

PROFIL ET SENSIBILITÉ AUX ANTIBIOTIQUES DES BACTÉRIES ISOLÉES AU SERVICE DE CARCINOLOGIE DU CHU FARHAT HACHED DE SOUSSE

J. Mosbah (1), Y. Maatouk (1), O. Zaibi (1), S. Miri (1), A. Kahloul(1), R. Bziouech(1), I. Tabka(1), A. Balghouthi(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

La résistance aux antibiotiques constitue un défi croissant en oncologie, affectant la prise en charge des patients immunodéprimés.

- Notre objectif était d'étudier le profil et la sensibilité aux antibiotiques des bactéries isolées au service de carcinologie du CHU Farhat Hached de Sousse sur une période de trois ans.

MATERIEL ET MÉTHODES

Il s'agit d'une étude rétrospective portant sur les souches non redondantes des bactéries isolées au laboratoire de microbiologie du CHU Farhat Hached de Sousse, parvenues du service de carcinologie, durant une période de trois ans (2021-2023).

Le recueil des données a été réalisé à partir des fiches de demande ainsi que le registre de notre laboratoire (WHONET5).

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 **63 souches** a été isolé.
- Le sexe ratio (H/F) était de **0,64**.
- **Les hémocultures** représentaient la majorité des prélèvements (**66,6%**), suivies des prélèvements de pus (23,8%).

Le profil bactériologique a montré une prédominance **des entérobactéries (48%)** (Figure 1).

- Parmi les souches de **S. aureus**, **25% étaient méticillino-résistantes**. Aucune résistance aux glycopeptides, ni au linézolide n'a été détectée.
- Pour *E. cloacae*, 81% des souches étaient productrices de céphalosporinases hyperproduites. Aucune souche productrice de carbapénèmase n'était détectée.

La moitié des souches d'*E. coli* isolées étaient productrices de pénicillinases.

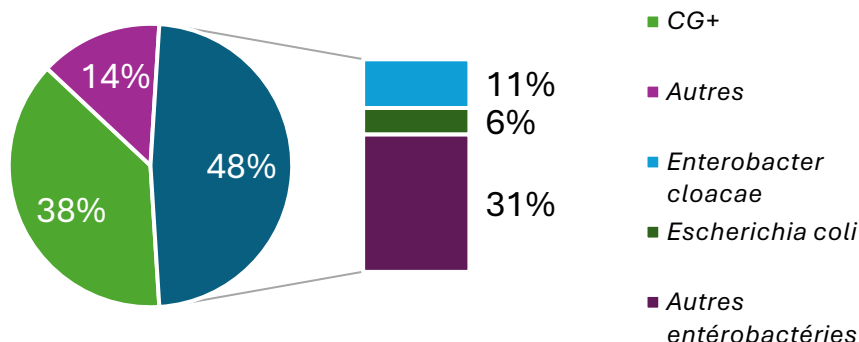


Figure 1: Répartition des bactéries responsables d'infections au service de carcinologie

CONCLUSION

La prévalence croissante de la résistance aux antibiotiques, parmi les bactéries isolées chez les patients en oncologie, souligne l'importance d'une surveillance continue et de stratégies adaptées de gestion des infections.

Des mesures de contrôle strictes et des politiques d'utilisation rationnelle des antibiotiques sont nécessaires afin de réduire la propagation des BMR, source d'une lourde morbi-mortalité.

Mots clés : Infections, oncologie, antibiorésistance