



Correction Officielle d'UE6 du Concours PACES 2021

1/	ABC	2/	ABCD	3/	ABD	4/	ABC	5/	ABD
6/	BD	7/	BD	8/	E	9/	B	10/	BC
11/	A	12/	AD	13/	CD	14/	D	15/	ACD
16/	ACD	17/	BC	18/	AC	19/	ABCD	20/	ABC
21/	ABC	22/	ABC	23/	C	24/	D	25/	A
26/	AC	27/	AD	28/	ABC	29/	AB	30/	CD

QCM 1 : ABC

- A) Vrai
B) Vrai : ces maladies touchent majoritairement les pays en développement mais on trouve quelques cas sporadiques dans les pays riches
C) Vrai : 5 aires thérapeutiques majeures = oncologie, diabète, maladie auto-immune, douleur, maladies respiratoires
D) Faux
E) Faux

QCM 2 : ABCD

- A) Vrai : 3ème position derrière l'Espagne et la Grèce
B) Vrai
C) Vrai : on estime, qu'en 2050, le nombre de décès attribuables aux BMR pourrait dépasser le nombre de décès dû au cancer
D) Vrai : 30 à 50% de prescriptions inappropriée
E) Faux

QCM 3 : ABD

- A) Vrai : c'est la définition
B) Vrai : Tous les médicaments pris par voie orale dont le principe actif est à libération immédiate sont considérés comme une même forme pharmaceutique (c'était un exemple de ma fiche)
C) Faux : le patient perd le tiers payant et doit faire l'avance des frais
D) Vrai : en bref c'est pour les enfants de moins de 6 ans, une contre indication formelle et démontrée à un excipient à effet notoire, un médicament à marge thérapeutique étroite
E) Faux

QCM 4 : ABC

- A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : derrière le comptoir depuis début 2020
E) Faux

QCM 5 : ABD (je vous ai fait tomber presque le même au tut <3)

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux
D) Vrai
E) Faux : ANSM / EMA -> HAS -> CT -> UNCAM -> CEPS -> Ministre (JO) -> Commercialisation

QCM 6 : BD

- A) Faux : objectif thérapeutique et rentabilité économique
B) Vrai
C) Faux
D) Vrai
E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : les digitaliques furent obtenus à travers des données empiriques
B) Vrai
C) Faux

D) Vrai : c'est le plus fréquent de nos jours

E) Faux

QCM 8 : E

A) Faux : ANSM -> QUE les médicaments humains

B) Faux : par santé publique france

C) Faux : c'est l'ANSM ou l'EMA

D) Faux : c'est pas l'EMA qui décide du remboursement

E) Vrai

QCM 9 : B

A) Faux : concerne les mdc qui ont déjà une AMM en France mais dans une autre indication

B) Vrai : extrait du site du ministère : "Une recommandation temporaire d'utilisation (RTU) est établie par l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé et à son initiative, en vue d'encadrer et de sécuriser une pratique de **prescription hors AMM** qui **a cours sur le territoire national** et qui est susceptible d'exposer les patients à des risques"

C) Faux : 3 ans

D) Faux : ATU concerne les mdc en cours d'essais cliniques ou commercialisés à l'étranger

E) Faux

QCM 10 : BC

A) Faux

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : en double aveugle

E) Faux

QCM 11 : A

A) Vrai

B) Faux : ils diffèrent par des propriétés minimales

C) Faux : ils succèdent le princeps

D) Faux : ils peuvent être fabriqués par différents labos

E) Faux

QCM 12 : AD

A) Vrai

B) Faux

C) Faux

D) Vrai

E) Faux

QCM 13 : CD

A) Faux : Pharmacocinétique

B) Faux : ils étudient l'absorption

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 14 : D

A) Faux : aucun Dieu et aucune formule magique n'y est mentionné

B) Faux : c'est Hippocrate le père de la médecine

C) Faux : Phallocrate mdrrrrr

D) Vrai

E) Faux

QCM 15 : ACD

A) Vrai : plus un tissu est vascularisé plus il va recevoir de médicament

B) Faux : possibilité de transport actif, donc contre le gradient

C) Vrai : le fameux

D) Vrai

E) Faux

QCM 16 : ACD

- A) Vrai : il y a des transporteurs tout le long du tractus digestif, donc oui
- B) Faux : on parle de transporteurs pour l'absorption, la distribution et l'élimination, mais pas dans le métabolisme. Aucune trace dans la diapo, dans la ronéo c'est un peu flou parce qu'il permet la pénétration dans le foie qui lui permet l'EPPH, mais ils n'interviennent pas dans le métabolisme à proprement parler. Mon site d'amour pharmacomédicale.org dit ceci : « les processus de transport des médicaments intéressent les étapes d'absorption, de distribution et d'élimination », donc je penche pour faux mais je peux pas mettre ma main à couper
- C) Vrai : là, y'a 2 écoles : ceux qui voient le terme « prescrites » comme un piège, et les autres : prescrite ou pas, c'est juste une molécule
- D) Vrai : pour celui-là c'était un 50/50, mais c'est vrai, je vous cite la diapo « la pénétration et la sortie d'une drogue dans le système nerveux central est liée à sa lipophilie et à son affinité pour certains transporteurs »
- E) Faux : celui-ci était un peu ambigu il faut se l'avouer

QCM 17 : BC

- A) Faux : Petit calcul des familles, on est partis : déjà, comme c'est garraffo, on analyse de quoi on peut se servir comme donnée, et on vire le reste : ici, le $T_{1/2}$ est inutile, parce qu'on a pas la clairance donc on pourra pas utiliser la formule. Bd à 100% donc ça nous embête pas, on a la dose (200×10^{-3} g) et la C_0 (on passe ça 10×10^{-3} g/L ça sera plus simple), la dose après une heure on s'en contre fout, on a déjà ce dont on a besoin : $Vd = \text{dose} / C_0 = (200 \times 10^{-3}) / (10 \times 10^{-3}) = 200 / 10 = 20L$
- B) Vrai : $20/80 = 1/4 = 0,25 \text{ L/kg}$
- C) Vrai : voir A
- D) Faux
- E) Faux : sah quel plaisir j'ai fais tombé la même chose 1000 fois, merci roro tu déçois pas

QCM 18 : AC

- A) Vrai : il n'y a pas d'effet plus fort que l'effet maximal
- B) Faux : c'est du bullshit pour vous faire douter
- C) Vrai : au-delà de l'effet maximal, on augmente juste la toxicité, donc potentiellement les EI
- D) Faux : c'est même carrément l'inverse (tolérance par exemple)
- E) Faux

QCM 19 : ABCD

- A) Vrai : c'est la définition de l'agoniste
- B) Vrai : différence entre partiel et pur
- C) Vrai
- D) Vrai : les deux sont liées (Kirby, si t'as pas celui là je boude)
- E) Faux

QCM 20 : BC

- A) Faux : PV = post- AMM
- B) Vrai : Selon un texte de loi, c'est l'ensemble des activités visant à détecter, évaluer, comprendre et prévenir les effets indésirables des médicaments mis sur le marché, en phase IV (post AMM)
- C) Vrai
- D) Faux : au contraire
- E) Faux

QCM 21 : ABC

- A) Vrai : c'est la définition
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est un type B
- E) Faux

QCM 22 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : quand on sait l'effet des interactions, on peut s'en servir (anticancéreux et ritonavir)
- C) Vrai : un les inhibe, bloque le métabolisme de l'autre et boum
- D) Faux : peuvent intervenir à toutes les étapes ADME
- E) Faux

QCM 23 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : l'ANSM est la seule source fiable d'informations parmi ces propositions

- D) Faux
- E) Faux

QCM 24 : D

- A) Faux : rien à voir
- B) Faux : ce n'est pas responsable de son manque de fiabilité
- C) Faux
- D) Vrai : c'est pour cela que les informations sont biaisées
- E) Faux

QCM 25 : A

- A) Vrai
- B) Faux : cas temoins c'est niveau 3
- C) Faux : étude de cohorte c'est niveau 2
- D) Faux : pour avoir un niveau 1 il faut avoir une méta analyse d'essais comparatif randomisés
- E) Faux

QCM 26 : AC

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

QCM 27 : AD

- A) Vrai : là soit vous aviez fait le cc des pass/las et vous saviez, soit jsuis désolée, mais la canneberge a un effet inducteur d'anticoagulant, ça a été démontré
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : le millepertuis est un inducteur enzymatique, donc diminue la concentration et l'effet
- E) Faux

QCM 28 : ABC

- A) Vrai : ça ressemble énormément au qcm 10 du DM de profs ;)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 29 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : elle est contrôlée par le payeur, donc la CPAM
- D) Faux : y'a mille choses à prescrire, pas que des médicaments
- E) Faux

QCM 30 : CD

- A) Faux : pour les enfants
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux