

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

J. Mosbah (1), Y. Maatouk (1), O. Zaibi (1), S. Miri (1), A. Kahloul (1), R. Bziouech (1), A. Belghouthi (1), M. Dhaou (1), J. Boukadida (1), M. Marzouk (1), N. Hannachi (1)
(1) Laboratoire de Microbiologie, CHU Farhat Hached de Sousse, Sousse, Tunisie

INTRODUCTION

- La résistance croissante aux antibiotiques constitue un défi majeur en médecine, particulièrement dans le domaine des infections respiratoires.
- Les bactéries isolées à partir des prélèvements trachéaux peuvent présenter des profils de sensibilité variés, influençant ainsi les choix thérapeutiques.
- L'objectif de ce travail était d'évaluer le profil bactériologique et la résistance aux antibiotiques des souches isolées à partir des prélèvements trachéaux.

MATERIEL ET MÉTHODES

- Etude rétrospective portant sur les différentes souches non redondantes des bactéries isolées à partir des prélèvements trachéaux, isolées au laboratoire de microbiologie du CHU Farhat Hached de Sousse, durant une période de 2 ans (2022-2023).
- 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 **274 souches** ont été isolées principalement chez **les adultes (88,6%)** avec une nette prédominance masculine.
- Sex-ratio **H/F: 2,6**
- Les services les plus pourvoyeurs étaient le service de **réanimation médicale (52,1%)**, de réa-anesthésie (21,5%), suivi du service de la réanimation chirurgicale (10,9%).

Le profil bactériologique a montré une prédominance des **bacilles à gram négatif non fermentaires (45%)** (Figure 1).

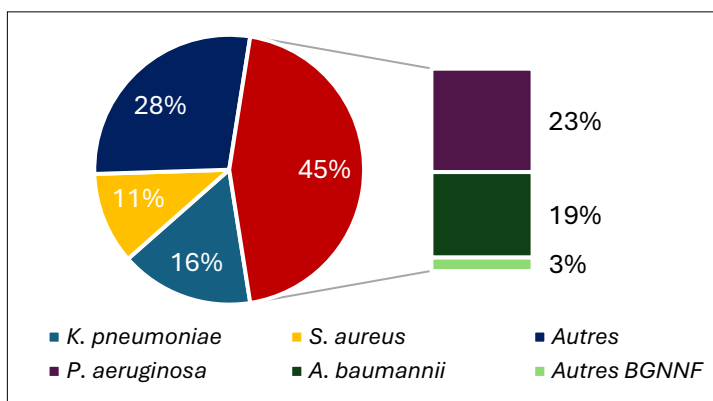


Figure 1: Répartition des bactéries isolées à partir des prélèvements trachéaux

- *P. aeruginosa* avait des taux de résistance
 - 38% à la pipéracilline-tazobactam
 - 33,8% à la ceftazidime
 - 35,4% à l'imipénème
 - 28,3% à la ciprofloxacine
 - 21,6% à l'amikacine.
- Un taux élevé de résistance des souches de *K. pneumoniae* aux carbapénèmes était observé (20%).
- Le taux de résistance des souches de *S. aureus* à la méticilline était également important (38,5%).

CONCLUSION

Cette étude souligne l'importance de caractériser les bactéries isolées des prélèvements trachéaux pour optimiser le traitement antibiotique. Les taux résistances de ces souches semblent alarmants. Il est donc impératif d'instaurer un plan de lutte efficace contre l'antibiorésistance dans notre région.

Mots clés : Infection respiratoire, prélèvements trachéaux, antibio-résistance