

BACTÉRIÉMIES EN MILIEU PÉDIATRIQUE : PROFIL EPIDEMIOLOGIQUE ET SENSIBILITE AUX ANTIBIOTIQUES SUR TROIS ANNEES D'ETUDES.

I. Bergaoui, Y. Maatouk, S. Miri, A. Kahloul, A. Belghouthi, R. Bziouech, J. Boukadida, N. Hannachi, M. Marzouk.

Laboratoire de microbiologie , CHU Farhat Hached Sousse.

INTRODUCTION

Les bactériémies demeurent une cause de morbidité et de mortalité notamment en milieu pédiatrique, même avec les avancées thérapeutiques considérables. Une connaissance approfondie du profil de résistance aux antibiotiques des bactéries impliquées est essentielle pour orienter le choix de l'antibiothérapie probabiliste. L'objectif de cette étude était **d'étudier le profil microbiologique** des bactériémies chez les enfants.

MÉTHODOLOGIE

Il s'agit d'une étude rétrospective menée au laboratoire de microbiologie du CHU Farhat Hached de Sousse durant **3 ans** (2021-2023) incluant tous les isolats d'hémocultures provenant du service de pédiatrie. Les hémocultures ont été incubées dans l'automate Bact/Alert (bioMérieux) pendant 6 jours. L'étude de la sensibilité aux antibiotiques a été effectuée selon les recommandations du CA-SFM /EUCAST.

RÉSULTATS

- Durant la période d'étude, nous avons reçu au laboratoire 7490 demandes d'hémocultures provenant du service de pédiatrie dont 924 étaient positives (12%) réparties comme le montre la figure 1.

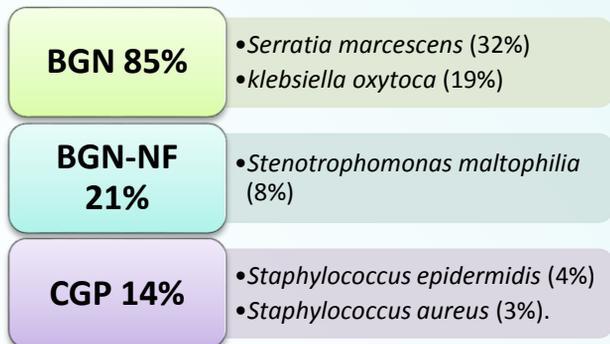


Figure 1: Répartition des souches bactériennes.

-Concernant la résistance aux antibiotiques, toutes les souches isolées de *Serratia marcescens* et de *Klebsiella oxytoca* étaient sauvages .

- Environ 39% des souches de *Klebsiella pneumoniae* isolées étaient sécrétrices de beta lactamase à spectre étendu.
- Pour *Stenotrophomonas maltophilia*, les taux de résistance aux antibiotiques étaient les suivants (figure2) :

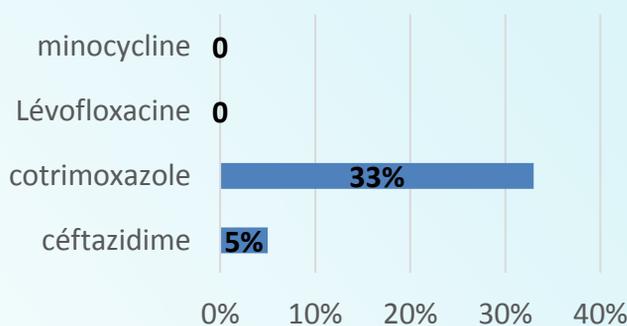


Figure 2: taux de résistance de *Stenotrophomonas maltophilia* aux antibiotiques.

CONCLUSION

Le profil bactériologique des bactériémies pédiatrique est dominé par les BGN avec une fréquence élevée de résistance aux C3G d'où la nécessité du respect des Règles d'hygiène et d'une antibiothérapie rationalisée.