

SENSIBILITE AUX ANTIBIOTIQUES DES ENTEROBACTERALES ISOLEES D'INFECTIONS URINAIRES COMMUNAUTAIRES CHEZ L'ADULTE

Manel Ennaceur , Sofiane Bouzazi, Sonia Choueib

Service des laboratoires, unite de bactériologie, Hopital Habib Thamer de Tunis ; Tunisia

Faculté de pharmacie de Monastir

Introduction:

Les infections urinaires (IU) sont très fréquentes, aussi bien en milieu communautaire qu'hospitalier (IUC). Le but de notre étude est d'étudier le profil d'antibiorésistance des souches isolées au cours des IUC chez l'adulte dans la région de Tunis

Materiel et Methodes:

Cette étude rétrospective a inclus les patients présentant une IUC consultant au service d'urgence durant la période allant du 1er janvier 2022 au 31 décembre 2023. A été considérée comme IUC toute IU acquise en milieu extrahospitalier ou avant 48 heures du séjour.

Le diagnostic biologique d'IU a été porté sur une leucocyturie supérieure ou égale à 10^4 /mL associée à une bactériurie supérieure ou égale à 10^5 UFC/mL.

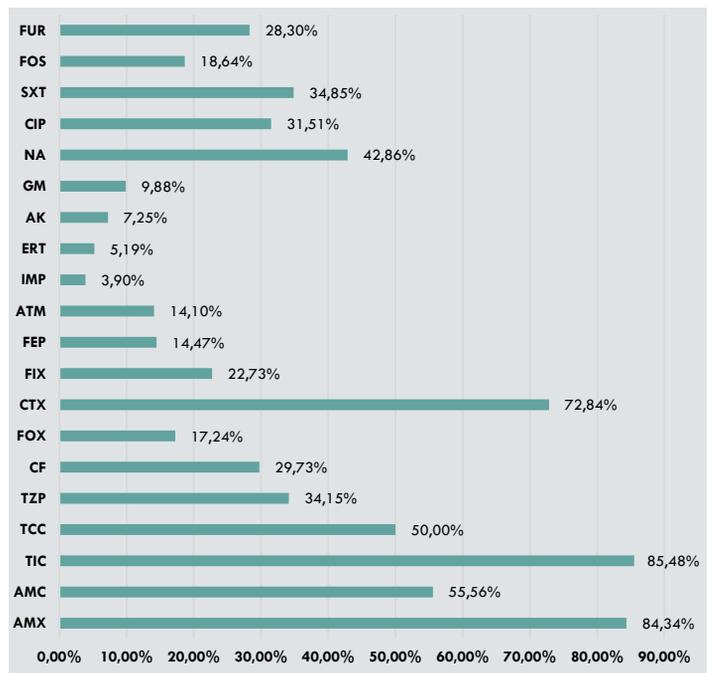
Résultats:

Sur 4474 échantillons urinaires, 94 répondaient aux critères d'IUC

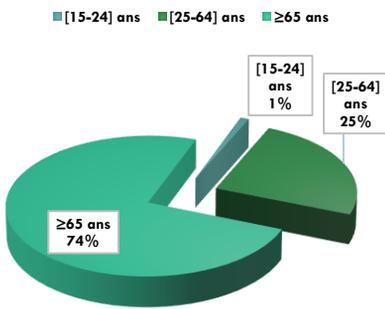
Dans notre étude, la répartition globale selon le sexe a montré une sex-ratio H/F de 0,57. En effet, 60 patients (63,8%) étaient des femmes alors que 34 (36,2%)

Répartition des IUC en fonction de l'espèce bactérienne

Espèce bactérienne	Nombre de souche isolées (n)	Pourcentage %
Escherichia coli	54	57,45%
Klebsiella pneumoniae	22	23,40%
Proteus mirabilis	4	4,26%
Enterobacter cloacae	2	2,13%
Klebsiella aerogenes	1	1,06%
Morganella morganii	1	1,06%
Klebsiella oxytoca	1	1,06%
Pseudomonas aeruginosa	3	3,19%
Acinetobacter baumannii	1	1,06%
Enterococcus faecalis	3	3,19%
Staphylococcus aureus	2	2,13%



Profil de résistance des entérobactéries isolées au cours des IUC aux antibiotiques



Répartition des ICU en fonction de l'âge

Conclusion Notre étude confirme le caractère inquiétant de l'évolution de la résistance des bactéries responsables d'IUC à la plupart des ATB avec dissémination des EBLSE et ERC. Leur taux assez élevé souligne la nécessité de surveiller l'émergence de ces souches en milieu communautaire.