

## PROFIL ET SENSIBILITÉ AUX ANTIBIOTIQUES DES BACTÉRIES ISOLÉES A PARTIR DES PRÉLEVEMENTS ABDOMINAUX DANS LA RÉGION DE SOUSSE

J. Mosbah (1), Y. Maatouk (1), O. Zaibi (1), S. Miri (1), A. Kahloul (1), A. Belghouthi (1), N. Kallala (1), D. Rouis (1), J. Boukadida (1), M. Marzouk (1), N. Hannachi (1)

(1) Laboratoire de Microbiologie, CHU Farhat Hached de Sousse, Sousse, Tunisie

### INTRODUCTION

-Les infections intra-abdominales représentent l'une des urgences digestives les plus fréquentes.

-Leur prise en charge se base sur un traitement chirurgical ainsi qu'une antibiothérapie empirique souvent orientée par l'écologie locale.

- L'objectif de ce travail était d'évaluer le profil bactériologique et la résistance aux antibiotiques des souches isolées à partir des prélèvements abdominaux.

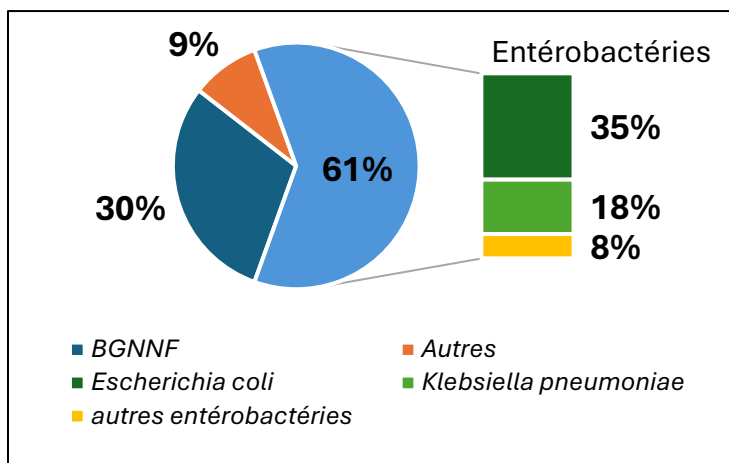
### MATERIEL ET MÉTHODES

- Etude rétrospective portant sur les différentes bactéries isolées à partir des prélèvements abdominaux, isolées au laboratoire de microbiologie du CHU Farhat Hached.
- Période d'étude : 3 ans (2021-2023).
- L'identification bactérienne a été effectuée selon les techniques conventionnelles.
- L'étude de la sensibilité aux antibiotiques a été réalisée selon les recommandations de l'EUCAST-CASFM.

### RÉSULTATS

- Un total de **65 souches** de bactéries ont été isolées principalement chez **les adultes (93,8%)** avec un sex-ratio **H/F: 0,9**.
- Les services les plus pourvoyeurs étaient le service de **chirurgie générale (46,1%)**, de gastrologie (15,3%) et le service de réanimation chirurgicale (13,8%).

Le profil bactériologique a montré une nette prédominance **des entérobactéries (Figure 1)**.



**Figure 1: Répartition des bactéries isolées des prélèvements abdominaux**

Pour les entérobactéries:

- 24% de beta-lactamases à spectre étendu
- 18% sécrétrices de céphalosporinases hyperproduites
- 5% présentaient une résistance aux carbapénèmes.

*P. aeruginosa* avait des taux de résistance :

- 20% à la pipéracilline-tazobactam
- 33% à la ceftazidime,
- 33% à l'imipénème,
- 33% à la ciprofloxacine.
- Toutes les souches testées étaient sensibles à l'amikacine.

### CONCLUSION

**Une surveillance continue de l'épidémiologie et des profils de résistance des germes les plus incriminés dans les infections intra-abdominales semble nécessaire afin d'optimiser le choix de l'antibiothérapie probabiliste.**

**Mots clés :** Prélèvements abdominaux, infection, antibio-résistance