

P51 Staphylococcus aureus au centre de lutte contre le cancer

Izem H. Maarfia N. Amoura K.

Laboratoire Central de Biologie Médicale - Centre de lutte contre le cancer – CHU ANNABA



Introduction

Staphylococcus aureus est à l'origine d'une grande variété d'infections humaines ; ses taux de résistance aux antibiotiques ne cessent d'augmenter constituant ainsi une menace pour la santé publique.

Objectifs

Notre travail vise à présenter les infections à Staphylococcus aureus diagnostiquées au laboratoire d'analyses médicales du centre de lutte contre le cancer et de déterminer le profil de résistance aux antibiotiques des souches isolées.

Matériels et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective sur une période de 2 ans (de Janvier 2022 à Décembre 2023) concernant toutes les infections documentées à Staphylococcus aureus à l'unité de microbiologie.

L'identification des souches isolées a été réalisée selon les techniques conventionnelles, la sensibilité aux antibiotiques a été faite selon les recommandations du CLSI ; et l'exploitation des données a été effectuée par le logiciel WHONET 5.6.

Résultats et discussion

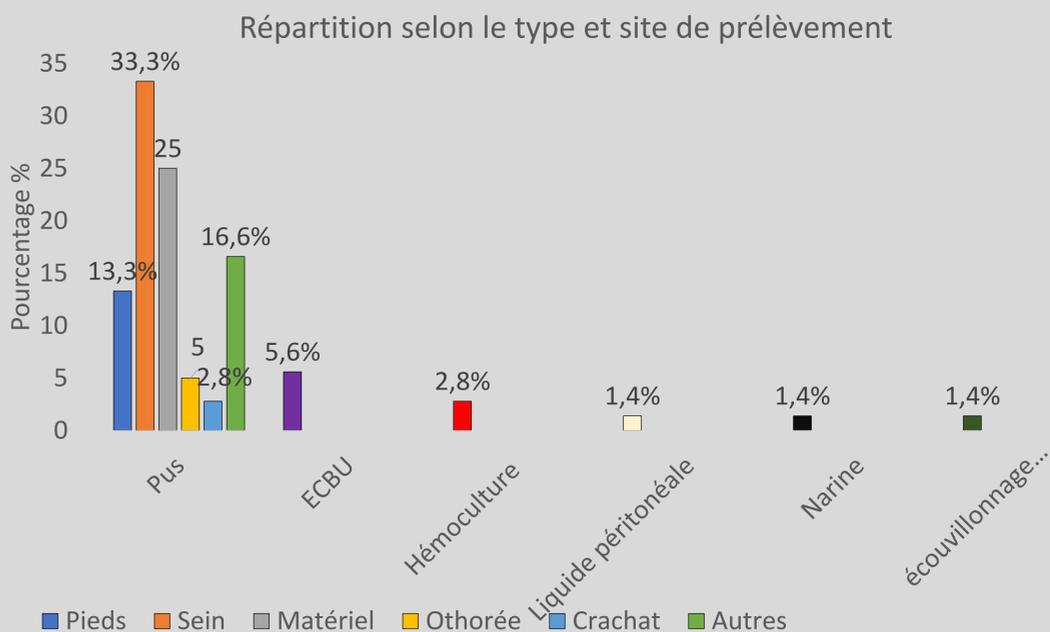
71 Prélèvements positifs au S.aureus

Age moyen

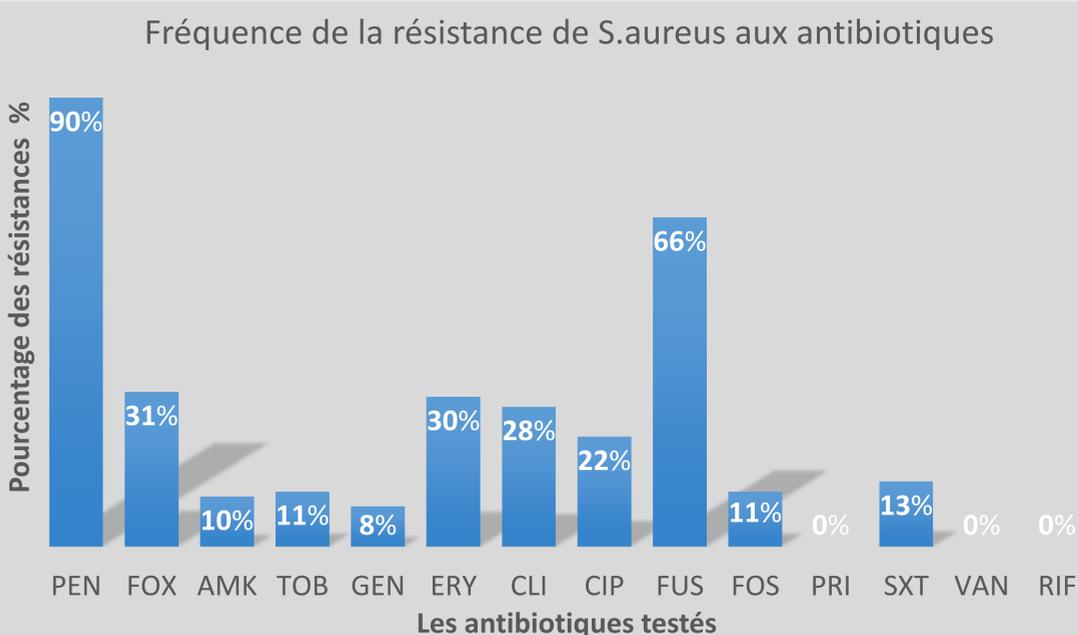
49 ans

Sexe Ratio

F/H=1,2



	Notre étude	AARN 2019	Bouhali et al.	CHU constantine
FOX	31%	36,96%	35,40%	36,59%
GEN	8%	18,98%	96,40%	15,61%
CIP	22%	22%	96,40%	10,24%
RIF	0%	7,43%	89,30%	3,90%
ERY	30%	30,11%	64,30%	22,44%
FUS	66%	41,31%	64,30%	16,10%
SXT	13%	13,49%	67,90%	8,78%



Conclusion

La lutte contre les infections à S.aureus est une mission pluridisciplinaire qui nécessite la collaboration du laboratoire de **bactériologie** par une mise à jour épidémiologique périodique, le service d'**hygiène** par les conseils auprès du personnel médical et soignant et le **CLIN** par ses différentes missions.

Bibliographie

- 1) Bouhali Zriouil, S. Bekkali, M. Zerouali, K. (2012). Epidemiology of Staphylococcus aureus infections and nasal carriage at the Ibn Rochd University Hospital Center, Casablanca, Morocco. DOI:S1413867012703240
- 2) Réseau Algérien de Surveillance de la Résistance des Bactéries aux Antibiotiques (AARN). 2019
- 3) Nabti I. Tieb C. (2019). Les infections a Staphylococcus aureus au CHU de Constantine. Université Frère Mentouri Constantine 1.