



1-Introduction:

L'incidence des infections du site opératoire (ISO) après chirurgie programmée du rachis varie entre 0.5 et 10% (1). Peu de données sont disponibles dans la littérature en cas de traumatisme.

Objectif: évaluer l'incidence et l'épidémiologie des ISO après chirurgie du rachis dans cette population spécifique.

2-Méthodologie:

-Etude observationnelle, rétrospective, monocentrique, incluant les patients admis à l'Hôpital Bicêtre suite à un traumatisme et opérés de fractures rachidiennes entre le 1^{er} janvier 2016 et le 31 décembre 2021.

-critère de jugement principal: le taux d'ISO à 3 mois de la chirurgie.

-critères de jugement secondaires: les caractéristiques microbiologiques des ISO

Incidence et épidémiologie des infections du site opératoire après chirurgie pour fracture du rachis post-traumatique.

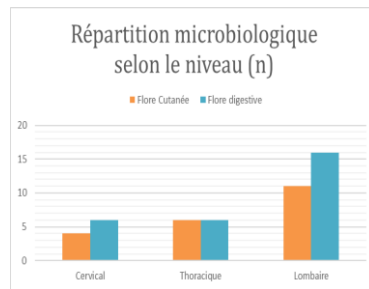
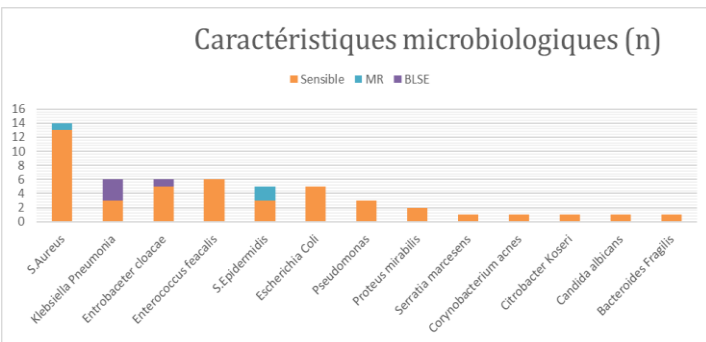
N. TARRAF¹ Q. DENIS¹, P.-E. LEBLANC¹, C. BOUTHORS³, J. DURANTEAU¹, S. FIGUEIREDO^{1,2}

¹ Service d'Anesthésie Réanimation Médecine PériOpératoire, Hôpital de Bicêtre, AP-HP

² Equipe ReSist, INSERM U1184, Université Paris-Saclay.

³ Service d'orthopédie et de Traumatologie, Hôpital de Bicetre, AP-HP

3-Résultat: 254 patients opérés sur la période d'étude, 33 (13 %) ont présentés une ISO dans les 3 mois de la chirurgie (délai médian de 10 [8-17] jours).



4-Conclusion:

L'incidence des ISO dans notre cohorte était de 13 % avec une prédominance au Staphylococcus Aureus dont 2% résistant à la méticilline. Multiples germes de la flore digestive (Enterococcus, Entérobactéries, Anaérobies) sont retrouvés aux différents niveaux du rachis en particulier au niveau Lombaire. Cette répartition pose une réflexion sur l'application des soins chez les traumatisés du rachis ainsi que le rôle de l'antibioprophylaxie.

5-Référence:

1-Yamamoto et al. Surgical site infection in thoracic and lumbar fractures: incidence and risk factors in 11,401 patients from a nationwide administrative database, The Spine Journal, 2023.