



Premières Journées Scientifiques en Santé-Environnement de la FMSB, UYI
Thème : Protégeons notre environnement pour une meilleure santé

Featured Abstract

Résistance aux Antimicrobiens

Antimicrobial Resistance

Mbole Jeanne¹, Aba'a Marthe¹, Ndzie Priscilla¹, Minyem Aude¹, Ngolsu Francis¹,
Nnanga Nga Emmanuel¹

Affiliation

1. Faculté de médecine et des sciences biomédicales, Université de Yaoundé I

Contact :

jeannemvondo@yahoo.fr

Mots clés :

Résistance, Antimicrobien, Santé



RÉSUMÉ

L'OMS a déclaré que la résistance aux antimicrobiens était l'une des 10 plus grandes menaces pour la santé publique auxquelles se trouvait confrontée l'humanité. Les facteurs accélérant l'apparition et la propagation de la RAM sont l'usage abusif ou excessif des médicaments, les mesures de prévention et de lutte contre les infections insuffisantes dans les établissements de soins et les élevages agricoles, l'accès insuffisant à des médicaments, des vaccins et des produits de diagnostic de qualité et d'un coût abordable, l'absence de prise de conscience et de connaissance du phénomène, les lacunes dans l'application de la législation. De ce fait, Les impacts sur la santé sont : le traitement des infections plus complexe, l'augmentation du risque de propagation, de forme grave de la maladie et de décès. Pour faire face à cela, Les solutions sont : un plan d'action national de lutte contre la résistance aux antimicrobiens, le plan d'action oms pour combattre la ram, la semaine mondiale pour un bon usage des antimicrobiens, l'approche « one health ». Utilisation des médicaments antimicrobiens en santé humaine, cas lpglp : évaluation de l'activité anti vih et immunomodulatrice des extraits aqueux d'*alchornea cordifolia* et essai de formulation d'un médicament traditionnel amélioré. Evaluation de l'activité antibactérienne de *vernonia conferta* et *albizia adianthifolia* sur les bactéries isolées d'abcès dentaires. La RAM représente l'un des plus grands défis sanitaires de notre époque, devenant une cause majeure de décès dans le monde. Elle constitue une menace croissante pour la santé animale et humaine, mais des solutions existent pour freiner l'émergence de microbes résistants aux médicaments et chacun d'entre nous peut prendre part à la lutte contre cette menace envers la santé mondiale.

ABSTRACT

The WHO has declared antimicrobial resistance to be one of the top 10 public health threats facing humanity. Factors accelerating the emergence and spread of AMR include the misuse or overuse of medicines, inadequate infection prevention and control measures in health care facilities and on farms, insufficient access to affordable, quality medicines, vaccines and diagnostics, lack of awareness and knowledge of the phenomenon, and gaps in the application of legislation. As a result, the impacts on health are: more complex treatment of infections, increased risk of propagation, severe forms of the disease and death. The solutions are: a national action plan to combat antimicrobial resistance, the who action plan to combat ram, the global week for the correct use of antimicrobials, the "one health" approach. Use of antimicrobial drugs in human health, lpglp case study: evaluation of the anti-hiv and immunomodulating activity of aqueous extracts of *alchornea cordifolia* and formulation trial of an improved traditional medicine. Evaluation of the antibacterial activity of *vernonia conferta* and *albizia adianthifolia* on bacteria isolated from dental abscesses. AMR represents one of the greatest health challenges of our time.