

Erratas correction concours 2014-2015

Question 1 :

Item D et E inversé les conditions d'approximation des deux items. La correction reste valable

Question 6 : ABDE

A VRAI En effet il s'agit d'un essai comparatif randomisé puisque les patients ont été répartis dans les deux groupes qu'on souhaite comparer au hasard.

B VRAI Un échec correspond à « un décès de cause cardiovasculaire ou une hospitalisation pour insuffisance cardiaque survenant durant la première année » donc un succès correspond bien aux patients vivants à un an sans hospitalisation pour insuffisance cardiaque durant la première année suivant l'inclusion dans l'étude ».

C FAUX pour connaître la puissance de l'étude, c'est-à-dire $1-\beta$, il faut s'aider de $|z_{1-\beta}|$
Or ici on nous dit que c'est égal à 1,0364. On regarde donc dans la table et on voit qu'il s'agit de :
 $|z_{0,15}| = 1,0364$
Donc le risque beta est de 0,15 donc la puissance est de $1-0,15$ soit 0,85.

D VRAI on est dans le cas d'une variable quantitative binaire car on a soit un échec soit un succès selon le critère de jugement principal.

$$p_0 = (p_E + p_R)/2 = (0,13 + 0,15)/2 = 0,28/2 = 0,14 = 14\%$$

E VRAI En effet le groupe de contrôle est un groupe de patients identiques mais traités par Enalapril. De plus ils sont traités en même temps. Il s'agit donc bien d'un bras parallèle contemporain.

Question 7 :

D VRAI annotation : probabilité post test PPT = $(1/18)/(1+1/18) = 1/19$ donc inférieur à 1/10 donc on ne traite pas.

Question 13 :

La correction de cet exercice sera faite par le Pr Roy en ED

NE PAS TENIR COMPTE DE NOTRE CORRECTION !