



## **AÇÃO DA PEÇONHA DA ARANHA LATRODECTUS GEOMETRICUS (VIÚVA-MARROM) NO ORGANISMO HUMANO: ASPECTOS CLÍNICOS**

VICTOR HUGO MARQUES MAZZARIN; MARCOS BRUM NATAL; HÉLDER SILVA E LUNA

**Introdução:** A viúva-marrom (*Latrodectus geometricus*) é uma aranha que se difundiu e se adaptou muito bem no Brasil apresentando poucos relatos sobre a ação de sua peçonha em casos de agravamento em pessoas acidentadas sendo, muitas vezes, considerada uma aranha de pouca importância em saúde pública. Por outro lado as viúvas-negras (*Latrodectus curacaviensi*) é uma aranha considerada de importância em saúde pública com acidentes que podem ser bastante graves, inclusive com possibilidades de evolução para casos de óbitos. Entretanto, no caso das viúvas-marrons alguns relatos de casos mostram complicações clínicas com acidentes com esta aranha. Neste sentido, se faz importante se conhecer os principais sintomas que podem, eventualmente, acontecer pela ação de sua peçonha no organismo humano. **Objetivo:** Levantar artigos referentes a relatos de casos em seres humanos que mostrassem a evolução dos quadros clínicos pós acidentes com aranhas da espécie *Latrodectus geometricus*. **Metodologia:** Foi realizada uma busca na literatura em bancos de dados com artigos que relatassem os efeitos da peçonha da aranha *Latrodectus geometricus* em seres humanos acidentados, os quais receberam atendimento médico. Para isso, usou-se as palavras-chave: "*Latrodectus geometricus*" "Poison" "Venom" afim de se encontrar trabalhos importantes que atendessem os objetivos propostos pela presente pesquisa. **Resultados:** Os relatos selecionados, em alguns casos de envenenamentos, incluíram sintomas como: dor intensa, cólicas, náuseas/vômitos e fasciculações nos músculos peitorais e quadríceps. Também se encontrou relatos da presença de coceira inicial com aumento gradativo de intensidade e posterior surgimento de pápulas, eritema e dor local com queimação e irradiação da dor no membro acidentado. Enfim, os sintomas são bastante variados e merecem atenção individualizada nos pacientes atendidos com este tipo de acidente observando fatores como por exemplo as faixas etárias mais vulneráveis como crianças e idosos. **Conclusão:** Existe a necessidade de se discutir e reavaliar as informações de que os acidentes com viúvas-marrons tenham consequências de baixo riscos para as pessoas acidentadas e deve-se considerar às possibilidades de complicações em alguns casos - não subestimando os efeitos de sua peçonha. E por fim, a descrição detalhada desses acidentes pode ajudar os médicos a manejar adequadamente o envenenamento por *Latrodectus geometricus*.

Palavras-chave: **ARACNÍDEOS; ACIDENTES; ASPECTOS CLÍNICOS; LATRODECTISMO; SAÚDE PÚBLICA**