## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Causas De óbito Por Lúpus Eritematoso Sistêmico Juvenil: Revisão Sistemática

Autores: SARA JOICE SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); CÍCERO

FAUSTINO FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA); ANGÉLICA RAMOS

LIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA)

Resumo: Introdução: O Lúpus Eritematoso Sistêmico Juvenil (LESJ) é uma doença crônica autoimune e inflamatória que acomete crianças, as quais geralmente apresentam uma evolução mais grave necessitando de terapêutica mais agressiva. Objetivo: Descrever causas de óbitos em crianças com LESJ, ressaltando a importância do tratamento e acompanhamento destes pacientes para um melhor prognóstico. Metodologia: Revisão sistemática da literatura publicada nos últimos dez anos sobre o tema, disponível nas principais bibliotecas virtuais nacionais de saúde, usando como descritor "Lúpus Eritematoso Sistêmico Juvenil". Resultados: O LESJ proporciona significativa morbidade e mortalidade na classe pediátrica. Alguns autores apontam o sexo masculino apresentando pior prognóstico, enquanto outros relatam que a taxa de sobrevivência independe do sexo. As principais causas de morte são as infecções e as complicações da doença. Estudos revelam que os óbitos ocorrem mais frequentemente por complicações infecciosas do que pela própria atividade do Lúpus, e infecções por Pseudomonas, Enterobacter, Candida e Klebsiella são as que apresentam maiores taxas de mortalidade; contudo, os quadros infecciosos estão também relacionados à imunossupressão gerada pela terapêutica da doença. O envolvimento do sistema nervoso central e do sistema cardiovascular constitui importante causa de morte, e as mais frequentes são a pericardite, miocardite, endocardite e o acometimento vascular periférico. O envolvimento renal é relevante fator de mau prognóstico; outros fatores são a morbidade cumulativa da doença, a disfunção cognitiva e a presença concomitante da Síndrome Antifosfolipídica. A manifestação respiratória que representa grande risco de óbito é a embolia pulmonar. Causas de morte menos frequentes na literatura: Síndrome de Ativação Macrofágica, tuberculose miliar, aspergilose invasiva e meningite criptocócica. Conclusão: O LESJ representa uma das principais entidades associadas ao óbito em crianças atendidas nos serviços de Reumatologia Pediátrica. Os processos infecciosos são a principal causa de óbito, principalmente se associados à imunossupressão do tratamento. O seguimento adequado é determinante para o prognóstico destes pacientes.