

## LES INFECTIONS URINAIRES : EPIDEMIOLOGIE ET PROFIL DE RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Manel Ennaceur , Rim Feki, Sonia Choueib  
 Service des laboratoires, unite de bactériologie, Hopital Habib Thamer de Tunis ; Tunisia  
 Faculté de pharmacie de Monastir

### Introduction:

Les infections urinaires (IU) représentent un enjeu majeur de santé publique. L'impact significatif des IU dans les maladies infectieuses est lié aux changements épidémiologiques et à l'accroissement de la résistance aux antibiotiques.

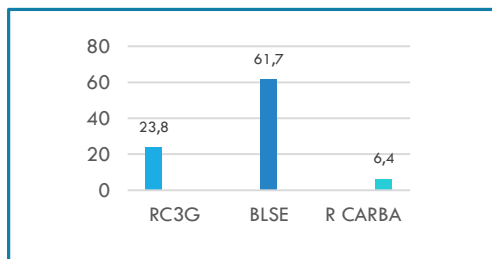
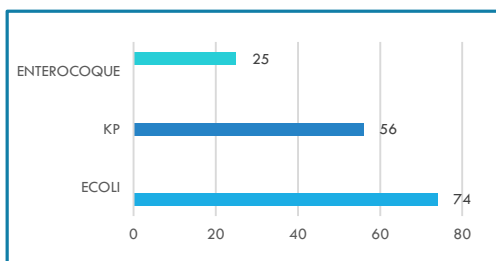
L'objectif de cette étude est de déterminer les étiologies bactériennes ainsi que leurs profils de résistance aux antibiotiques

### Materiel et Méthodes:

Il s'agit d'une étude rétrospective du 01 Octobre 2023 au 20 Février 2024 incluant tous les cas d'infections urinaires confirmés en culture au service des laboratoires de l'hôpital Habib Thamer de Tunis. L'examen cyto bactériologique des urines a été réalisé selon la technique standard et les tests de sensibilité aux antibiotiques ont été conduites selon les recommandations de CASFM 2023.

### Résultats:

- Sur un total de 3198 urines reçues, 315 prélèvements sont révélés positifs (9.5%).
- La moyenne d'âge des patients était de 53 ans
- un sex-ratio H/F de 1,5.
- Les isolats par ordre de fréquence:



Profil de résistance des entérobactéries isolées des urines aux bêta-lactamine

- Toutes les souches résistantes aux carbapénèmes étaient productrices de OXA 48-LIKE.
- Enterococcus faecium* résistant à l'imipénème était isolé dans 2,2% (n=7) .
- Toutes les souches de *Staphylococcus aureus* étaient sensibles à la méticilline.

### Conclusion

Les taux élevés de la résistance bactérienne aux antibiotiques dans les infections urinaires impose une surveillance continue, à différents niveaux, afin d'adapter les protocoles d'antibiothérapie et d'assurer le succès de la prise en charge des patients