

STREPTOCOCCUS AGALACTIAE : DONNÉES ACTUALISÉES A SOUSSE

O. Zaibi, Y. Maatouk, J. Mosbah, S. Miri, A. Kahloul, R. Bziouech, N. Kallala, I. Tabka, A. Balghouthi, J. Boukadida, N. Hannachi, M. Marzouk
Laboratoire de Microbiologie-CHU Farhat Hached-Sousse

INTRODUCTION

- *Streptococcus agalactiae* est la principale cause d'infections néonatales, notamment d'infections invasives à type de méningites et de bactériémies.
- Nous présentons le profil des infections néonatales (INN) à *S.agalactiae* dans la région de Sousse durant les 7 dernières années (2017-2023).

MATERIELS ET METHODES

- Etude rétrospective portant sur toutes les souches de *S.agalactiae* collectées à partir des différents prélèvements parvenus au laboratoire de microbiologie du CHU Farhat Hached entre 2017 et 2023.
- L'identification bactérienne a été réalisée selon les méthodes conventionnelles.
- L'étude de la sensibilité aux antibiotiques a été effectuée selon les recommandations du CA-SFM/EUCAST.

RESULTATS

- Soixante-dix-sept souches non redondantes de *S.agalactiae* ont été incluses dans notre étude.
- Ces souches provenaient de prélèvements effectués chez des nouveaux nés (NN) au service de néonatalogie du CHU Farhat Hached.
- Près de 90 % des souches étaient de type invasif isolées majoritairement à partir des hémocultures (87 %), suivies de loin par le liquide céphalo-rachidien (10,3%) et les cathéters (1,3 %).
- Huit souches (10,3 %) étaient de type non invasif : urines (5,2 %), placenta (2,6 %), pus (1,3%), respiratoire (1,3 %).

- Le sex-ratio (M/F) des NN était de 1,2.
- Toutes les souches de *S.agalactiae* étaient sensibles aux bêta-lactamines.
- Près de 8% des souches avaient une résistance de haut niveau à la gentamicine (Figure 1).
- Un tiers des souches étaient résistantes à l'érythromycine dont plus de la moitié étaient de phénotype MLSb.
- La totalité des souches étaient sensibles à la pristinamycine.
- La résistance à la lévofloxacine était de 7%.
- La majorité des souches étaient résistantes aux tétracyclines (89,2%).
- Aucune résistance n'a été notée pour les glycopeptides.

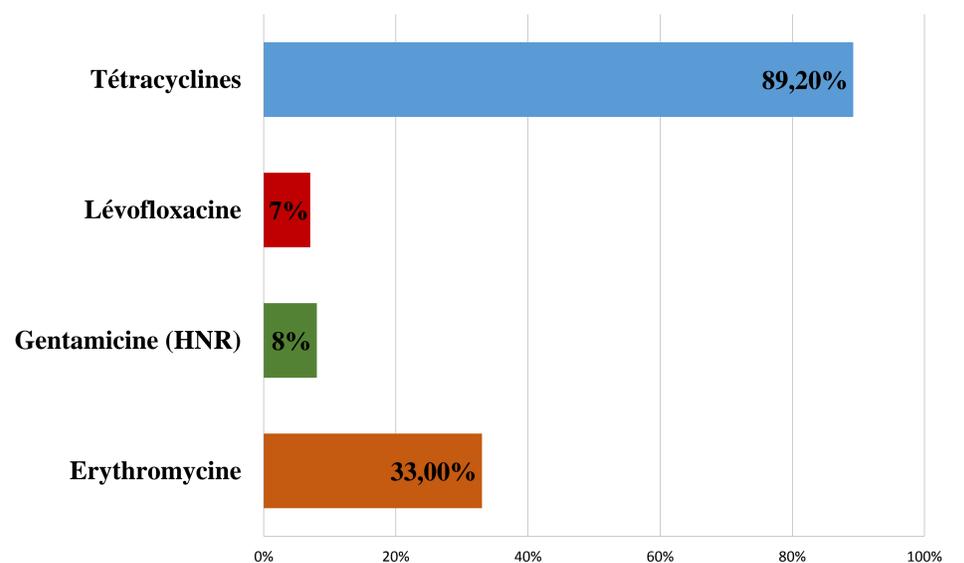


Fig1: La résistance aux antibiotiques des souches de *S.agalactiae* isolées chez la population néonatale durant la périodes de l'étude

CONCLUSION

- Les bactériémies représentent la situation la plus pourvoyeuse d'INN à *S.agalactiae*.
- Les résistances vis à vis des macrolides ont augmenté durant les dernières années.
- Les bêtalactamines associées aux aminosides demeurent le traitement de choix des INN à *S.agalactiae*.