

Résumé des méthodes des lignes directrices sur les antibiotiques de l'AMMI Canada

-  **Ces lignes directrices** comprennent une série de recommandations sur le traitement empirique aux antibiotiques des infections cliniques les plus communes au Canada.
-  Un **Groupe d'experts pancanadien**, composé de médecins spécialistes des maladies infectieuses, de microbiologistes médicaux, de pharmaciens, de médecins de famille, de spécialistes de la santé publique et de la médecine préventive, de pédiatres et de méthodologistes, a défini le champ d'application de des lignes directrices. Le groupe a classé les syndromes par ordre de priorité en fonction de leur incidence et de leur contribution globale à l'utilisation des antibiotiques au Canada.
-  Pour chaque syndrome, des méthodologistes et des bibliothécaires médicaux ont recherché **des examens systématiques et des méta-analyses** d'essais randomisés comparant les effets sur la santé des antibiotiques, de l'absence d'antibiotiques, de l'administration tardive d'antibiotiques ou de différentes durées ou doses d'antibiothérapie. Les méthodologistes ont travaillé indépendamment et en double pour filtrer les dossiers de recherche afin de trouver les examens admissibles, recueillir des données et évaluer la qualité des preuves en utilisant l'approche GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation).
-  Étant donné que les études donnent rarement des renseignements sur la **résistance aux antibiotiques**, le groupe d'experts a apporté un complément aux preuves sur les avantages et les inconvénients pour la santé avec des principes liés à la gestion des antimicrobiens, notamment la priorité donnée aux solutions de rechange non antibiotiques, aux antibiotiques à spectre étroit et au traitement pour la durée efficace la plus courte.
-  Pour formuler ses recommandations, le groupe a également pris en compte les données relatives à **l'utilisation des ressources, aux valeurs et aux préférences des patients, à l'acceptabilité et à la faisabilité**. Les formulaires canadiens publics ont permis d'estimer le coût des antibiotiques. En ce qui concerne les valeurs et les préférences des patients, le groupe a fait référence à des examens systématiques et à des études primaires publiés. Les observations des membres du groupe ont été prises en compte dans les considérations relatives à l'acceptabilité et à la faisabilité.

Résumé des méthodes des lignes directrices sur les antibiotiques de l'AMMI Canada

-  Pour chaque syndrome, le groupe s'est réuni autant de fois que nécessaire pour parvenir à un **consensus** sur les recommandations, y compris la prescription d'antibiotiques, les antibiotiques de premier et de second choix, ainsi que la dose et la durée de l'antibiothérapie. Les membres du groupe qui avaient des conflits d'intérêts financiers ont été exclus des discussions relatives aux syndromes pour lesquels ils avaient des conflits. Le groupe a évalué la force des recommandations comme étant forte (lorsqu'il y avait un déséquilibre clair entre les avantages et les inconvénients soutenus par des preuves de certitude élevée ou modérée) ou, dans le cas contraire, conditionnelle.
-  Le groupe a également pris en compte les recommandations d'autres lignes directrices, en particulier les lignes directrices AWaRe de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), par l'entremise de l'**approche GRADE « Adolopment »**. En ce qui concerne les syndromes pour lesquels les recommandations des lignes directrices AWaRe de l'OMS étaient cohérentes avec les données probantes sur les avantages et les inconvénients pour la santé et alignées sur les facteurs contextuels canadiens, comme la disponibilité des antibiotiques ou les schémas de résistance, le groupe a adopté les recommandations. Dans les autres cas, il a adapté les recommandations ou en a élaboré de nouvelles.