

PROGRAMME LECTURE CRITIQUE D'ARTICLE CASP

11 questions pour comprendre un essai clinique

Comment utiliser cet outil d'évaluation ?

Trois grands axes doivent être considérés dans l'évaluation d'un article présentant un essai clinique :

- Les résultats de l'essai clinique sont-ils valides ? (A)
- Quels sont les résultats ? (B)
- Les résultats seront-ils applicables à vos patients ? (C)

Les 11 questions suivantes sont destinées à vous aider à réfléchir sur ces trois axes de manière systématique.

Les trois premières questions sont des questions d'élimination dont la réponse doit être rapidement trouvée. Si les trois réponses sont OUI, cela vaut la peine de continuer avec les autres questions.

Il existe un certain degré de superposition entre les différentes questions.

Il vous est demandé de répondre par OUI, NON, ou JE NE SAIS PAS à la plupart des questions posées.

Quelques indices vous sont donnés après chaque question. Ils sont destinés à vous rappeler en quoi la question est importante.

Justifiez vos réponses dans les espaces pourvus à cet effet.

A- Les résultats de l'essai clinique sont-ils valides ?

Questions d'élimination

<p>1. L'essai s'oriente-il vers une question clairement définie ?</p> <p><i>Indice : Une question est définie par</i></p> <ul style="list-style-type: none">• La population étudiée• L'intervention réalisée• L'élément de comparaison• Les critères de jugement considérés	OUI	JE NE SAIS PAS	NON
<p>2. L'assignation des traitements a-t-elle aléatoire (randomisée) ?</p> <ul style="list-style-type: none">• Comment a-t-elle été réalisée?• Est-elle restée cachée vis-à-vis des médecins et des patients ?	OUI	JE NE SAIS PAS	NON
<p>3. Tous les patients inclus dans l'essai ont-ils été bien pris en compte jusqu'à la fin ?</p> <ul style="list-style-type: none">• l'essai a-t-il été arrêté prématurément ?• le suivi a-t-il été complet ?• les patients ont-ils été analysés dans le groupe dans lequel ils ont été randomisés initialement ?	OUI	JE NE SAIS PAS	NON

Cela vaut-il la peine de continuer ?

Questions détaillées

4. Les patients, les soignants et les investigateurs sont-ils restés aveugles au traitement ? <ul style="list-style-type: none">• <i>Les patients ?</i>• <i>Les observateurs ?</i>• <i>Les investigateurs ?</i>	OUI	JE NE SAIS PAS	NON
5. Les groupes étaient-ils comparables au début de l'étude ? <p><i>En termes de facteurs pouvant influencer les résultats comme l'âge, le sexe, la classe sociale, etc.</i></p>	OUI	JE NE SAIS PAS	NON
6. Mise à part l'intervention réalisée, les groupes ont-ils été pris en charge de la même façon ?	OUI	JE NE SAIS PAS	NON

B- Quels sont les résultats ?

7. L'effet du traitement est-il important ? <ul style="list-style-type: none">• <i>Le critère de jugement principal est-il clairement spécifié ?</i>• <i>Quels résultats ont été mesurés ?</i>	
8. Avec quelle précision a-t-on estimé l'efficacité du traitement ? <ul style="list-style-type: none">• <i>Quels sont les intervalles de confiances ?</i>	

C- Les résultats seront-ils applicables à vos patients ?

	OUI	JE NE SAIS PAS	NON
<p>9. Les résultats peuvent-ils être dans votre milieu (ou dans la population locale)</p> <p><i>Pensez-vous que les patients inclus dans l'essai sont suffisamment semblables aux patients à qui vous appliquerez le traitement ? Si non, pourquoi ?</i></p>			
<p>10. Les résultats considérés sont-ils importants d'un point de vue clinique ?</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Si non, en quoi cela modifie-t-il la décision de prise en charge ?</i>• <i>Auriez-vous aimé voir apparaître d'autres informations ?</i>			
<p>11. Les bénéfices attendus justifient-ils les risques et le coût ?</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>L'article n'a peut-être pas répondu à cette question...</i> <p><i>Quelle est votre opinion personnelle ?</i></p>			