre).

QCM 13 : B

- A) Faux : qui dit puissance différente dit affinité différente
- B) Vrai : effet 100% = pur
- C) Faux : effet 100% = pur
- D) Faux
- E) Faux

QCM 14 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : augmenter
- C) Vrai
- D) Faux : avant
- E) Faux

QCM 15 : CD

- A) Faux : $Cl = Q \times E$ avec $Q = 1,8 \text{ L/min}$ et $E = (C_A - C_V) / C_A = (20 - 10) / 20 = 10/20 = 0,5$. Donc $Cl = 1,8 \times 0,5 = 0,9 \text{ L/min}$
- B) Faux : voir C
- C) Vrai : $0,9 \times 60 = 54 \text{ L/h}$
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : inégalité d'accès des populations

E) Faux

QCM 17 : AB

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : Pour le grand public, elle est interdite pour les médicaments à prescription obligatoire ou remboursables par les régimes obligatoire d'assurance maladie ; pour les professionnels de santé, elle est interdite pour les médicaments faisant l'objet d'un signal de PV ou dont l'AMM est suspendue

D) Faux : elle est autorisée par dérogation pour certains vaccins et certains produits de sevrage tabagique

E) Faux

QCM 18 : BCD

A) Faux : SMR

B) Vrai : on veut diminuer les dépenses de l'Assurance Maladie

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 19 : E

A) Faux : au contraire ! L'axe de développement est fonction des investissements des actionnaires

B) Faux : c'est pas assez rentable -> ils s'intéressent aux maladies fréquentes et/ou coûteuses

C) Faux : les industriels s'intéressent aux maladies chroniques car ça rapporte beaucoup puisqu'on soigne les patients toute leur vie

D) Faux : elles sont présentes essentiellement dans les pays pauvres mais ces pop n'ont pas les moyens de se payer des médicaments

E) Vrai

QCM 20 : CD

A) Faux : prix générique < 30% en moyenne par rapport au princeps

B) Faux : coût de production = 10%

C) Vrai : hors programme

D) Vrai : hors programme

E) Faux

QCM 21 : AC

A) Vrai

B) Faux

C) Vrai

D) Faux : pharmacoVIGILANCE

E) Faux

QCM 22 : BC

A) Faux : c'est l'étude de cohorte

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : c'est l'étude de cohorte

E) Faux

QCM 23 : CD

A) Faux : nombre de spécialités prescrites

B) Faux

C) Vrai

D) Vrai : c'est de la morphine quand même

E) Faux

QCM 24 : ACD

A) Vrai

B) Faux : pas dans son champ de compétence

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 25 : E

- A) Faux : la période dérogatoire pour une RTU c'est 3 ans pas 5 ans
- B) Faux : une RTU c'est totalement dans les règles donc pas du mésusage
- C) Faux : c'est une prescription hors AMM, vu que la RTU n'est pas une AMM
- D) Faux : le baclofène n'est pas prescrit sur ordo sécurisée de base, donc ne le sera pas ici non plus
- E) Vrai

QCM 26 : BC

- A) Faux : pas une preuve de qualité
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 27 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : je sais pas vous, mais moi je considère pas ça comme proche
- E) Faux