

## COMPROMETIMENTO RENAL EM PACIENTES COM LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

**Introdução:** O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença inflamatória autoimune, cujos sintomas relacionados a doença pode aparecer em diversos órgãos de forma lenta e progressiva. Por ser uma patologia que acomete diretamente o sistema imunológico o qual tem por principal objetivo trabalhar na defesa e coordenação dos mecanismos do processo inflamatório, essa doença é um catalizador eficaz no processo de comprometimento renal afetando de forma significativa pacientes com Lúpus.

**Objetivo:** Compreender a relação entre Lúpus Eritematoso sistêmico e a insuficiência renal crônica. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada durante o mês de setembro de 2018. As buscas foram realizadas nas bases de dados PUBMED e LILACS utilizando-se os seguintes descritores: “Insuficiência renal” e “Lúpus eritematoso sistêmico.” Para a seleção dos artigos empregaram-se os seguintes critérios de inclusão: artigos completos em português, inglês e espanhol, publicados nos últimos cinco anos, e que tinham como base o comprometimento renal em pacientes com o LES. Foram encontrados 1 artigo na base de dados LILACS e 40 na PUBMED. Foram excluídos 30 artigos a partir da leitura dos títulos que não satisfaziam o objetivo do presente trabalho. Posteriormente, dos 11 estudos escolhidos, apenas 7 estavam disponíveis, sendo que, após leitura dos resumos 1 não atingia o objetivo deste estudo. Por fim, após leitura criteriosa dos artigos, 6 foram incluídos para a realização desta pesquisa. **Resultados:** A literatura afirma que o LES induz o comprometimento renal em mais de 50% dos casos da doença, podendo levar à perda da função renal e do controle imune. Todos os estudos analisados evidenciaram que a melhor forma de preservação da funcionalidade renal é o controle dos imunocomplexos e a atenuação dos efeitos provocados pela terapia farmacológica imunossupressora. Sendo esta também crucial para a manutenção dos níveis de creatinina. **Conclusão:** A partir da análise realizada conclui-se que a maioria das pessoas com LES têm chances de desenvolver insuficiência renal crônica devido, principalmente, ao desenvolvimento de imunocomplexos. Desse modo, torna-se importante o controle da doença e tratamento adequado para prevenção e manutenção da função renal adequada.

Descritores: Insuficiência renal. Lúpus eritematoso sistêmico. Doenças crônicas