

P65 Les infections urinaires chez les greffés rénaux

Auteurs: Benredjem Mohammed Safir Aymen (1), MAARFIA.N , AMOURA.K
Laboratoire centrale d'analyse médicale –unité de microbiologie médicale CLCC –CHU ANNABA

Introduction:

- Du fait de l'immunodépression due au traitement immunosuppresseur, les complications infectieuses en greffe rénale sont fréquentes, dominées par les infections urinaires qui constituent un facteur de risque majeur de rejet.

Objectif :

- L'objectif de ce travail est de déterminer la fréquence des infections urinaires chez les greffés rénaux, les agents étiologiques incriminés et leurs résistance aux antibiotiques.

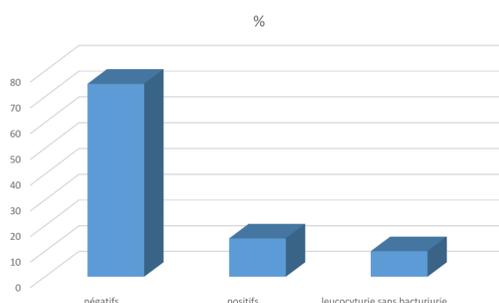
Matériels et méthodes :

- Il s'agit d'une étude rétrospective s'étalant sur une période de 2ans (2022 - 2023) effectuée au laboratoire central de biologie médicale portant sur les infections urinaires chez les greffés rénaux.
- L'identification des souches isolées a été effectuée par des galeries biochimiques (classiques et système miniaturisé API), l'antibiogramme a été réalisé selon les recommandations du CLSI et l'exploitation des données a été faite par le logiciel WHONET 5.6

Résultats et discussion:

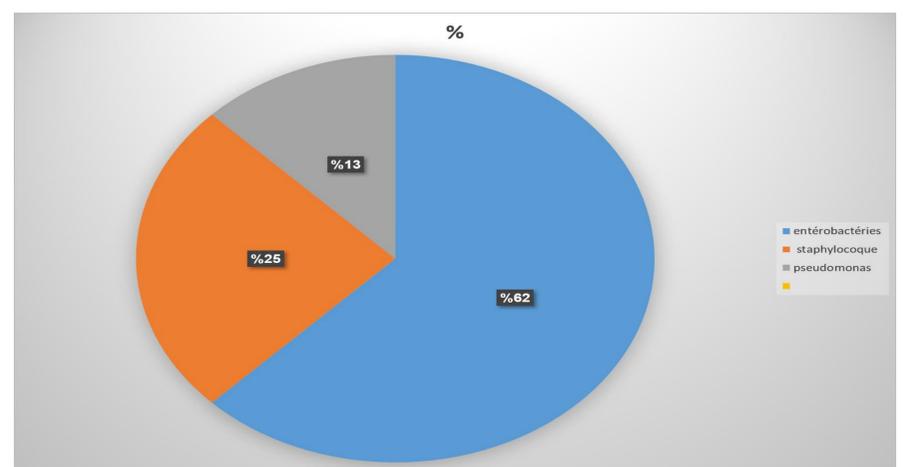
- Au total, 52 ECBU ont été traités pendant la période d'étude, dont 75% étaient négatifs, 15 % étaient à culture positive et 10% des prélèvements urinaires reçus ont été diagnostiqués leucocyturie sans bactériurie.

Fréquence des infections urinaires chez les transplantés rénaux

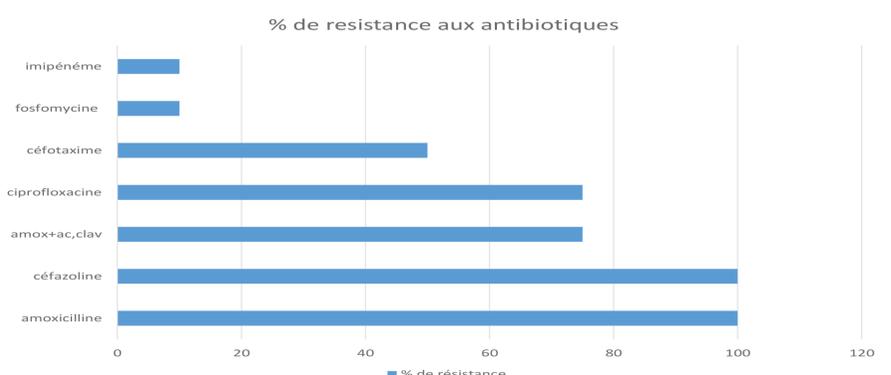


Le greffé rénal est prédisposé à des complications lors d'infection urinaire en raison de la haute prévalence de reflux et de la fragilité particulière du greffon pendant les trois premiers mois post-transplantation.

- **Les principaux germes isolés:**



Concernant les enterobactéries: 60% klebsiella pneummonie et 40% Escherichia coli



Ceci rend potentiellement le traitement plus difficile, et complique davantage la prise en charge de ces patients particulièrement fragiles.

- les résultats de notre étude sont presque similaire a une étude faite dans le cadre d'une soutenance d'un master 2 a l'université de blida ,l'étude stépule : parmi 27 cas positifs ils ont remarqué une prédominance de Ecoli (40%) suivi KP 30% et pseudomonas- aeruginosa dans 15%

Les résultats de l'antibiorésistance étaient très variable d'un germe a un autre.

CONCLUSION

Une meilleure connaissance de l'épidémiologie de l'infection urinaire chez les greffés rénaux s'impose pour savoir optimiser les préventions anti-infectieuses.