

# Profil microbiologique des infections liées aux cathéters d'hémodialyse : Etude mono-centrique à propos de 160 cas

M. Neji <sup>1,\*</sup>, M. Hajji Najjar <sup>1</sup>, F. Ben Hamida <sup>2</sup>, S. Barbouch <sup>1</sup>, E. Abderrahim <sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Service De Médecine A Hôpital Charles Nicolle - Tunis (Tunisie), <sup>2</sup>Laboratoire De Recherche Lr00sp01 - Tunis (Tunisie)

## Introduction:

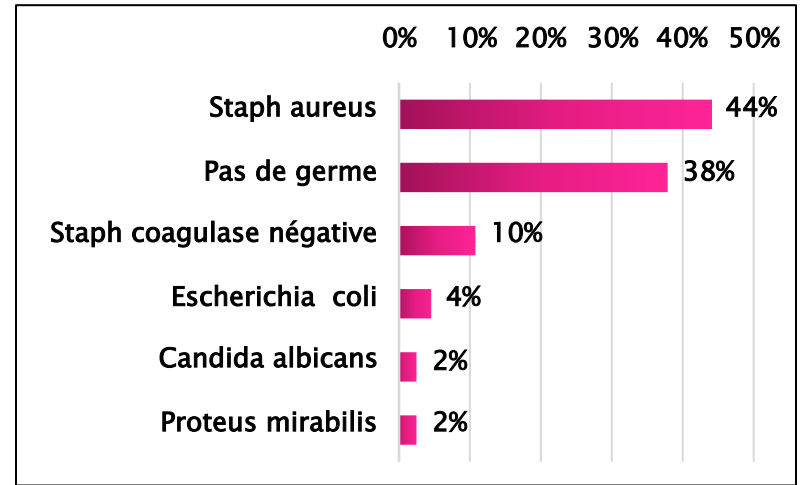
Le recours aux cathéters veineux centraux pour l'épuration extra-rénale est entrain de prendre de plus en plus de la place dans notre pratique courante. Les complications qui en sont liées en particulier celles infectieuses restent un problème de santé majeure.

## Patients et méthodes:

Il s'agit d'une étude prospective menée sur 160 cathéters mis au service de médecine A Hôpital Charles Nicolle du Janvier 2018 au Juin 2020.

## Résultats:

Nous avons colligé 160 patients ayant bénéficié de la pose d'un cathéter d'hémodialyse dans notre centre. Quarante huit parmi ces patients soit (30%) ont eu une infection liée au cathéter (ILC) au cours du suivi. Les hémocultures ont été faites dans 81% des cas et la culture du bout du cathéter dans 48% des cas. Les prélèvements bactériologiques ont isolé un Staphylocoque aureus dans 44% des cas, un Staphylocoque coagulase négative (10%), un Escherichia coli (4%), un Candida albicans (2%) et un Proteus mirabilis (2%). Ces prélèvements sont revenus négatifs dans 38% des cas. Aucune localisation secondaire n'a été retrouvée dans 92% des cas. Une endocardite infectieuse était présente chez 6 patients (13%), une arthrite septique chez 3 (6%), une pneumopathie chez 2 (4%), une médiastinite et une myosite ont été diagnostiquées chez 2 patientes. Au terme du suivi 8 de nos patients sont décédés : 88% étaient dans les suites d'un état de choc septique à staphylocoque aureus chez 6 patients et à Escherichia coli chez les 2 autres patients.



## Répartition de la population selon les germes isolés

## Conclusion:

Cette étude a montré que les complications infectieuses des cathéters sont dominées par les septicémies. Le germe incriminé était pour la plus part un Staphylocoque aureus ce qui concorde avec les données de la littérature.