



## Correction du DM n° 1 : Essais cliniques

1/	C	2/	D	3/	E	4/	A	5/	E
6/	D	7/	D	8/	E	9/	D	10/	B

### QRU 1 : C

- A) Faux : non surtout pas, ancrez-vous ça dans le crâne : double insu = ni le patient ni l'évaluateur ne connaît le traitement reçu  
B) Faux : alors déjà, insu = aveugle. Donc le fait que l'item dise que le traitement est connu ça le fausse déjà ! De plus, simple insu = que le patient qui ne connaît pas le traitement reçu  
C) Vrai : texto cours ++  
D) Faux : si bien au contraire  
E) Faux

### QRU 2 : D

- A) Faux : regardez bien la parenthèse, il existe 3 types de tirages au sort  
B) Faux : ça c'est l'objectif de l'insu pas du tirage au sort  
C) Faux : la partie sur le double insu est vraie mais la partie sur le simple insu pas du tout ... seuls les patients ne connaissent pas le traitement reçu  
D) Vrai : oui oui texto cours  
E) Faux

### QRU 3 : E

- A) Faux : Cf E  
B) Faux : petit piège méchant mais oui c'est bien durant la phase I mais attention à la parenthèse ... la phase I correspond à la phase précoce pas préclinique  
C) Faux : Cf E  
D) Faux : Cf E  
E) Vrai : la DMT est recherchée lors de la phase I = précoce

### QRU 4 : A

- A) Vrai : oui dans l'énoncé il est précisé que ni le patient ni le médecin ne connaît le traitement  
B) Faux : Cf A  
C) Faux : non, ici l'essai clinique a pour but d'évaluer un traitement contre la toux grasse ! Donc il faudrait deux groupes « nouveau traitement » et « ancien traitement »  
D) Faux : triple ??? vraiment pas  
E) Faux

### QRU 5 : E

- A) Faux : la formule du RR est  $\frac{r_1}{r_0} = \frac{0,29}{0,69} = 0,42$   
B) Faux : pour résoudre cet item, il faut calculer la différence des risques :  $DR = r_1 - r_0 = 0,29 - 0,69 = -0,40$  (-40%). Une différence de risques de -40% signifie que le nouveau traitement évite la survenue de 40 événements pour 100 patients traités  
C) Faux : la DR donne la taille de l'effet NON ajustée sur la valeur initiale  
D) Faux : si puisque qu'on a effectué un tirage au sort  
E) Vrai

### QRU 6 : D

- A) Faux : l'expérience du scorbut a marqué le début de l'expérimentation  
B) Faux : avec tirage au sort  
C) Faux : les résultats de l'expérience du scorbut sont publiés en 1748 dans le **premier** essai clinique moderne  
D) Vrai : oui texto cours ++  
E) Faux

### QRU 7 : D

- A) Faux : c'est la phase III  
B) Faux : c'est la phase IV  
C) Faux : Idem que l'item B → phase IV  
D) Vrai  
E) Faux

**QRU 8 : E**

- A) Faux : la randomisation contrôle les biais de sélection et répartit les facteurs de confusions. Elle n'agit pas sur les biais de mesure, c'est le rôle de l'insu
- B) Faux : les facteurs de confusions connus et inconnus sont contrôlés par la randomisation
- C) Faux : la comparabilité n'est pas uniquement garantie à l'inclusions mais pendant le suivi aussi grâce à l'insu
- D) Faux : la différence de risque donne une taille de l'effet absolu et dépend du risque initial ( $DR = r_1 - r_0$ )
- E) Vrai

**QRU 9 : D**

- A) Faux : le TAS rend les groupes **comparables**, pas identiques
- B) Faux : biais de sélection = TAS, pas l'insu
- C) Faux : l'insu sert à maintenir la comparabilité pendant le suivi
- D) Vrai : l'insu limite les biais de mesure
- E) Faux

**QRU 10 : B**

- A) Faux :  $RR = 0,3/0,6 = 0,5$
- B) Vrai : oui  $RRR = 1 - 0,5 = 0,5$  soit 50%
- C) Faux :  $DR = 0,15 - 0,3 = - 0,15$  soit - 15%
- D) Faux : ici la DR est négative → effet bénéfique (si vous voyez signe positif/effet bénéfique = ARCHI FAUX)
- E) Faux