

PROFIL BACTERIOLOGIQUE DES INFECTIONS À *ACINETOBACTER BAUMANNII* EN MILIEU DE REANIMATION.

I. Bergaoui, Y. Maatouk, S.Miri, A. Kahloul, I. Tabka, M. Dhaou, J. Boukadida, N.Hannachi, M. Marzouk.
Laboratoire de microbiologie , CHU Farhat Hached Sousse.

INTRODUCTION

Acinetobacter baumannii est un pathogène nosocomial redoutable à cause de sa capacité à disséminer et à acquérir rapidement de nouveaux mécanismes de résistance. Cette bactérie est largement retrouvée en milieu de réanimation provoquant souvent des infections graves. L'objectif de notre travail est de présenter le profil microbiologique des infections à *Acinetobacter baumannii* chez les patients hospitalisés en milieu de réanimation.

MÉTHODOLOGIE

Etude rétrospective descriptive portant sur toutes les souches d'*A. baumannii* isolées au laboratoire de Microbiologie du CHU Farhat Hached de Sousse à partir des prélèvements de patients hospitalisés en service de Réanimation médicale et chirurgicale durant la période 2021-2023. L'identification des souches a été réalisée selon les méthodes conventionnelles. L'étude de la sensibilité aux antibiotiques a été effectuée selon les recommandations du CA-SFM /EUCAST.

RÉSULTATS

- Un total de 210 patients était inclus dans notre étude avec un sex ratio H/F=1,7.
- Les isolats provenaient essentiellement de prélèvements respiratoires type PDP (61%) , des hémocultures (11%) et des cathéters (10%).

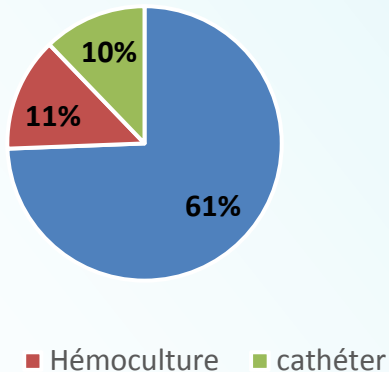


Fig.1 : Principaux sites d'isolement d' *A. baumannii*

- L'étude de la sensibilité aux β -lactamines a montré des pourcentages élevés de résistance aux différents antibiotiques: 98% à la piperacilline-tazobactam, 96% à la ceftazidime et de 94% à l'imipénème. Les taux de Résistance aux ciprofloxacine, amikacine et cotrimoxazole étaient de 95% ,79% et 80%, respectivement. (fig2)
- Toutes les souches testées étaient résistantes à la tigécycline. Aucune résistance à la colistine n'a été retrouvée.

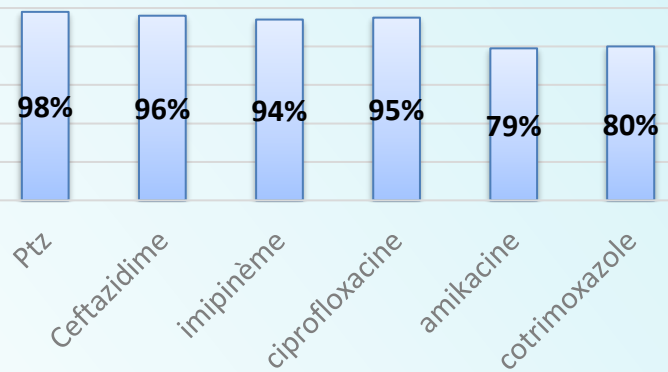


Fig.2 : Profil de résistance aux antibiotiques des souches d' *A. baumannii*

CONCLUSION

La dissémination des souches multirésistantes d'*A.baumannii* notamment en milieu de réanimation semblent être très préoccupantes dans notre CHU exigeant une surveillance stricte et une meilleure pratique d'hygiène afin d'éviter la diffusion de véritables épidémies.