

## INFECÇÕES EM PACIENTES SUBMETIDOS A PROCEDIMENTOS HEMODIALÍTICOS: REVISÃO INTEGRATIVA

SANTOS, Gracyanny Oliveira dos<sup>1</sup>

### RESUMO

**Introdução:** A Insuficiência Renal é um importante problema de Saúde Pública. O tratamento dialítico, na espera pelo transplante renal, constitui-se numa expectativa de melhoria da qualidade de vida. Os procedimentos dialíticos para a correção da lesão renal têm a infecção como uma das principais complicações, com impacto significativo na morbimortalidade em pacientes dialíticos crônicos e agudos críticos. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura sobre infecção em pacientes submetidos a procedimentos hemodialítico. **Material e métodos:** Foram utilizados artigos retirados de base de dados: LILACS, SCIELO e BDNF com datas de publicações de 2009 a março de 2020. Foram utilizados os descritores em Ciências da Saúde e o Medical Subject Headings Section do PubMed/MEDLINE: infecção bacteriana; diálise renal; insuficiência renal crônica; insuficiência renal aguda; terapia de substituição renal. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica descritiva com abordagem qualitativa. **Resultados:** Foram selecionados 47 artigos. A maioria das delas eram em inglês, com o ano de publicação de 2009 e 2019, com o assunto principal em infecção de acesso vascular, o que dificultou a comparação entre os mesmos. Onze artigos trabalharam com diferentes topografias de infecção, 16 estudaram infecção relacionada ao acesso vascular nos diferentes tipos de acessos vasculares, 17 focaram especificamente nos cateteres centrais temporários para hemodiálise e apenas três estudaram infecções em pacientes de unidade de terapia intensiva. A realização de hemodiálise por cateteres centrais temporários foi o principal fator de risco identificado. **Conclusão:** Infecção de cateter está associada à falta de técnicas assépticas e manuseio inadequados desses dispositivos. O conhecimento técnico-científico, em relação aos tratamentos dialíticos são fundamentais para evitar as infecções. Diante da dificuldade de artigos sobre o assunto evidencio a necessidade de mais estudos na área sobre de infecção em paciente hemodialíticos.

**Palavras-chave:** Infecção; Diálise Renal; Insuficiência Renal Crônica; Insuficiência Renal Aguda; Terapia de Substituição Renal.

<sup>1</sup> Universidade Nilton Lins, Manaus, Amazonas. E-mail. oliveiragracyanny@hotmail.com