



## **LÚPUS ERMATOSO SISTÊMICO: UMA REVISÃO ATUALIZADA DA FISIOPATOLOGIA**

VICTORIA AMARO BATISTA DA LUZ; KAIQUE CÉSAR DE PAULA SILVA

**Introdução:** O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença inflamatória crônica de caráter autoimune, com etiologia multifatorial. Esse distúrbio é derivado de um processo de perda da autotolerância com formação de autoantígenos, que complexa com autoanticorpos, gerando uma hipersensibilidade do tipo 3, consequentemente, uma inflamação sistêmica. **Objetivo:** Demonstrar de maneira didática a fisiopatologia do LES. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão da literatura com trabalhos feitos nos últimos 5 anos, obtidos de forma direta nas revistas: Revista de Medicina da Universidade de São Paulo (USP), (2020), Brazilian Journal of Health Review (2021), Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research (2021) e Sociedade Brasileira de Reumatologia (2022). **Resultados:** Por seu comportamento clínico e laboratorial ser heterogêneo, há uma diminuição na expectativa de vida do acometido, e, por ainda hoje, o diagnóstico ser feito por meio de manifestações clínicas, avaliação sintomatológica e exames laboratoriais complementares, ocorre o retardo do resultado e consequentemente, a demora à introdução a terapia eficaz. O LES é uma doença de árduo tratamento, podendo ser fatal em casos não resolutivos ou com falta de adesão, limitando de maneira permanente o indivíduo, sendo potencialmente fatal a longo prazo. Atualmente, há a estimativa de 65.000 pessoas com lúpus no Brasil, com 8,7 novos casos a cada 100.000 pessoas, tendo mulheres com mais de 30 anos e de etnia não branca com maior predisposição ao desenvolvimento da enfermidade. Ainda no âmbito da genética, o LES é reconhecido por possuir um componente hereditário, com diversos estudos identificando mais de 80 predisposições genéticas. **Conclusão:** Apesar do LES ser estudado atualmente, é um distúrbio considerado raro, de baixa incidência na população se comparada a outras doenças, mas com alta prevalência por não haver cura ainda conhecida, e sem muitos avanços de seus motivos de manifestação despadronizado, além de apenas se ter suspeitas de sua etiologia e causa.

Palavras-chave: **LÚPUS; AUTOIMUNIDADE; RARA; DOENÇA; SISTÊMICA**