

PROFIL BACTERIOLOGIQUE ET RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES DES

MÉNINGITES PURULENTES : ÉTUDE RÉTROSPECTIVE DE 75 CAS

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

Laboratoire de microbiologie , CHU Farhat Hached Sousse.

INTRODUCTION

La méningite bactérienne constitue un véritable problème de santé publique. Elle demeure une cause redoutable de morbi-mortalité particulièrement dans les pays en voie de développement, malgré les progrès en termes de prise en charge diagnostique et thérapeutique.

Objectif : étudier les aspects épidémiologiques et bactériologiques des méningites aiguës.

MÉTHODOLOGIE

Etude rétrospective durant 3 ans (2021 - 2023) incluant toute les cultures positives de liquide cérébro-spinal (LCS) parvenues au laboratoire de microbiologie du CHU Farhat Hached de Sousse. L'identification bactérienne était réalisée par méthodes conventionnelles. La sensibilité aux antibiotiques était interprétée selon les normes du CA/SFM.

RÉSULTATS

-Durant la période d'étude, 4850 échantillons de LCS sont parvenus au laboratoire dont 79 avaient une culture positive soit une prévalence de **1,6%**.

-Le service de pédiatrie était le plus pourvoyeur de méningite bactérienne (65%) avec un sex ratio H/F = 1,1.

- Les cultures positives sont réparties comme le montre la figure 1.

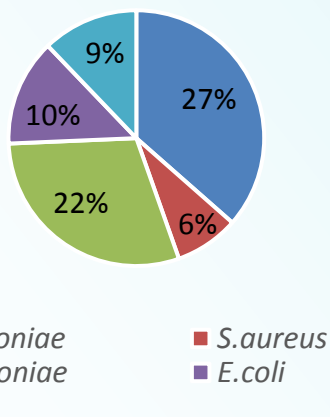


Figure 1 : Répartition des cultures positives selon le germe.

-Concernant la résistance aux antibiotiques, 35% des souches de *S.pneumoniae* était des PSDP. La méticillino-résistance des Staphylocoques était à 47%. Aucune résistance aux glycopeptides ni au linézolide n'était détectée.

-Les taux de résistances des entérobactéries aux céphalosporines de 3^{ème} génération, aux carbapénèmes et aux fluoroquinolones étaient respectivement de 41%, 10% et 30%. (Figure 2)

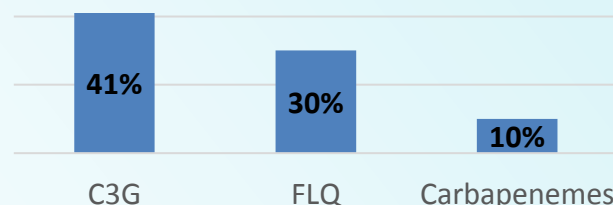


Figure 2 : Résistance des enterobacteries aux antibiotiques.

-Un seul cas de résistance à la colistine était détecté pour *Stenotrophomonas maltophilia*.

CONCLUSION

La lutte contre les méningites bactériennes demeure une priorité de santé publique. Il est crucial de renforcer les mesures d'hygiène afin de réduire la propagation des souches multi résistantes, particulièrement en milieu hospitalier.