



Correction du DM n° 4 : Essais Cliniques 1

1/	C	2/	E	3/	B	4/	A	5/	C
6/	B	7/	B	8/	E	9/	B	10/	D
11/	C	12/	A	13/	B	14/	C	15/	

QCM 1 : C

- A) Faux : cf. réponse C
- B) Faux : cf. réponse C
- C) Vrai
- D) Faux : Alors ils s'effectuent sur des humains, mais dans les deux cas (qu'on fasse des essais humains ou animaux), il y a des règles éthiques qui s'appliquent +++
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : L'essai clinique repose sur l'expérimentation et non sur l'empirisme
- B) Faux : Non il sert aussi à tester la toxicité éventuelle du médicament
- C) Faux : Non il sert aussi à tester l'efficacité du médicament
- D) Faux : Il est appliqué sur un échantillon +++
- E) Vrai

QCM 3 : B

- A) Faux : Il permet de constituer des groupes de patients à partir de l'échantillon
- B) Vrai
- C) Faux : Au contraire, on essaye de dispatcher les caractéristiques communes pour qu'il n'y en ai pas trop dans un groupe et pas assez dans l'autre
- D) Faux : cf. A
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai
- B) Faux : C'est l'inverse, au plus l'échantillon est grand, au plus on va pouvoir répartir de manière égale les différentes caractéristiques qui pourraient rentrer en compte lors de l'essai clinique. Et ainsi, on aura des groupes plus représentatifs
- C) Faux : On veut qu'ils soient à priori égaux
- D) Faux : Pouvoir comparer les groupes c'est un peu le but du jeu
- E) Faux

QCM 5 : C

- A) Faux : On ne peut pas le savoir, et c'est la beauté du TAS
- B) Faux : Les groupes restent très rarement de même taille car on a toujours des perdus de vue. Donc c'est peu probable
- C) Vrai : Effectivement difficile de conserver l'insu si Baptiste se fait greffer des cheveux
- D) Faux : Si le pauvre... un des enjeux de l'essai clinique est de respecter les règles éthiques qui s'appliquent à la personne
- E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : On ne décide pas
- B) Vrai
- C) Faux : La liste de randomisation est gardée dans un centre indépendant, les cliniciens n'y ont donc pas accès
- D) Faux : Un bras
- E) Faux

QCM 7 : B

- A) Faux : Pas forcément, il peut aussi (et surtout) être comparé à un traitement de référence (aka le traitement qu'on utilise actuellement)
- B) Vrai
- C) Faux : Encore une fois pas forcément : si on compare un traitement médicamenteux à un traitement chirurgical par exemple
- D) Faux : Item wtf, on peut pas déterminer l'issue de l'essai avec le TAS

E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : Toutes ces propositions concernent le TAS par blocs de permutation +++
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai

QCM 9 : B

- A) Vrai : attention aux énoncés ☺ c'était marqué « donnez les fausses » (fière de vous si vous l'avez eu)
- B) Faux : attention dans le TAS stratifié, on constitue des sous-groupes au sein de la population étudiée de malades en fonction des modalités du ou des facteurs qui sont liés à la maladie ou susceptibles d'influencer le traitement
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 10 : D

- A) Faux : Chaque strate va subir un TAS et c'est ces TAS qui vont permettre de former les groupes
- B) Faux : Il les prévient
- C) Faux : Ils formera des groupes comparables
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : C

- A) Faux : Dans ce cas là c'est un critère d'inclusion puisque notre médicament cherche à traiter l'insuffisance hépatique
- B) Faux : Il ne pourra pas car il devra respecter l'insu. C'est même plus que probable que le soignant ne soit pas informé de quel traitement il administre à Emma
- C) Vrai
- D) Faux : C'est l'effet placebo, le comportement d'Emma changerait si elle savait quel traitement elle prend
- E) Faux

QCM 12 : A

- A) Vrai
- B) Faux : minimiser
- C) Faux : empêcher
- D) Faux : C'est le TAS ça
- E) Faux

QCM 13 : B

- A) Faux : C'est les agrumes pour le scorbut qui marque le début de l'expérimentation
- B) Vrai
- C) Faux : C'est la Tuberculose/Streptomycine
- D) Faux : J.Lind a réalisé les expériences pour les agrumes pour le scorbut
- E) Faux

QCM 14 : C

- A) Faux : C'est Taille du Bloc – 2
- B) Faux : Pas forcément – on a donné des exemples de blocs de 4 dans les cours mais on peut définir des blocs du nombre qu'on veut
- C) Vrai
- D) Faux : Il est adapté aux essais multicentriques
- E) Faux