

# PROFIL ET SENSIBILITÉ AUX ANTIBIOTIQUES DES SOUCHES DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* ISOLÉES DANS LA RÉGION DE SOUSSE

P 302

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

## INTRODUCTION

*Staphylococcus aureus* est à la fois une bactérie commensale et un agent pathogène opportuniste majeur de l'Homme.

Ce micro-organisme est responsable d'infections très polymorphes, et ne cesse d'acquérir des résistances aux antibiotiques.

➤ L'objectif de ce travail était d'actualiser les données de résistance aux antibiotiques des souches de *S. aureus* sur une période de deux ans dans la région de Sousse.

## MATERIEL ET MÉTHODES

• Etude rétrospective portant sur les souches non redondantes de *S. aureus* isolées au laboratoire de microbiologie du CHU Farhat Hached de Sousse, durant une période de 2 ans (2022-2023).

• Le recueil des données a été réalisé à partir des fiches de demande ainsi que le registre de notre laboratoire (WHONET5).

• 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 **523 souches** de *S. aureus* ont été isolés principalement chez **les adultes (83%)** avec une légère prédominance masculine (sex-ratio **H/F:1,3**).
- Les services les plus pourvoyeurs étaient le service des **maladies infectieuses (15,7%)**, de **dermatologie (15,2%)**, suivi du service de la réanimation médicale (8%).
- *S. aureus* a été isolé majoritairement des prélèvements de **pus (38,4%)** (Figure 1).
- La résistance de ces souches aux antibiotiques était variable (Figure 2).

Le taux de **résistance des souches de *S. aureus* à la méticilline** était de **20,5%**.

Ces isolats présentaient des taux élevés de résistance aux autres familles d'antibiotiques notamment aux macrolides (48%) et aux fluoroquinolones (38,5%).

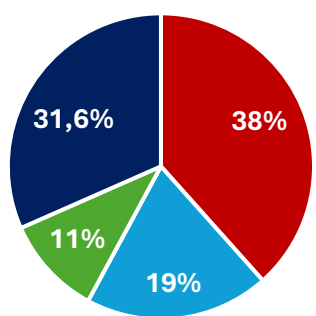


Figure 1: Répartition des souches par type de prélèvements

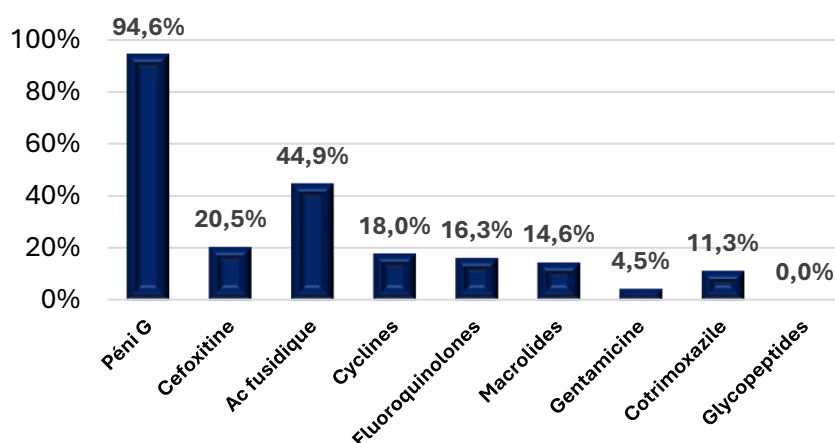


Figure 2: Taux de résistance des souches de *S. aureus* aux antibiotiques

## CONCLUSION

L'émergence des souches de SARM semble préoccupante.

Une surveillance continue de la sensibilité aux antibiotiques est nécessaire pour guider les stratégies de traitement empirique et réduire la propagation de la résistance.

**Mots clés :** *Staphylococcus aureus*, antibio-résistance, SARM