

COO 13 : Utilisation des antimicrobiens chez les patients hospitalisés : une enquête de prévalence ponctuelle dans quatre hôpitaux de référence au Niger

Ounoussa Tapha, Cyriaque Comlan Degbey, Abdourahamane Yacouba, **Espère Mahouna Tchioundjro***, N'KpingouThéodoreNadakou, Ibrahim Alkassoum Salifou, Sahada Moussa Saley, Mamane Daou, Souleymane Brah, Eric Omar Adehossi, Antoine Vikkey Hinson et Saidou Mamadou.

Auteur correspondant : Espère Mahouna Tchioundjro, Université Abdou Moumouni de Niamey, E-mail : esperetchioundjro@gmail.com

Introduction : La résistance aux antimicrobiens, menace mondiale, est favorisée par leur mésusage. Les données sur la prescription d'antimicrobiens sont indispensables pour les stratégies de bon usage des antimicrobiens. Cette étude visait à évaluer l'utilisation, les indications, la classification et les indicateurs de qualité des antimicrobiens prescrits aux patients dans quatre hôpitaux de référence au Niger. **Matériels et méthode** : Cette étude transversale a utilisé la méthodologie des enquêtes mondiales de prévalence ponctuelle dans les hôpitaux de référence entre janvier et avril 2024. Les dossiers hospitaliers des patients admis à 8 h 00 un jour donné ont été examinés afin de recenser l'utilisation d'antimicrobiens. **Résultat** : La prévalence globale de l'utilisation d'antimicrobiens dans les hôpitaux était de 54,5% (n = 470/862). La plupart des antimicrobiens étaient des antibiotiques (89,0 %, n = 637/716). Les céphalosporines de troisième génération (42,9 %, 307/716), les dérivés imidazolés (14,7 %, 105/716), les pénicillines à spectre étendu (9,6 %, 69/716) et les fluoroquinolones (6,1 %, 44/716) étaient les classes d'antibiotiques les plus fréquemment prescrites. La plupart des antimicrobiens (84,9 %, n = 608) ont été prescrits pour traiter des infections communautaires. La majorité des antimicrobiens (96,1%; n = 688/716) ont été utilisés de manière empirique, et moins d'un quart (20,7%) des antibiotiques prescrits avaient une date d'arrêt documentée. Seuls 4,2 % (n = 31/716) des antibiotiques prescrits ont fait l'objet d'une demande de culture et d'antibiogramme. **Conclusion** : Cette étude révèle une forte prescription d'antibiotiques, surtout des céphalosporines de troisième génération dans les hôpitaux de niveau tertiaire. La plupart des antibiotiques ont été prescrits de manière empirique. Ces résultats pourraient orienter des interventions clés pour les stratégies d'usage d'antibiotiques en milieu hospitalier au Niger. **Mots-clés** : résistance aux antimicrobiens, antibiotiques, hôpitaux de niveau tertiaire.