



Histoire du médicament

QCM 1 : BD

- A) Faux : la plus ancienne **pharmacopée** (c'est le papyrus d'Ebers le plus ancien Codex)
- B) Vrai
- C) Faux : animales aussi !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : BC

- A) Faux : Hippocrate +++++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est celle de Strasbourg (**Poitiers** = contre la **Peste**)
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : il y a aussi le rôle de l'ail et l'oignon dans la vasodilatation et la circulation sanguine → direction ma fiche pour le mnémo hihi
- C) Vrai
- D) Faux : il invente la **VACCINATION** ++++++++
- E) Faux

QCM 4 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est Galien ça
- C) Faux : il meurt dans le dénuement (déjà tombé à l'examen et au tut)
- D) Vrai
- E) Faux : acide **acétylsalicylique**

QCM 5 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Galien **décrit** la thériaque, il ne l'invente pas !
- D) Faux : C'est **E. Jenner** qui invente la vaccination
- E) Faux

QCM 6 : BD

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux : c'est d'abord Gerhardt puis Hoffmann
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : il a été **acheté** et **traduit** par Ebers, pas écrit !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il la **décrit**
- D) Faux : c'est Galien
- E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : du quinquina **jaune**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est Avicenne +++
- C) Vrai
- D) Faux : 1805, désolée :(
- E) Faux

QCM 11 : B

- A) Faux : ils sont **POUR** !
- B) Vrai
- C) Faux : l'inverse, Soubeiran = chloroforme et Von Liebig = chloral

Mnémono de Roro : il y a + de « R » dans Soubeiran que Von Liebig et il y en a aussi + dans chloroforme que dans chloral

- D) Faux : c'est **Gerhardt** ! Hoffmann va **reprendre** la synthèse
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : la myrthe c'est une plante et le miel c'est une substance animale → dédicace à ceux qui ont fait le DM <3
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est Galien ça
- E) Faux

QCM 13 : BD

- A) Faux : on peut utiliser un médicament en **prévention** ou pour le **diagnostic** par exemple
- B) Vrai
- C) Faux : on était en plein dedans
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : B

- A) Faux : c'est la tablette de Nippur ça
- B) Vrai
- C) Faux : douzaine, sorry...
- D) Faux : décoction pas distillation, double sorry 😞
- E) Faux

QCM 15 : C

- A) Faux : -2000 à -3000
- B) Faux : les parenthèses c'est n'imp
- C) Vrai
- D) Faux : Amenhotep, rien à voir lol
- E) Faux

QCM 16 : AD

- A) Vrai : oui, oui, OUI ! C'était une errata de la ronéo, j'espère que c'est rentré maintenant
- B) Faux : c'est le papyrus d'Ebers
- C) Faux : doublement faux = déjà dans la liste citée par le prof il manque le chanvre et la jusquiame, et deuxièmement on a vu que le papyrus d'Ebers mentionne 875 substances donc cette liste ne peut pas être exhaustive...
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : CD

- A) Faux : Hippocrate est un **Grec** originaire de l'île de Cos
- B) Faux : 72
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : ABCD

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

QCM 19 : E

- A) Faux : c'est l'inverse, pas cool je sais (bravo si t'as trouvé) <3
- B) Faux : il est le précurseur de la pharmacologie expérimentale !
- C) Faux : c'est l'**opium**
- D) Faux : elle a beaucoup évolué mais c'était plutôt une pâte marron/noire
- E) Vrai

QCM 20 : D

- A) Faux : elle pouvait aussi être diluée en potion
- B) Faux : Venise = mondiale (comme le carnaval), Poitiers = peste (2P (comme ce cher De Peretti)), et par élimination Strasbourg = céleste
- C) Faux : XIX^{ème}
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : BCD

- A) Faux : 980-1037
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : Bravo si t'as tout retenu, love si c'est grâce à mon mnémo <3
- E) Faux

QCM 22 : E

- A) Faux : au **Moyen-Âge**
- B) Faux : apothicaires = pharmaciens
- C) Faux : selon lui, ce qui fait le poison c'est la **DOSE** ++++++ (jamais trop de +)
- D) Faux : il meurt dans le **dénueement** (mdr m'insultez pas le prof nous l'avait mis à notre concours jpp)
- E) Vrai

QCM 23 : BD

- A) Faux : la relation dose-réponse
- B) Vrai
- C) Faux : bonsoir non, c'est la théorie des 4 humeurs d'Hippocrate la veine
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : bah c pa vré elles en ont encore besoin
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : E

- A) Faux : inversé avec C
- B) Faux : inversé avec D
- C) Faux : inversé avec A
- D) Faux : inversé avec B
- E) Vrai

QCM 26 : AC

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

QCM 27 : D

- A) Faux : Pelletier et **Caventou** !
- B) Faux : l'extraction du chinchonin c'est le Dr Gomez, Pelletier et Caventou l'ont PURIFIÉ
- C) Faux : c'est une base oups
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : BD

- A) Faux : le quinquina !
- B) Vrai
- C) Faux : l'**éphédrine +++**, la pseudo-éphédrine est un vasoconstricteur nasal
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 29 : ABCD

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

QCM 30 : A

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

QCM 31 : C

- A) Faux : après J.C. (pardon pardon pardon)
- B) Faux : plus ! **20 à 40%**
- C) Vrai : **mnémo** → syphilis = maladie sexuellement transmissible = maladie de **grandes** personnes (**grande** vérole)
- D) Faux : inversion des parenthèses
- E) Faux

QCM 32 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : l'inverse, logik
- C) Vrai
- D) Faux : le dernier cas date de 1955 en France
- E) Faux : 48 boîtes par an et par français en moyenne

Développement préclinique et clinique du médicament

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 : BC

- A) Faux : J'ai inversé ! Dépôt du brevet **puis** développement préclinique et clinique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est lors du dossier analytique !
- E) Faux

QCM 5 : ABCDE

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Vrai : tu l'as compté faux tout de même ? petit malin...

QCM 6 : BC

- A) Vrai
- B) Faux : ça sera à la phase 4 de pharmacovigilance ! phase 2 = tester l'efficacité surtout du médicament !
- C) Faux : Après les études **pivots** !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : développement **clinique**
- B) Faux : **volontaires sains**, pas malades !
- C) Faux : études **pivots**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : effets indésirables **rare**s et **grave**s
- B) Vrai
- C) Faux : l'inverse
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

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

QCM 10 : C

- A) Faux : PRIMAIRE ++
- B) Faux : C'est pour le dossier pharmacologique ça
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 11 : B

- A) Faux : J'espère que vous comprenez pourquoi
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : C'est n'importe quoi la phase 3 n'est pas la pharmacovigilance
- E) Faux

QCM 12 : BC

- A) Faux : Si on a bel et bien besoin de comparer pour savoir si le médicament est réellement utile
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 13 : CD

- A) Faux : on en garde une **dizaine**
- B) Faux : in vitro = **boîtes de pétri** / in vivo = **animaux** / ex vivo = **organes**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : dossier toxicologique
- C) Faux : dossier pharmaceutique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : études **PIVOTS** (grrr on va répéter jusqu'à ce que ça rentre)
- D) Faux : ça c'est la phase **4**
- E) Faux

QCM 16 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : C'est clinique sur l'Homme ++
- C) Vrai
- D) Faux : En milliard +
- E) Faux

QCM 17 : ABCD

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

QCM 18 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Malades +
- C) Faux : Elle a lieu après
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BC

- A) Faux : pivots c'est phase 3 !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 20 : C

- A) Faux : C'est la phase 1
- B) Faux : Sur une centaine
- C) Vrai
- D) Faux : études PIVOTS +++++
- E) Faux

Pharmacocinétique et pharmacodynamie

QCM 1 : 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 2 : BC

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

QCM 3 : 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 4 : 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 5 : 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 6 : 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 7 : 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 8 : 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 9 : 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 10 : D

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

QCM 11 : BCD

- A) Faux : la forme ionisée d'un principe actif ne diffuse pas au travers de la membrane cellulaire
- B) Vrai
- C) Faux : C'est la biodisponibilité !
- D) Vrai : Le haut poids moléculaire d'une molécule empêche son franchissement des cellules endothéliales
- E) Faux

QCM 12 : ABCD

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

QCM 13 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : $C_0 = \text{dose} / V_d = 1200 \text{ mg} / 30 \text{ L} = 40 \text{ mg/L}$ à A partir de là il suffit de calculer le temps nécessaire pour passer en deçà de la dose minimale efficace. Il faut au principe actif 4 demi-vies pour passer sous la barre des 2,5 mg/L, soit 48h
- D) Faux
- E) Faux : si vous avez trouvé juste envoyez moi un MP (Anis Benkanoun), c'est que vous êtes des boss.

QCM 14 : CD

- A) Faux : Si on exprime le métabolisme par mécanisme, on parlera de la clairance métabolique ou d'excrétion (c'est le métabolisme par entité d'élimination où on étudie selon l'organisme ou un organe défini)
- B) Faux : On parlera de la clairance **sytémique/totale** !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : ACD

- A) Vrai : La clairance rénale diminue en cas d'insuffisance rénale et donc la durée d'élimination augmente
- B) Faux : Elle l'augmente
- C) Vrai
- D) Vrai : si le médicament est moins vite éliminé il y a des risques d'accumulation dans l'organisme
- E) Faux

QCM 16 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Parenthèses inversées 😞
- C) Vrai
- D) Faux : **Pharmacodynamie** = courbe dose-effet ; **pharmacocinétique** = courbe dose-concentration
- E) Faux

QCM 17 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Si, il peut être inhibé
- C) Faux : C'est la voie IV ++++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Vu que le coeff est <0.3 lol
- C) Vrai
- D) Faux : Elle dépend de la fraction libre et de la clairance intrinsèque, mais pas du débit sanguin hépatique !
- E) Faux

QCM 19 : D

- A) Faux : C'est le schéma de réponse d'un récepteur membranaire ou intracellulaire ! (c'est méchant désolé)
- B) Vrai
- C) Faux : Elle sera saturable
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : CD

- A) Faux : Diffusion passive
- B) Faux : Pas IV ++
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : CD

- A) Faux : Non-ionisée = + liposoluble
- B) Faux : Hydrophile = diffuse moins bien
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : BD

- A) Faux : NON-diffusible ++
- B) Vrai
- C) Faux : Diffusible ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Volume THÉORIQUE ++
- D) Vrai : On remanie la formule, on a donc : Dose injectée = $Vd \cdot C_0 = 25 \cdot 30 = 750$
- E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux : La clairance aide à choisir la dose !
- B) Faux : C'est la clairance !
- C) Faux : Oupsi, j'ai inversé !
- D) Faux : Non grrrr on ne confond pas les deux clairances ! (Cf exemple des immunodépresseurs sur la fiche PK2)
- E) Vrai : **SE FAIRE CONFIANCE** quand ABCD sont faux mais que E est juste +++

QCM 25 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : ... Afin de **solubiliser** le produit actif !
- C) Faux : Elles peuvent être couplées
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : On ne prend en compte aucun autre paramètre, si ce n'est la capacité des hépatocytes eux-mêmes à filtrer le médicament ! Donc le débit sanguin = **n'a rien à voir dans la définition même de la clairance intrinsèque**
- C) Faux : Vous découvrez ici ce qu'on appelle un **Item WTF**, qui ne veut rien dire ! Le prof vous le met pour vous faire perdre confiance, et que vous vous disiez « tiens, j'ai oublié de voir ça dans le cours... ça doit être juste ? »
NON, ON SE FAIT CONFIANCE !!!
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Va logiquement **augmenter** ! (logique)
- C) Vrai : Désolé si c'est mal formulé et que vous avez compté faux, mais c'est bien vrai !
- D) Vrai : C'est du texto cours
- E) Faux

QCM 28 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Dans ce cas là, on lui administre un agoniste afin de stimuler la montée de la TA !
- C) Faux : La liaison est saturable
- D) Faux : Elle est **inversement proportionnelle +++**
- E) Faux

QCM 29 : C

- A) Faux : On parle d'un **antagoniste compétitif** ! (Antagoniste car le médicament va contrer le phénomène, et compétitif car il se fixe au même récepteur que le médiateur naturel)
- B) Faux
- C) Vrai : c'est du texto cours ! Si on ajoute beaucoup d'antagoniste (le médicament) en comparaison à la quantité du médiateur naturel, il aura plus de chance de prendre sa place et donc d'obtenir l'effet (c'est vrai que quand on parle d'effet on peut croire que ça marche qu'avec l'agoniste, vu que l'antagoniste va juste bloquer le récepteur, mais ça reste juste !)
- D) Faux : c'est un antagonisme réversible / surmontable !
- E) Faux

QCM 30 : BD

- A) Faux : C'est la voie intra musculaire
- B) Faux :
- C) Faux : C'est la voie orale donc NON
- D) Faux :
- E) Faux

QCM 31 : BC

- A) Faux : C'est impossible d'avoir une idée précise puisque c'est un volume théorique
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : La voie transdermique est une voie locale donc cela serait abstrait de calculer le VaD
- E) Faux

QCM 32 : C

- A) Faux : Ce sont des types de biotransformations
- B) Faux : Ce sont en général les molécules **apolaires** ou liposolubles
- C) Vrai
- D) Faux : A ne surtout pas confondre avec l'induction enzymatique ! Lors de l'induction enzymatique, on augmente la synthèse protéique au niveau de la partie qui correspond aux cytochromes, certes, mais lors de l'inhibition, le mécanisme est différent : c'est un second médicament qui va « occuper » les sites de métabolisme des cytochromes et permettre ainsi au premier médicament d'agir sans être métabolisé trop rapidement
- E) Faux

QCM 33 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Attention à bien connaître les formules : c'est $T_{1/2} = \ln(2)/K_e$, sachant que $\ln(2)=0.693$, désolé pour le petit piège 😞
- E) Faux

QCM 34 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Non elle dépend de la sensibilité **intrinsèque** de chacun !
- C) Vrai
- D) Faux : Cela signifie que **A est plus puissant que B !**
- E) Faux

QCM 35 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : Elle est liée à la FORCE de la liaison ++
- C) Faux
- D) Faux : Non ça c'est la biodisponibilité relative
- E) Faux

QCM 36 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Il n'y a aucune raison pour que le médicament X se retrouve surdosé
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Puissance et affinité sont corrélées ! si l'affinité augmente la puissance augmente également. Ces deux molécules ont donc une affinité (puissance) différente pour le récepteur mais ont la même efficacité.
- E) Faux

QCM 38 : E

- A) Faux : Ça c'est la pharmacodynamie
- B) Faux : Diffusion passive
- C) Faux : DÉPENDANTE ++
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 39 : ACD

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

QCM 40 : BCD

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

QCM 41 : BCD

- A) Faux : Réversible ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 42 : CD

- A) Faux : Attention aux parenthèses ! Distribution = diffusion !
- B) Faux : Re-attention aux parenthèses ! Métabolisme) biotransformations
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : QCM assez simple, on reprend les bases 😊

QCM 43 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Ces étapes ne sont pas obligatoirement impliquées pour un mdc donné (excepté l'élimination)
- C) Faux : Et non ! Ce sont les étapes A, D et E qui nécessitent le franchissement de barrières biologiques
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 44 : BC

- A) Faux : Et non !! Il concourt à l'élimination
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est les cytochromes **P450**, rhooh c'est pas gentil ça Anis
- E) Faux

QCM 45 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : Tout est juste, retenez bien ça pour le métabolisme !

QCM 46 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : En plus grande quantité
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 47 : D

- A) Faux : La clairance totale est la somme des clairances partielles !
- B) Faux : En **ml/min**, et non en mm/min ! C'est un volume par unité de temps !
- C) Faux : Toujours inférieur à 1 !
- D) Vrai : Totalement vrai !
- E) Faux

QCM 48 : BD

- A) Faux : On parlera d'antagoniste !
- B) Vrai
- C) Faux : On parlera d'agoniste !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 49 : BD

- A) Faux : $V_d = \text{Dose injectée} / C_0$ donc $V_d = 50/10 = 5 \text{ L}$
- B) Vrai : voir item A
- C) Faux : $V_d = \text{Clairance} / K_e$ donc Clairance = $V_d * K_e$ donc Clairance = $5 * 0,1 = 0,5 \text{ L}$ ou 500 mL
- D) Vrai : Voir item C
- E) Faux

QCM 50 : CD

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai : Exemple la barrière du SNC
- E) Faux

QCM 51 : E

- A) Faux : CONCOMITANTES
- B) Faux : Non obligatoire ex : IV
- C) Faux : Il ne pourra pas avaler certe, mais pas d'intramusculaire à un patient qui ne peut pas un minimum bouger !
- D) Faux : c'est un site protégé de l'organisme ++
- E) Vrai

QCM 52 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Elle peut bien se faire par les urines !
- C) Vrai
- D) Faux : La clairance se définit comme le volume de sang **totalemment épuré d'une substance** / unité de temps
- E) Faux

QCM 53 : E

- A) Faux : C'est le contraire ! La biotransformation transforme les médicaments en métabolites
- B) Faux : Et non ! Au contraire, le métabolisme diminue (en général) l'efficacité du médicament
- C) Faux : Elles peuvent être aussi intestinales, rénales, pulmonaires... mais de façon moins importante
- D) Faux : Attention, la clairance biliaire **n'a pas besoin de métabolisme !!!**
- E) Vrai

QCM 54 : C

- A) Faux : Il existe aussi l'élimination biliaire !
- B) Faux : J'ai inversé : les substances passent de **l'urine vers le sang**, tout le reste est juste
- C) Vrai
- D) Faux : On ne pourra pas utiliser des médicaments à élimination majoritairement biliaire par exemple ! (car le foie est en PLS et c'est lui qui synthétise la bile)
- E) Faux

QCM 55 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : Le temps de demi-vie d'élimination est le temps nécessaire pour diviser par 2 les concentrations plasmatiques lorsque l'équilibre de distribution est atteint
On fait $2/(2^4) = 2/16 = 0,125$ g
- D) Faux
- E) Faux

QCM 56 : C

- A) Faux : Nope, l'agoniste A est entier, car il atteint 100% d'efficacité
- B) Faux : L'agoniste A est certes entier, mais l'agoniste B est partiel !
- C) Vrai : En effet, car l'agoniste A atteint les 100% d'efficacité, tandis que l'agoniste B n'atteint que 60% environ
- D) Faux : On le voit bien, l'agoniste A est plus puissant (car la courbe de l'agoniste A « démarre » avant, et de ce fait il atteint une efficacité maximale plus rapidement que l'agoniste B (attention efficacité \neq puissance bien sûr). Je rappelle que la puissance est liée à l'affinité !
- E) Faux

QCM 57 : CD

- A) Faux : C'est $V_d = CL/Ke$
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 58 : ACD

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

QCM 59 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : voir A, il y a risque d'interaction, de plus la justification est dénuée de sens !
- C) Vrai
- D) Faux : Si l'itraconazole est déplacée, on va avoir une distribution accélérée car il y aura une hausse de la concentration de forme libre dans le sang
- E) Faux

QCM 60 : B

- A) Faux : pour que la filtration glomérulaire soit possible, le médicament ne peut être lié
- B) Vrai
- C) Faux : la réabsorption tubulaire ne concerne que la fraction de l'urine primitive formée dans la capsule du glomérule rénal
- D) Faux : 5 demi-vies !
- E) Faux

QCM 61 : B

- A) Faux : faible !
- B) Vrai
- C) Faux : Et non, pas d'effet biologique !
- D) Faux : Et si, c'est saturable
- E) Faux

QCM 62 : ACD

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

QCM 63 : BD

- A) Faux
- B) Vrai : $Vd = \text{Dose injectée} / C_0$ donc $Vd = 0,6 / 0,02 = 30$ L
- C) Faux
- D) Vrai : On n'oublie pas cet item ++ donc : $30 \text{ L} / 120 \text{ Kg} = 0,25 \text{ L/Kg}$
- E) Faux

QCM 64 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : La clairance **hépatique**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 65 : CD

- A) Faux : En utilisant la voie **IV**, c'est la seule voie pour laquelle la biodisponibilité est de 100%, et donc par laquelle on peut connaître la clairance systémique (= totale ; = brute)
- B) Faux : Lors des réactions de phase II !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 66 : C

- A) Faux : On peut supposer qu'il est étroit ! Ca veut dire que la fenêtre de la dose efficace est tellement serrée que si on dépasse de peu cette fenêtre --> surdosage, si on est en dessous --> inefficacité
- B) Faux : On peut supposer qu'il présente une modification génétique, mais ça le rendrait un métaboliseur lent : il met plus de temps à transformer son médicament en métabolites, donc le médicament reste + longtemps dans son corps à concentration + élevée et c'est toxique pour lui !
- C) Vrai : Pourquoi pas ! (sur avis d'un professionnel de santé bien sûr)
- D) Faux : Il ne pourra pas contrer l'antagoniste non compétitif car il ne se fixe pas sur le même récepteur que l'agoniste ! *(Cet item peut être perturbant car on parle d'antagoniste pour l'antagoniste qu'on a pris pour contrer l'agoniste mdr)*
- E) Faux

Production du médicament

QCM 1 : E

- A) Faux :
- B) Faux :
- C) Faux :
- D) Faux :
- E) Vrai : R&D --> Brevet --> Développement clinique --> AMM --> Commercialisation --> Pharmacovigilance

QCM 2 : CD

- A) Faux : C'est pas une voie orale la pommade, hein ?
- B) Faux : Capsule = forme solide, et non solution !
- C) Vrai
- D) Vrai : logique, non ?
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : Car c'est **plus rentable** !
- B) Faux : 4% en France
- C) Vrai : *phrase compliquée pour quelque chose de juste*
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
- B) Faux : les sirops passent par le tube digestif = voie **entérale**
- C) Faux : c'est un des rôles de l'**ANSM**
- D) Faux : le terme « **STOP** » fait partie des termes prohibés par le **Code de la Santé Publique** !
- E) Faux

QCM 5 : E

- A) Faux : Elle importe en grande partie les matières premières, mais les médicaments sont fabriqués en Europe !
- B) Faux : Elle n'en fabrique aucun aujourd'hui !
- C) Faux : La plupart des labos mettent 10% de leur CA dans la R&D
- D) Faux : J'ai inversé ! (La France prescrit les antibio et les statines 2x plus que l'Allemagne)
- E) Vrai

QCM 6 : D

- A) Faux : On dit que c'est un blockbuster car son chiffre d'affaires annuel est supérieur à 1 milliard \$
- B) Faux : Le brevet dure en effet 20 ans, mais l'industriel le rentabilise en 10 à 12 ans (variable selon le médicament)
- C) Faux : L'ANSM a son rôle à jouer même après la commercialisation : pharmacovigilance, libérations de lots, contrôle de la publicité etc...
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : A

- A) Vrai
- B) Faux : la Ventoline en a 4, par exemple
- C) Faux : aux **grossistes répartiteurs** (65%)
- D) Faux : à **1 milliard** de dollars !
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : Tu ne comptais tout de même pas guérir un mal de tête avec un traitement local !
- B) Faux : J'ai dit n'importe quoi : il ne faut juste pas qu'il y ait de ressemblance ! (Dans l'écriture ou la prononciation)
- C) Vrai
- D) Faux : Ce sont des médicaments de même famille, de classe ou de même activité pharmacologique différant des médicaments concurrents par des propriétés mineures
- E) Faux

QCM 9 : E

- A) Faux : 10% seulement en moyenne
- B) Faux : 90%, je pense que vous le savez
- C) Faux : des pathologies **modérées**, peu compliquées
- D) Faux : des propriétés **mineures**
- E) Vrai

QCM 10 : ACD

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

QCM 11 : ABCD

- A) Vrai : Un brevet peut être complété par un CCP !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : C

- A) Faux : Ils peuvent être notoires dans une minorité des cas
- B) Faux : J'ai inversé les parenthèses avec la D ! (En plus un peu osez des opérations pharmaceutiques dans le contexte)
- C) Vrai : L'avis du patient compte ! S'il n'est pas très à l'aise avec le suppositoire, on ne l'oblige pas...
- D) Faux : Les parenthèses sont inversées avec la B !
- E) Faux

QCM 13 : C

- A) Faux : Nope !
- B) Faux : Non plus, elle ne fait partie ni de l'un ni de l'autre ! La notice est contenue dans le conditionnement secondaire (la boîte du médicament), mais n'est pas un conditionnement secondaire
- C) Vrai
- D) Faux : Bien sûr que si, il peut servir de seringue, d'aérosol, de spray etc...
- E) Faux

QCM 14 : B

- A) Faux : lol non
- B) Vrai : J'ai inventé ce nom mais il n'y a aucune règle enfreinte !
- C) Faux : Même si je l'ai mal orthographié, on entend quand même « New Pancreas » de manière assez évidente, et c'est **non**
- D) Faux : Nope, à cause du « anti » qui est interdit aussi !
- E) Faux

QCM 15 : BD

- A) Faux : 50% pour l'ibuprofène, et 60 pour le paracétamol !
- B) Vrai
- C) Faux : 15%
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : E

- A) Faux : Je viens de citer le rôle de l'ANSM !
- B) Faux : Au contraire, elle a beaucoup de mal à négocier avec l'industriel, car c'est eux qui décident ou établir leur marché : s'il n'est pas avantageux, l'ANSM ne peut pas les forcer !
- C) Faux : 0.5% de la part des grossistes, 20% c'est la part provenant du fabricant directement !
- D) Faux : Même si c'est un peu juste en vrai, je voulais juste avoir un QCM avec un E mdr
- E) Vrai

QCM 17 : E

- A) Faux : Il est supérieur à 1000 **milliards \$** !
- B) Faux : La moitié ! (soit 50%)
- C) Faux : Nope, 25% !
- D) Faux : Nope, c'est 4% !
- E) Vrai : Promis, j'arrête avec les chiffres (ou pas...)

QCM 18 : BD

- A) Faux : Tout le contraire ! C'est destiné aux pathologies modérées, non compliquées à prescription large
- B) Vrai
- C) Faux : La première partie est juste, mais ils sont **chers** et ne sont pas aussi prescrits que les médicaments traditionnels !
- D) Vrai : ~~Go essayer de fabriquer un médicament qui sauvera Joe Biden...~~
- E) Faux

QCM 19 : BCD

- A) Faux : Ils diffèrent par des **propriétés mineures** !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : 8 fois plus !
- C) Vrai
- D) Faux : Nope, c'est **120000 à 140000 hospitalisations / an** ! Et entre 8000 et 13000 décès 😞
- E) Faux

Structures de régulation

QCM 1 : 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 2 : 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 3 : ACD

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

QCM 4 : ABD

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

QCM 5 : ABCD

- A) Faux : En procédure décentralisée !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : ASMR puis CEPS
- B) Faux : L'AMM est donnée avant de parler de remboursement/prix avec la HAS
- C) Vrai
- D) Faux : voir correction B
- E) Faux

QCM 7 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Piège que vous connaissez par cœur : c'est **l'UNCAM** qui détermine le taux de remboursement !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Le COMP = orphelins / le PDCO = pédiatrique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans le cas de l'**ATU**, le médicament n'a pas encore d'AMM
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux : il dépose le dossier dans un **État membre**
- B) Faux : UNCAM -> SMR -> remboursement
- C) Faux : CEPS -> ASMR -> prix
- D) Faux : SMR = absolu / ASMR = comparatif
- E) Vrai

QCM 11 : B

- A) Faux → voir schéma bilan de la fiche
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 12 : ABD

- A) Vrai
- B) Faux : un ASMR de niveau 1 indique qu'il y a un progrès majeur par rapport aux autres médicaments
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : E

- A) Faux : La HAS (plus précisément le CT) décide s'il y a remboursement ou non. Ensuite l'UNCAM décide son **taux**.
- B) Faux : C'est le rôle du CEPS
- C) Faux : C'est l'EMA !
- D) Faux : Si c'est un médicament innovateur qui sauvera la vie à beaucoup de gens, il est peu probable que son ASMR soit de niveau V !
- E) Vrai

QCM 14 : E

- A) Faux : **EMA** pas ANSM
- B) Faux : **CHMP** = médicament à usage humain (HMPS c'est pour ceux à base de plantes)
- C) Faux : il faut inverser DGS et DGOS
- D) Faux : c'est l'ANSM qui remplace l'AFFSAPS
- E) Vrai

QCM 15 : ABCD

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

QCM 16 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : elle fait partie de la **HAS +++**
- C) Vrai
- D) Faux : ça c'est le **CEESP** (piège un peu méchant mais je vous aime promis)
- E) Faux

QCM 17 : ABD

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

QCM 18 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'ANSM
- C) Vrai
- D) Faux : c'est l'ANSM / l'EMA
- E) Faux

QCM 19 : CD

- A) Faux : c'est l'EMA
- B) Faux : c'est l'inverse (méchant celui-là je sais oupsi <3)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : E

- A) Faux : l'ANSM ne gère pas les médicaments vétérinaires ! Pour la procédure nationale, il devra passer par l'ANMV notamment
- B) Faux : c'est le **CHMP** ! Le **HMPC** = comité des mdc à base de plantes
- C) Faux : il est aussi régi par le **Code de la Sécurité Sociale**
- D) Faux : c'est la procédure **décentralisée** ça
- E) Vrai

QCM 21 : BCD

- A) Faux : avis **médico-économique** +++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : A

- A) Vrai
- B) Faux : dans un État membre
- C) Faux : la HAS est **INDÉPENDANTE** ++++++ (je vous ai dit je n'abuse jamais avec les +)
- D) Faux : **absolue** ! Pas comparative
- E) Faux

QCM 23 : BCD

- A) Faux : il manque **la gravité de l'affection** ! La fameuse liste de 5 avec 6 tirets, un mystère sur 8 générations :.)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : E

- A) Faux : Même les médicaments vétérinaires !
- B) Faux : Nope 7 comités
- C) Faux : On a besoin surtout du **CHMP et du PRAC**
- D) Faux : Les décisions validés par la commission Européenne s'imposent à tout l'EEE ! (UE + quelques autres pays vus dans votre cours)
- E) Vrai

QCM 25 : C

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La HAS est **indépendante du Ministère** !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : BCD

- A) Faux : Elle remplace l'AFSSAPS !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Ce n'est pas une mission principale ! Mais une des missions secondaires
- C) Faux : Ce n'est pas une mission principale ! Mais une des missions secondaires
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : C'est des procédures **communautaires**
- D) Faux : La phrase est juste mais pour la procédure **décentralisée** !
- E) Faux

QCM 29 : BC

- A) Faux : Elle est valable 5 ans, et doit être renouvelée aussitôt !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Comité de transparence, c'est nul comme piège sorry...
- E) Faux

QCM 30 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Le SMR = de manière **absolue** +++
- C) Faux : Selon 4 niveaux !
- D) Faux : Non il est considéré comme insuffisant, c'est le niveau le plus bas
- E) Faux

QCM 31 : ABCD

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

QCM 32 : E

- A) Faux : L'UNCAM fixe le taux de remboursement en se basant sur le SMR !
- B) Faux : La phrase est juste sauf que ça concerne les médicaments revendiquant une ASMR de niveaux **I, II ou III**
- C) Faux : Le CEPS fixe le prix du médicament en se basant sur l'ASMR !
- D) Faux : Le prix des médicaments **remboursables** est fixé par les **autorités de santé**, tandis que le prix des médicaments **non remboursables** est libre (donc fixé par les entreprises, le fabriquant et les grossistes/pharmaciens)
- E) Vrai

QCM 33 : BC

- A) Faux : Alors non, c'est l'ANSES qui comprend l'ANMV ! Et l'ANMV est donc l'agence nationale du médicament vétérinaire qui s'occupe des médicaments vétérinaires en France 😊
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Piège pas gentil, mais les parenthèses sont fausses : elle est composée de retraités depuis **moins de 5 ans, des internes en médecine, etc...**
- E) Faux

Aspects sociétaux du médicament

QCM 1 : 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 2 : ACD

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

QCM 3 : 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

QCM 4 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Il est libre ! Mais il doit écouter le patient et orienter sa prescription 😊
- D) Faux : C'est l'article R. 4127-8 ! (j'ai fait ça pour la blague car j'ai pas d'inspi mais jamais ça tombe les gars bien sûr mdr)
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

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

QCM 6 : B

- A) Faux : Il s'agira **d'augmenter la prévalence de certains troubles**
- B) Vrai : exemple de l'AFFSAPS qui devient **ANSM** en 2012 !
- C) Faux : En diminution ! (j'ai parlé de l'UE juste pour piéger, on n'en parle pas dans le cours)
- D) Faux : Au contraire, ça nous aide beaucoup dans le domaine de la santé publique !
- E) Faux

QCM 7 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Au contraire la pression est de plus en plus importante !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : 25%
- B) Vrai
- C) Faux : Double objectif : rentabilité économique + amélioration thérapeutique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : 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

QCM 10 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ça varie entre les régions !
- C) Vrai
- D) Faux : Elles entraînent une diminution de l'observance !
- E) Faux

QCM 11 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : la médicalisation de la société ne fait **pas partie des effets bénéfiques**
- C) Vrai
- D) Faux : il y en a environ **96%**, c'est l'**immense majorité**
- E) Faux

QCM 12 : BD

- A) Faux : C'est surtout le ministère de la Santé (HAS, DGS, et ANSM)
- B) Vrai
- C) Faux : Ils ont été régulièrement réduits
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Il y a parfois des intérêts avec les industriels !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : CD

- A) Faux : Les individus +++
- B) Faux : Effet négatif
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : BCD

- A) Faux : Il a bien une influence !
- B) Vrai : Le pouvoir politique prime sur le pouvoir scientifique
- C) Vrai : En Angleterre par exemple, on n'est pas très fan des suppositoires 😊
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : CD

- A) Faux : Depuis **2012**, une des uniques dates dans ce cours !
- B) Faux : Ce n'est pas une minorité vu que les médicaments falsifiés représentent **50%** des médicaments vendus en ligne
- C) Vrai
- D) Vrai : pratique, non ?
- E) Faux

QCM 17 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Si elles le sont mais il faut obligatoirement déclarer les liens de conflits d'intérêts
- D) Faux : Ce sont les MÉDECINS
- E) Faux

QCM 18 : CD

- A) Faux : La **médicamentation**, c'est la prise en mdc dans des conditions de médicalisation
- B) Faux : Entre les médicaments et la **société**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : B

- A) Faux : Elle date de la fin du XIXe siècle ! (le piège est nul mais c'est pour voir si vous connaissez le cours)
- B) Vrai
- C) Faux : On évalue les effets bénéfiques **et** négatifs !
- D) Faux : Entre les médicaments et la **société**, ça peut paraître « débile » comme piège mais la définition est à connaître +++
- E) Faux

QCM 20 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : Bravo champion(ne) tu as tout juste !

QCM 21 : B

- A) Faux : La pharmacocinétique sociale, c'est l'étude des facteurs régulant la métabolisation du médicament par la **société** +++
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : C'est la définition de la pharmacodynamie sociale ça
- E) Faux

QCM 22 : CD

- A) Faux : Elle interfère avec la stratégie de prise en charge !
- B) Faux : Ce chiffre est donnée pour la **France** et non l'Europe
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : BD

- A) Faux : C'est les industriels !
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 24 : BCD

- A) Faux : **Plus** de 50%
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : BCD

- A) Faux : Elles sont souvent **supérieures** !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est le contraire !
- C) Faux : Elles peuvent évoluer (ex : AFFSAPS --> ANSM en 2012 après le scandale Médiateur)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La première cible !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : ABCD

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

Cibles et mécanismes d'action

QCM 1 : BC

- A) Faux : Et non, le gefitinib n'est pas un bloqueur, c'est le cetuximab ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Sur leur partie EXTRACELLULAIRE ++
- E) Faux

QCM 2 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : J'avais dit que je ferai le piège entre la C et la D ++++++
- D) Faux
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : C'est HMGCoA REDUCTASE
- B) Faux : Pas glomerule mais tubules ++
- C) Faux : Pompe à sodium !
- D) Vrai : Sérotonine
- E) Vrai : Bon ce QCM était ultra chaud, ceux qui l'ont eu vous êtes des monstres

QCM 4 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Il ne sera remboursé à 100 % que pour les traitements de son ALD, le reste suivra la législation normale
- E) Faux

QCM 5 : AC

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux : C'est un effecteur ++
- D) Faux
- E) Faux

QCM 6 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est 25 %
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : un rôle d'inhibiteur
- C) Vrai
- D) Faux : Le bicarbonate est un médicament à mode d'action physico-chimique donc n'agit sur aucunes cibles ++
- E) Faux

Introgénèse, évaluation des médicaments commercialisés et pharmaco-épidémiologie

QCM 1 : AE

- A) Vrai : dédié à ceux qui ont bossé ma fiche <333
- B) Faux : sacrément de type B = imprévisible, très grave
- C) Faux : c'est celle du surdosage ! Mésusage = utilisation intentionnelle, non-conforme par rapport aux recommandations du RCP. Il est dû au professionnel de santé ou au patient.
- D) Faux : erreur d'administration !
- E) Vrai

QCM 2 : BD

- A) Faux : 31 (pardon <3)
- B) Vrai
- C) Faux : bibliographique = **extrinsèque** / sémiologique + chronologique = **intrinsèque**
- D) Vrai
- E) Faux : ça concerne aussi les médicaments avec une AMM conditionnée

QCM 3 : BCE

- A) Faux : c'est la pharmaco-**épidémiologie** ça !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la définition des études de **cohorte**
- E) Vrai

QCM 4 : BC

- A) Faux : j'ai inversé les deux dernières parenthèses
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : justement ils ne le sont généralement pas
- E) Faux

QCM 5 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : ça n'est pas un critère, c'est plutôt tout ce qui est malformations, hospitalisations etc.
- C) Faux : c'est **impératif**
- D) Vrai
- E) Faux

Rapport bénéfique / risque

QCM 1 : BD

- A) Faux : il y a aussi la collectivité et le prescripteur !
- B) Vrai
- C) Faux : **FAUX FAUX FAUX** ++++++ c'est son corps, qui sommes-nous pour l'obliger ?
- D) Vrai
- E) Faux : et non, c'est un **inducteur** qui fait **baisser** l'activité du médicament (plus éliminé)

QCM 2 : BCDE

- A) Faux : Louis a plus de 75 ans → plutôt les AOD selon les nouvelles recommandations, meilleur rapport B/R chez le sujet âgé
- B) Vrai : surtout au vu de son âge
- C) Vrai : l'index thérapeutique est plus large, le patient prend un peu moins de risques qu'avec des AVK non-surveillés
- D) Vrai : la canneberge ahahhsnif.
- E) Vrai : en plus Anis est taureau, il fait attention à l'argent de la collectivité

QCM 3 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : le Millepertuis est bien disponible en vente libre
- C) Faux : voir D
- D) Vrai : il **active** le système enzymatique, qui va donc métaboliser et éliminer la pilule contraceptive trop rapidement. Il y a donc bien **un risque de grossesse** !
- E) Faux

Bon usage du médicament

QCM 1 : AB

- A) Vrai : Les RTU par exemple ++
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

FIN DE CE DM !

Instant dédicaces hehe

- Dédicace à tout le monde d'abord, comme ça pas de jaloux !
- Dédicace à Louis et à Romane que je love, et aux Chefs-tuts qui font un boulot énorme qui ne se voit pas forcément !
- Dédicace à tous les tuteurs, spécifiquement à Adrien, Laura, Olivier ce roi, et la famille maïeutique composée de Marie-Caroline et Raphaëlle, elles vont tout défoncer pour vous au S2, et à la biostat, cette matière incroyable
- Dédicace à Oskour, Godzillaume et Elise (elle a pas fait tut 😞)
- Dédicace aux P1, spécifiquement Aanax, Sara, Camilya, Ghait, Robirobot, Hymen, Elise, Serena, Hotman (ouuh), Wrintern, Riyad Mahrez, Margaux, Claire et Ouissal, défonchez tout !
- Dédicace à la Passoire, et à l'horoscope de Sasha qui me fait marrer (je dis pas ça car j'ai eu l'idée de l'horoscope voitures..)
- Dédicace à tous ce que je n'ai pas cité, je vous ai pas oublié tqt

Dédicace à **toi**, qui lit ce compilé, tu es incroyable, tu es courageux(se) et tu vas absolument tout donner pour accomplir ton rêve. Je crois en toi <3



(petite photo du dénommé Asta qui n'abandonne jamais)