



INFECTIONS URINAIRES COMMUNAUTAIRES DE L'ADULTE : EMERGENCE DES SOUCHES RESISTANTES !

H. Brahimi^{1,2}, A. Bouselham^{2,3}

, S. Bendimerad¹, R. Mahmoudi¹, A. Belharrane¹, Z. Bensaha¹, F. Tahraoui¹, R. Taleb¹, F. Bemrah¹, I. Barka¹

¹ Service des maladies infectieuses, CHU de Tlemcen, ² Faculté de médecine, Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen

³ Service de microbiologie, CHU de Tlemcen



Introduction

L'infection urinaire est une cause fréquente de consultation, aboutissant généralement à un traitement antibiotique, le plus souvent à base de quinolones^[1]. L'émergence de résistances à ces antibiotiques, précieux de par leurs efficacité et biodisponibilité, a justifié de nouvelles recommandations pour la prise en charge des IU non compliquées^[2].

L'objectif de notre travail est de décrire le profil épidémiologique, bactériologique et évolutif des infections urinaires communautaires de l'adulte.

Mots clés: Infection urinaire, entérobactéries, résistance, antibiotiques, Tlemcen.

Matériels et Méthodes

Nous avons mené une étude descriptive et rétrospective sur dossiers des malades hospitalisés au niveau du service des maladies infectieuses, CHU de Tlemcen, durant la période allant du janvier 2021 au février 2024 et présentant un tableau d'infection urinaire haute d'origine communautaire. La confirmation a été apportée par l'étude cyto-bactériologique des urines (ECBU), réalisée pour la majorité des patients au niveau du service de Microbiologie du CHUT.

RÉSULTATS

87 cas ont été colligés

L'âge moyen de nos patients était **60 ans** [16-96] ans

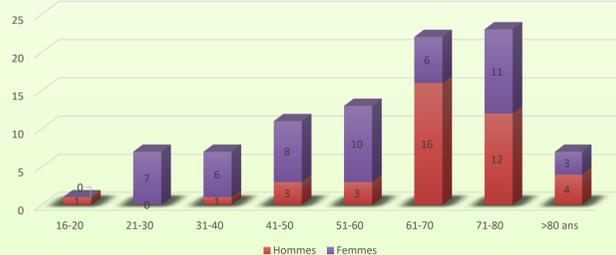


Fig.1: Répartition des cas d'IU selon l'âge



Fig.2: Répartition des cas d'IU selon le sexe



Fig.3: Répartition des cas selon Circonstances de survenue

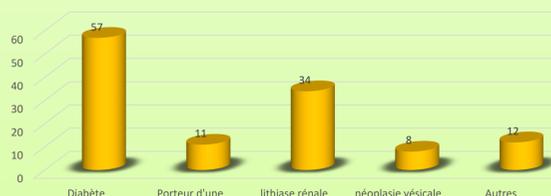


Fig.4: Répartition des cas selon le terrain

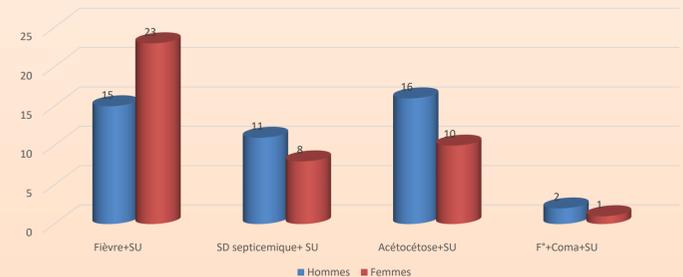


Fig.5 : Aspects Cliniques



Fig.6 : Répartition des cas selon l'ECBU

Fig.7 : Répartition des cas selon le Germe

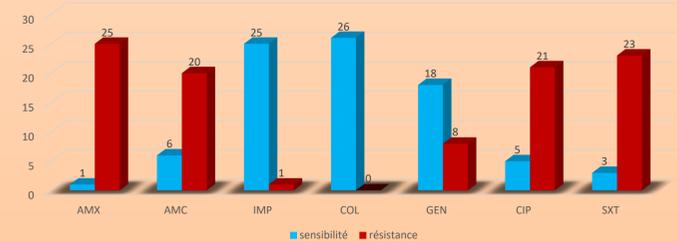


Fig.8 : Profil de Résistance d'Escherichia Coli aux antibiotiques

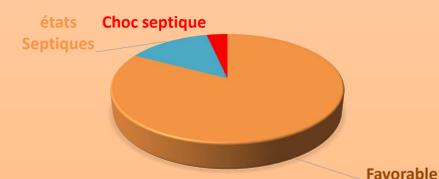


Fig.9 : Répartition des cas selon l'évolution

CONCLUSION

Dans notre étude, E. coli est l'uropathogène prédominant avec un taux de résistance aux antibiotiques très alarmant^[3,4] d'où la nécessité d'une surveillance étroite de l'épidémiologie de la résistance des bactéries aux antibiotiques.

Références Bibliographiques

- Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé. Résumé des recommandations : Diagnostic et antibiothérapie des infections urinaires bactériennes communautaires du nourrisson et de l'enfant. Arch. pédiatr. 2007;14:943-50.
- Moutachakir M, Chinbo M, Elkhoudri N, Sora N. La résistance aux antibiotiques chez les entérobactéries uropathogènes en milieu pédiatrique au CHU de Marrakech. J Pediatr Puericult. 2015;28(1):16-22.
- Zahir H, Draiss G, Rada N, Abourrahout A, Ait sab I, Sbihi M, et al. Ecologie microbienne et sensibilité aux antibiotiques des bactéries isolées d'infections urinaires chez l'enfant au Maroc. Rev Francoph des Lab. 2019;2019(511):65-70.
- El bouamri MC, Arsalane L, Kamouni Y, Yahyaoui H, Bennouar N, Berraha M, Zouhair S. Profil actuel de résistance aux antibiotiques des souches d'Escherichia coli uropathogènes et conséquences thérapeutiques. J. purol. 2014;24(16):1058-1062.