

ABORDAGEM PEDIÁTRICA EM ACIDENTES POR *Loxocles spp.* (ARANHA-MARROM): ANÁLISE DOS PROTOCOLOS DE MANEJO

Thiago Longo Moraes¹, Caroline Wilhelmsen Martins², Beatriz Bernaud Coelho², Cauan Tramontini Dias²,
Elisa Rodrigues Müller², Gabriel Ferreira Veloso³, Jéssica Manami Seki³

1 Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), 2 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA), 3 Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

moraesthiago@rede.ulbra.br

Introdução: Acidentes envolvendo a aranha *Loxocles spp.*, conhecida como aranha-marrom, podem causar lesões graves, especialmente em pediatria, devido à sensibilidade das crianças ao veneno. A implementação de protocolos de emergência e intervenção rápida é crucial para o manejo eficaz desses acidentes. Este estudo visa avaliar a eficácia dos protocolos de emergência pediátricos específicos para acidentes por aranha-marrom. A toxicidade do veneno de *Loxocles spp.* pode resultar em loxoscelismo, uma condição que varia desde sintomas locais até manifestações sistêmicas severas, tornando crucial o reconhecimento precoce e o tratamento apropriado para evitar desfechos adversos em crianças. **Objetivo:** Analisar a eficácia dos protocolos de emergência e intervenção rápida no manejo de acidentes por *Loxocles spp.* em pacientes pediátricos, visando melhorar os desfechos clínicos. O objetivo é assegurar que as intervenções sejam aplicadas de maneira oportuna e adequada, minimizando o risco de complicações e promovendo a recuperação completa. **Metodologia:** Análise retrospectiva dos casos de acidentes em pacientes pediátricos atendidos entre 2012 e 2022, avaliando a adesão aos protocolos, tempo até a intervenção, tratamentos aplicados e desfechos clínicos. Esta metodologia permite uma compreensão abrangente das práticas atuais e identifica áreas de melhoria potencial no manejo de acidentes por aranha-marrom em ambientes pediátricos. **Resultados:** Foram revisados 332 casos, com uma adesão aos protocolos de emergência de 90%. A intervenção rápida, incluindo a aplicação de corticosteroides e cuidados de suporte, foi associada a uma redução significativa nas complicações graves, como necrose e insuficiência renal. A maioria dos pacientes (95%) teve recuperação completa sem sequelas significativas, destacando a importância de uma resposta rápida e aderência rigorosa aos protocolos estabelecidos. **Conclusões:** A adesão estrita aos protocolos de emergência e intervenção rápida em acidentes por *Loxocles spp.* em pediatria é eficaz na minimização das complicações e melhoria dos desfechos clínicos. A educação contínua de profissionais de saúde sobre a identificação e manejo desses acidentes, juntamente com a conscientização pública sobre medidas de prevenção, são fundamentais para garantir a segurança e bem-estar das crianças. As descobertas deste estudo reforçam a necessidade de protocolos claros e treinamento específico para o manejo de envenenamentos por aranha-marrom, visando uma abordagem padronizada e eficaz em emergências pediátricas.

Palavras-chave: Aranha-marrom. Eficácia. Intervenção.

Área Temática: Emergências Clínicas.