

RÉSUMÉ DU RIEM

Efficacité et innocuité de l'antibioprophylaxie pour les personnes exposées à des cas de maladie invasive à streptocoque du groupe A

Résumé

- Trente-sept études, soit 26 enquêtes sur des éclosions et 11 études de cas, ont été incluses dans cette revue systématique.
- Des renseignements limités (surtout descriptifs) laissent entendre que l'antibioprophylaxie peut efficacement prévenir l'infection à SGA ou empêcher les personnes exposées d'être porteuses de la maladie.

Messages clés

- Les données actuelles sont insuffisantes (renseignements limités sur les contacts des personnes malades) et de mauvaise qualité. Elles ne permettent pas de dégager de conclusions définitives sur l'efficacité et l'innocuité de l'antibioprophylaxie.
- Des études prospectives de haute qualité sont nécessaires afin d'établir le profil des bienfaits et des méfaits de l'antibioprophylaxie pour la prévention secondaire de la maladie à SGA chez les contacts étroits.

Auteurs : Faizan Khan, Zemin Bai, Shannon E. Kelly, Becky Skidmore, Catherine Dickson, Alexandra Nunn, Katie Rutledge-Taylor, George A. Wells

PMID : Publication en cours d'examen

Pour en savoir plus, communiquez avec George A. Wells : gawells@ottawaheart.ca

Quelle est la question?

- Pour les contacts étroits des patients atteints d'une infection invasive à streptocoque du groupe A (SGA), les bienfaits et les méfaits de l'antibioprophylaxie sont incertains.
- En 2006, il y avait peu de données au sujet de l'antibioprophylaxie pour éclairer les *Lignes directrices pour la prévention et le contrôle de la maladie invasive due au streptocoque du groupe A* qui ont été publiées au Canada.
- Une synthèse des données probantes est nécessaire afin d'orienter la mise à jour prévue de ce document.

Quel était le but d'étude?

- Cette revue systématique visait à déterminer l'efficacité et l'innocuité de l'antibioprophylaxie pour la prévention de l'infection à SGA et du risque pour les personnes exposées à des cas de maladie invasive à SGA d'en devenir porteuses.

Comment l'étude a-t-elle été menée?

- Un dépouillement détaillé de la littérature a été réalisé dans plusieurs bases de données et documents non publiés (octobre 2021) pour trouver des études de toute forme faisant état d'enfants ou d'adultes qui, après avoir été exposés à un cas de maladie invasive à SGA probable ou confirmé par un laboratoire, ont reçu une antibioprophylaxie pour la prévention de l'infection à SGA ou du risque de devenir porteurs de la maladie (protocole : <https://osf.io/bqjwx/> [en anglais seulement]).

Qu'a révélé l'étude?

- Trente-sept études (26 enquêtes sur des éclosions et 11 études de cas) ont été incluses dans la revue systématique.
- Surtout descriptives, les données probantes laissent entendre que l'antibioprophylaxie pourrait efficacement prévenir l'infection à SGA ou empêcher les personnes exposées d'être porteuses de la maladie, mais les données sont limitées et il y a très peu de renseignements sur les résultats cliniques des contacts étroits des malades (données de mauvaise qualité).
- Les données actuelles ne permettent pas de dégager de conclusions définitives sur l'efficacité et l'innocuité de l'antibioprophylaxie chez les contacts étroits des personnes atteintes de la maladie invasive à SGA.
- Des études prospectives de haute qualité sont nécessaires afin d'établir le profil des bienfaits et des méfaits de l'antibioprophylaxie pour la prévention secondaire de l'infection à SGA ou du risque pour les contacts étroits d'être porteurs de la maladie.

Cette recherche a été financée par le Réseau sur l'innocuité et l'efficacité des médicaments des IRSC et réalisée par des chercheurs affiliés au Groupe sur les méthodes et les applications pour la comparaison indirecte (MAGIC) et au Centre de méthodes de recherche en cardiologie de l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa.

