

## **Lonomismo na América do Sul**

### **Lonomismo na América do Sul**

O lonomismo é uma síndrome hemorrágica causada pelo contato com as cerdas urticantes das larvas de mariposas do gênero *Lonomia*. Essas mariposas pertencem à família Saturniidae, e suas larvas são conhecidas popularmente como "lagartas de fogo". O lonomismo é uma importante causa de acidentes em diversas regiões da América do Sul, especialmente no Brasil, Argentina, Paraguai e Venezuela.

As larvas de *Lonomia* têm um veneno complexo que pode causar graves efeitos no sistema de coagulação sanguínea das vítimas. Após o contato com as cerdas urticantes, pode ocorrer uma série de sintomas, incluindo dor intensa no local, vermelhidão, inchaço e, em casos mais graves, hemorragias internas e externas. Essas hemorragias podem levar a complicações severas e, sem o tratamento adequado, podem ser fatais.

No Brasil, o lonomismo é uma das principais causas de acidentes por animais venenosos na região Sul e Sudeste. Nos últimos anos, têm sido registrados casos em outras regiões, refletindo uma possível expansão geográfica das larvas de *Lonomia*. A Secretaria de Vigilância em Saúde do Brasil monitora esses acidentes e promove campanhas de conscientização para a população sobre os riscos e medidas preventivas.

O tratamento para o lonomismo envolve a administração de soro antilonômico, um antiveneno específico desenvolvido para neutralizar os efeitos do veneno das larvas de *Lonomia*. O soro é produzido pelo Instituto Butantan, em São Paulo, e tem sido uma ferramenta crucial na redução da mortalidade associada ao lonomismo. Além do soro, o manejo clínico pode incluir medidas de suporte como a administração de hemoderivados e monitoramento intensivo em unidades de

## **Lonomismo na América do Sul**

terapia intensiva para os casos mais graves.

Pesquisas científicas sobre o veneno de *Lonomia* têm revelado uma complexa mistura de toxinas com atividades procoagulantes e anticoagulantes. Esses estudos são essenciais para o desenvolvimento de novos tratamentos e para o entendimento dos mecanismos de ação do veneno. Além disso, a biologia e ecologia das larvas de *Lonomia* são áreas de grande interesse para os cientistas, visando estratégias de controle e prevenção de acidentes.

Em resumo, o lonomismo é uma síndrome hemorrágica séria e potencialmente fatal, causada pelo contato com as larvas de *Lonomia*. A conscientização, prevenção e tratamento adequado são fundamentais para a redução dos impactos dessa condição na América do Sul.