



DM Essai clinique

Tutorat 2020-2021 : 5 QRUS



QRU 1 : A propos du tirage au sort indiquez la proposition exacte :

- A) Chaque patient a la même probabilité de recevoir l'un des deux traitements comparés
- B) La procédure centralisée de stratification met en place des strates en fonction des modalités ou des facteurs qui sont liés à la maladie et susceptible d'influencer sur le résultat du traitement
- C) La technique des blocs est souvent utilisée lorsque l'effectif est élevé
- D) La répartition au hasard permet d'obtenir une distribution hétérogène de toutes les caractéristiques des sujets, connues ou non, sous réserve d'une toute petite taille d'échantillon ($n \leq 10$).
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 2 : A propos de l'insu indiquez la proposition exacte :

- A) On parle de simple insu quand le traitement est inconnu au patient et au soignant
- B) On parle de double insu quand le traitement est inconnu simplement au patient
- C) Dans un essai de médicament avec un placebo, il faut que sa forme galénique soit différente
- D) L'insu ne permet absolument pas d'éviter la subjectivité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 3 : A propos de la méthodologie des essais clinique indiquez la proposition exacte :

- A) L'essai en groupe croisé nécessite plus d'effectif étant donné qu'un groupe prend le nouveau traitement et l'autre prend le traitement référence
- B) De ce fait, il va y avoir beaucoup de variations inter individuelle
- C) Le critère de jugement principal est unique
- D) L'échantillon est prélevé dans la population cible afin de s'approcher le plus possible de la population source.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 4 : A propos de la méthodologie des essais clinique indiquez la proposition exacte :

- A) Si l'échantillon est représentatif, on appliquera les résultats inférés à la population source, à toute la population cible : c'est l'inférence statistique.
- B) N'importe quoi ! C'est l'extrapolation
- C) Lorsque le risque α ou β augmente, le nombre de patient augmente
- D) Lorsque la variabilité σ augmente, le nombre de patient diminue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QRU 5 : A propos des analyses des résultats indiquez la proposition exacte :

- A) L'analyse Per protocole garde tous les participants et les événements
- B) C'est plutôt l'analyse en intention de traiter ça
- C) Si l'intervalle de confiance que contient le RR contient 1, alors le facteur entraîne un risque plus fort de provoquer une maladie
- D) Quand un traitement a été scientifiquement validé il est inutile d'avoir une quelconque quantification de son efficacité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Correction du DM

1/	A	2/	E	3/	C	4/	B
5/	B						

QRU 1 : A

- A) Vrai : ++++
- B) Faux : C'est la def du tirage aléatoire stratifié
- C) Faux : Elle est utilisée lorsque l'effectif est faible ++
- D) Faux : effectif **élevé** ($n \geq 300$)
- E) Faux :

QRU 2 : E

- A) Faux : j'ai inversé les réponses A et B
- B) Faux :
- C) Faux : Il faut la même forme galénique
- D) Faux : Justement il permet d'éviter la subjectivité
- E) Vrai :

QRU 3 : C

- A) Faux : C'est l'essai en groupe parallèle ça
- B) Faux : non c'est l'inverse
- C) Vrai :
- D) Faux : L'échantillon est prélevé dans la population **source** afin de s'approcher le plus possible de la population **cible**. Attention c'est différent et en plus du coup ça n'a pas de sens.
- E) Faux :

QRU 4 : B

- A) Faux :
- B) Vrai :
- C) Faux : Lorsque le risque α ou β augmente, le nombre de patient **diminue +++++** plus tu prends de risque et moins t'as besoin de patients
- D) Faux : Lorsque la variabilité σ augmente, le nombre de patient **augmente +++++**
- E) Faux :

QRU 5 : B

- A) Faux :
- B) Vrai :
- C) Faux : j'ai tout mélangé et c'est n'importe quoi
- D) Faux : il faut une quantification
- E) Faux :

Et voilà pour ce petit DM sur ce cours fort sympathique !

J'espère que la TTR s'est bien passée et que vous êtes motivés pour démonter ce semestre !

Force à vous les guerriers !