

# PROFIL BACTERIOLOGIQUE DES UROCULTURES CHEZ LES PATIENTS HOSPITALISES EN UROLOGIE

A. Ben Brahim, I. Mlika, S. Boughattas, F. Azouzi, L. Tilouche, Y. Ben Lamine, S. Ketata, A. Trabelsi

Laboratoire de Microbiologie CHU Sahloul, Sousse, Tunisie

## Introduction:

L'ECBU est le principal examen demandé par le service d'urologie. En attendant les résultats de l'antibiogramme. L'antibiothérapie probabiliste nécessite une connaissance actualisée des données bactériologiques locales.

## Objectif:

Etude du profil bactériologique et la sensibilité aux antibiotiques des principaux isolats de culture d'urines prélevées chez des patients admis au service d'urologie du CHU Sahloul

## Matériel et méthodes :

- Étude rétrospective descriptive
- Janvier-décembre 2023
- Analyse des résultats d'ECBU réalisés chez des malades hospitalisés dans le service d'urologie du CHU Sahloul de Sousse

## Résultats :

- 130 patients ayant présenté un ECU positif
- 150 germes non redondants
- Moyenne d'âge: 65 ans (18-99 ans)
- Sex-ratio: 1,63
- 84,6% était des cultures monomicrobiennes

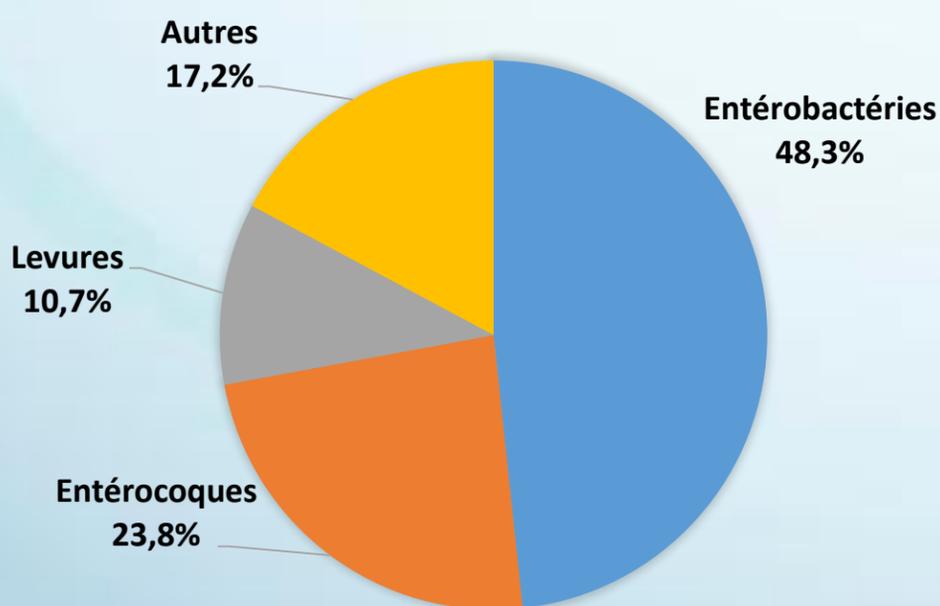


Figure 1: Profil microbiologique des infections urinaires

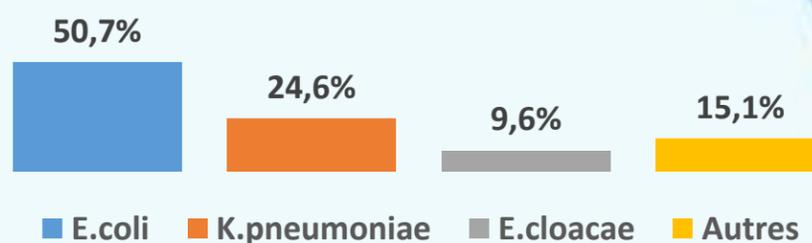


Figure 2: Les principales entérobactéries isolées dans les urocultures

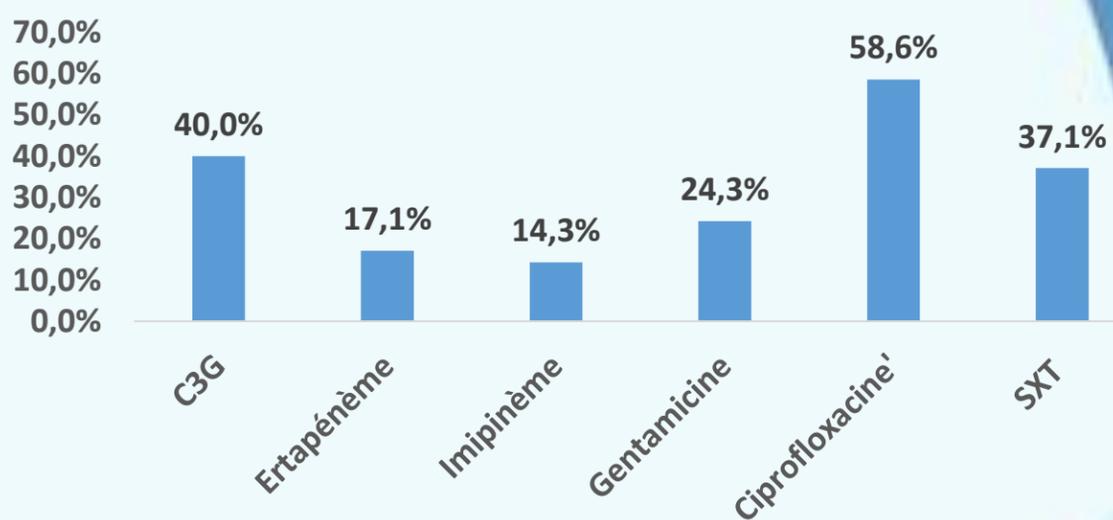


Figure 3: Profil de résistance aux antibiotiques des entérobactéries

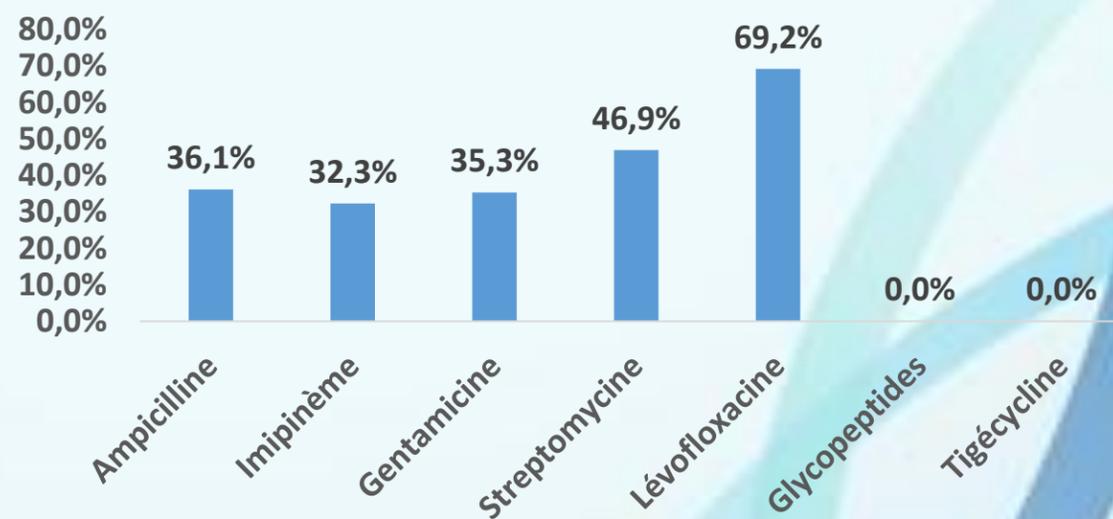


Figure 4: Profil de résistance aux antibiotiques des entérocoques

## Conclusion:

Devant des taux alarmant de résistance aux céphalosporines de troisième génération, aux carbapénèmes et aux fluoroquinolones, une rationalisation de l'usage des antibiotiques s'impose parallèlement à l'application rigoureuse des mesures d'hygiène et d'isolement.