



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

Featured Abstract

La Prévention et le Contrôle des Infections en Milieu Hospitalier comme Débouché en Santé Environnementale

Infection Prevention and Control in Hospitals as an Opportunity in Environmental Health

Ngalara Fleur ML¹, Eric Tandj²

Affiliations

1. Ministère de la santé publique (MINSANTE)
2. CSHM/Direction de la Promotion de la Santé, MINSANTE

Contact :

ngalara.marielouise2013@gmail.com

Mots clés :

Recrudescence, Epidémies, Prévention et Contrôle des Infections

RÉSUMÉ

La recrudescence des épidémies aujourd'hui confronte les pays à gérer d'énormes pressions s'accompagnant très souvent d'un relâchement des mesures de protection par le personnel de santé. Parmi les risques encourus, les infections associées aux soins (IAS) constituent un facteur important. Des études ont démontré que jusqu'à 50% des IAS peuvent être évitées en adoptant des stratégies de prévention validées et standardisées, notamment la prévention et le Contrôle des Infections (PCI). Le rôle de la PCI est de minimiser le risque en brisant la chaîne de transmission des infections en milieu hospitalier particulièrement à travers l'application des huit (08) précautions standards : l'Hygiène des mains, respiratoire, le port des EPI, la désinfection de l'environnement, l'élimination adéquate des déchets, la désinfection du matériel de soins, la sécurité des injections, le nettoyage et désinfection du linge. La littérature a résumé les facteurs de risques des IAS en 04 groupes dont les facteurs liés à l'agent microbien, à la résistance bactérienne, à la vulnérabilité du patient et les facteurs environnementaux. Des évidences scientifiques devront davantage démontrer le rôle prépondérant de la mise en œuvre des mesures environnementales dans la réduction des infections. Le Cameroun a adopté le programme PCI qui est en cours d'accélération depuis l'avènement de la COVID 2019 et mériterait une attention particulière des professionnels de santé et de la communauté scientifique et des partenaires.

ABSTRACT

The resurgence of epidemics today confronts countries to manage enormous pressures, often accompanied by a relaxation of protective measures by health workers. Among the risks involved, healthcare-associated infections (HAI) are an important factor. Studies have shown that up to 50% of IAS can be prevented by adopting validated and standardized prevention strategies, including Infection Prevention and Control (IPC). The role of the PCI is to minimize the risk by breaking the chain of transmission of infections in hospital particularly through the application of the eight (08) standard precautions: hand hygiene, respiratory, the wearing of PPE, the disinfection of the environment, the proper disposal of waste, the disinfection of care equipment, the safety of injections, the cleaning and disinfection of linen. The literature summarized the risk factors of IAS in 04 groups including factors related to the microbial agent, bacterial resistance, patient vulnerability and environmental factors. Scientific evidence should further demonstrate the leading role of environmental measures in reducing infections. Cameroon has adopted the ICH program which is accelerating since the advent of COVID 2019 and would deserve special attention from health professionals and the scientific community and partners.

