

PROGRAMME LECTURE CRITIQUE D'ARTICLE

CASP

10 questions pour évaluer une revue systématique

Comment utiliser cet outil d'évaluation ?

Trois grands axes doivent être considérés dans l'évaluation d'un article présentant une révision systématique :

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

Les 10 questions suivantes sont destinées à vous aider à réfléchir sur ces trois axes de manière systématique.

Les deux 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'étude sont-ils valides ?

Questions d'élimination

<p>1. L'étude s'oriente-elle vers une question clairement définie ?</p> <p><i>Indice : Une question est définie en terme de</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Population étudiée</i>• <i>Intervention réalisée</i>• <i>Les résultats (critères de jugement) considérés</i>	OUI	JE NE SAIS PAS	NON
<p>2. Les auteurs ont-ils recherché le bon type d'articles ?</p> <p><i>Le meilleur type d'article est celui qui :</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>S'oriente vers la question de la révision</i>• <i>Présente un schéma d'étude adéquate (En général, des essais contrôlés et randomisés pour les articles évaluant une intervention)</i>	OUI	JE NE SAIS PAS	NON

Cela vaut-il la peine de continuer ?

Questions détaillées

<p>3. Pensez-vous que les études importantes et pertinentes ont été incluses ?</p> <p><i>Recherchez :</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Quelles bases de données bibliographiques ont été consultées</i>• <i>Le suivi des références</i>• <i>La consultation d'experts</i>• <i>La recherche des études non publiées</i>• <i>La recherche d'études de langue autre que l'anglais</i>	<p>OUI JE NE SAIS PAS NON</p>
<p>4. Les auteurs de la révision ont-ils fait suffisamment d'efforts pour évaluer la qualité des études incluses ?</p> <p><i>Un manque de rigueur peut affecter les résultats des études.</i></p>	<p>OUI JE NE SAIS PAS NON</p>
<p>5. Si les résultats des différentes études ont été réunis pour obtenir un résultat combiné, était-il approprié de le faire ?</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Les résultats des différentes études étaient-ils similaires entre eux ?</i>• <i>Les résultats de toutes les études étaient-ils clairement présentés ?</i>• <i>Les raisons d'une quelconque variation entre les résultats ont-elles été discutées ?</i>	<p>OUI JE NE SAIS PAS NON</p>

B- Quels sont les résultats ?

<p>6. Quel est le résultat global de la révision ?</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Le résultat final de la révision vous paraît-il clair ?</i>• <i>Quels sont-ils ? (numériquement, si possible)</i>• <i>Comment sont-ils exprimés ? (NNT, OR, etc.)</i>	
<p>7. Quelle est la précision des résultats ?</p> <p><i>Recherchez l'intervalle de confiance, si donné.</i></p>	

C- Les résultats seront-ils applicables à vos patients/votre population ?

<p>8. Les résultats peuvent-ils être appliqués à la population locale ?</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Les patients couverts par la révision pourraient-ils être excessivement différents de votre population ?</i>• <i>Le contexte local est-il susceptible de différer de celui de l'étude ?</i>	<p>OUI JE NE SAIS PAS NON</p>
<p>9. Les résultats importants ont-ils tous été considérés ?</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Auriez-vous aimé voir apparaître d'autres informations ?</i>	<p>OUI JE NE SAIS PAS NON</p>
<p>10. Les bénéfices attendus justifient-ils les risques et le cout ?</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Même si la révision n'a pas explicitement répondu à cette question...</i> <i>Quelle est votre opinion personnelle ?</i>	<p>OUI JE NE SAIS PAS NON</p>