



PARTICULARITÉS DE L'INFECTION À SALMONELLA DANS UN SERVICE DE MÉDECINE INTERNE

W. Ben yahia, Z. Bouabid, A. Guiga, N. Ibrahim, A. Atig, N. Ghannouchi
Service de Médecine Interne, CHU Farhat Hached, Sousse

QR CODE



INTRODUCTION

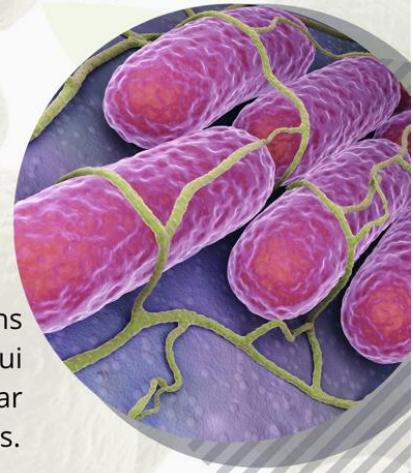
Les Salmonelles sont les principales entérobactéries responsables des épidémies d'origine alimentaire. Le polymorphisme clinique et le pronostic vital, souvent engagé, font d'elles un véritable fléau de santé publique.

OBJECTIF

Nous proposons à travers ce travail de déterminer le profil épidémiologique, clinique, paraclinique et évolutif de l'infection à Salmonelle dans un service de médecine interne.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

Étude descriptive rétrospective des dossiers des patients hospitalisés dans un service de médecine interne entre les années 2005 et 2021 et chez qui une infection à Salmonella était diagnostiquée. L'infection était confirmée par un examen microbiologique guidé par les données cliniques et paracliniques.



RÉSULTATS



n=6



prédominance masculine (sex-ratio= 2)

Âge médian: 35,5 ans [22-50]

Tous les patients vivaient en milieu urbain.



Figure 2: Les circonstances de découverte

Tous les patients étaient symptomatiques.

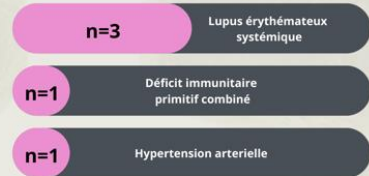


Figure 1: Les antécédents personnels

Un cas décédé suite à une septicémie sévère



Figure 5: Évolution

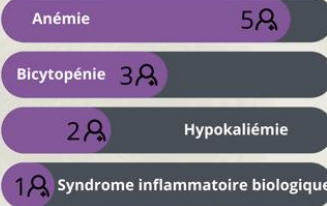


Figure 3: La biologie

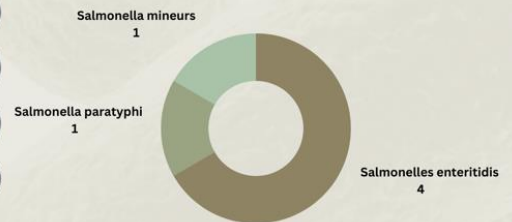
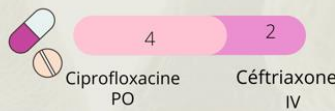


Figure 4: Les souches documentées



L'enquête étiologique décelait un facteur professionnel chez 2 patients soit **la restauration.**

DISCUSSION

Cette étude a montré trois différentes souches de salmonelles dont **S. Enteritidis** qui a été le plus fréquemment isolé. Cette émergence de S. Enteritidis est rapportée par plusieurs auteurs en France. Les médicaments antibiotiques sont essentiels dans le traitement des infections à Salmonelles et ont considérablement amélioré la qualité de vie. Des complications telles que la méningite et la septicémie peuvent survenir et nécessitent un traitement antibiotique, notamment par la ciprofloxacine, la céftriaxone et l'ampicilline selon l'étude **Majak Gut et al.** ce qui concorde à cette étude.

S. Paratyphi a été retrouvée dans notre série. Selon des recherches antérieures en Tunisie cette souche est extrêmement rare et multi-résistante aux traitements par les antibiotiques. Ceci incite au maintien de la vigilance afin d'adapter les recommandations d'hygiène et les mesures de contrôle.

CONCLUSION

Les résultats concluaient que l'infection à Salmonella est souvent d'origine alimentaire avec un tableau clinique caractéristique rejoignant les données de la littérature. Sa recherche est orientée par le terrain. La prédominance des formes modérées serait expliquée par le biais de sélection des patients.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

L. Bakir et al
Epidémiologie des salmonelles au CHU de La Marsa (Tunisie)
M6d Mal Infect. 1997 ; 27 : 838-41

Majak Gut et al
Salmonella infection - prevention and treatment by antibiotics and probiotic yeasts: a review Open Access
Microbiology Society Volume 164, Issue 11