



Saúde



O QUE VOCÊ  
PRECISA SABER SOBRE

# ANIMAIS PEÇONHENTOS



# ANIMAIS PEÇONHENTOS

São aqueles que produzem peçonha (veneno) e têm condições naturais para injetá-la em presas ou predadores por meio de dentes ocos, ferrões ou agulhões, causando alterações no local acidentado e, em alguns casos, no corpo humano como um todo. Exemplos: aranhas, escorpiões, lacraias, serpentes, abelhas, marimbondos e arraias. **Estes tipos de animais gostam de ambientes quentes e úmidos, e no período de calor e chuvas intensas costumam sair em busca de alimentos e abrigo, aumentando os riscos de contato com as pessoas. No entanto, devido às alterações no clima, a ocorrência desses animais e os acidentes podem acontecer durante todo o ano.**

Os acidentes são causados por esses animais, geralmente quando se sentem ameaçados. Podem ser picadas, mordidas, ou apenas o contato físico com o animal, e podem provocar reações locais na pele ou em órgãos internos (reações sistêmicas). Confira a seguir os principais animais peçonhentos e as orientações gerais para prevenir acidentes.



## ARANHAS

São animais abundantes em todos os ecossistemas. Muitas têm hábitos domiciliares e peridomiciliares, e são encontradas em todo o tipo de ambiente, muitas caminham livremente e outras vivem tecendo teias que lembram o desenho de uma “roda de bicicleta” e outras fazendo teias irregulares sob cascas de árvores, telhas, tijolos, atrás de quadros e móveis, e até em roupas. Apesar de serem animais peçonhentos, não são todas as espécies que provocam acidentes graves em humanos.

### Gêneros de aranhas que apresentam maior risco ao ser humano



**Marrom<sup>1</sup>**  
(*Loxosceles sp.*)

1 :: Foto: Instituto Vital Brazil



**Armadeira<sup>2</sup>**  
(*Phoneutria sp.*)

2 :: Foto: Instituto Vital Brazil



**Viúva negra<sup>3</sup>**  
(*Latrodectus sp.*)

3 :: Foto: Instituto Vital Brazil



# ESCORPIÕES

São aracnídeos que possuem corpos alongados, quatro pares de patas, um par de pinças no extremo anterior e apresentam um ferrão com veneno na ponta da cauda (télson). Esses animais apresentam hábitos noturnos, se escondendo durante o dia, principalmente sob pedras, troncos, entulhos, telhas e tijolos. Em sua maioria vivem em áreas urbanas, onde encontram abrigo próximo a áreas residenciais e com disponibilidade de alimentos. A espécie *Tityus serrulatus* (escorpião amarelo) é a mais frequente no estado do Rio de Janeiro, e acidentes causados por esta espécie em crianças de até 9 anos apresentam maior risco de complicações.

## Espécies de escorpiões que apresentam maior risco ao ser humano



**Amarelo<sup>4</sup>**  
(*Tityus serrulatus*)



**Marrom<sup>5</sup>**  
(*Tityus bahiensis*)



**Amarelo-do-nordeste<sup>6</sup>**  
(*Tityus stigmurus*)



**Manchado<sup>7</sup>**  
(*Tityus costatus*)

# LAGARTAS

Também conhecida como taturana, a lagarta corresponde a uma das fases do ciclo biológico de mariposas e borboletas. Apresentam diversas colorações e tamanhos, e se alimentam de folhas de vegetais. A maior parte dos acidentes decorre do contato de cerdas das lagartas com a pele humana (erucismo). As lagartas do gênero *Lonomia* apresentam toxinas capazes de provocar envenenamentos moderados a graves.

## Famílias de lagartas que apresentam maior risco ao ser humano

### Família *megalopygidae* (megalopigídeos)



*Megalopyge lanata*<sup>8</sup>



*Megalopyge opercularis*<sup>9</sup>



*Megalopyge albicollis*<sup>10</sup>



*Megalopyge urens*<sup>11</sup>



*Podalia orsilochus*<sup>12</sup>

8 :: Foto: villaverdeagro.com.br

9 :: Foto: fatosdesconhecidos.com.br

10 :: Foto: <https://flickr.com>

11 :: Foto: ivanobolensky.com

12 :: Foto: pybio.org

### Família *saturniidae* (saturnídeos)



*Automeris leucanela*<sup>13</sup>



*Automeris naranja*<sup>14</sup>



*Dirphia sp.*<sup>15</sup>



*Lonomia achelous*<sup>16</sup>



*Lonomia obliqua*<sup>17</sup>



*Hylesia sp.*<sup>18</sup>

13 :: Foto: [ciattox.sc.gov.br](http://ciattox.sc.gov.br)

14 :: Foto: [commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)

15 :: Foto: [reservariodasfumars.org](http://reservariodasfumars.org)

16 :: Foto: <https://3.bp.blogspot.com/-IG6YXeTsnoo/XNGOTheLVII/AAAAAAAAAGXs/brfW2y5qZRofpnNEBQ0a8aljimFFITvIvQLcLBGAs/s1600/P1090730.JPG>

17 :: Foto: [artlyra.com](http://artlyra.com)

18 :: Foto: [biodiversity4all.org](http://biodiversity4all.org)

# LACRAIAS

As lacraias ou centopeias são animais ágeis e de práticas de caça noturnas. As adaptações do seu corpo permitem as lacraias a penetrar em frestas, onde normalmente se escondem durante o dia. Possuem afinidade com ambientes úmidos, podendo construir abrigo em galerias subterrâneas e transitar pelo sistema de esgoto, também sendo facilmente encontradas em jardins, lixões, entulhos, vasos, tijolos ou dentro das residências. O veneno das lacraias é considerado pouco tóxico para o ser humano e não existe soroterapia antiveneno indicada em caso de acidentes.

## Gêneros de lacraias que apresentam maior risco ao ser humano



19 :: Foto: flickr.com

*Cryptops sp.*<sup>19</sup>



20 :: Foto: Instituto Vital Brazil

*Scolopendra sp.*<sup>20</sup>



21 :: Foto: allmystery.de

*Otostigmus sp.*<sup>21</sup>

# SERPENTES

As serpentes, ou comumente chamadas no Brasil de “cobras”, são répteis de corpo alongado, revestido por escamas, sem membros e pálpebras, cujo veneno (peçonha) pode causar diversos tipos de manifestações de acordo com o tipo de animal envolvido no acidente. Esses animais habitam em diferentes cenários ambientais e são encontrados em árvores, sobre o solo, galerias e buracos no solo, assim como em rios e lagoas, e há até um pequeno grupo de espécies que vivem nos oceanos. Essa variedade de *habitats* possibilita a ocupação de serpentes em diversos ambientes, portanto, é importante estar atento, já que é possível se deparar com esses animais em ambientes naturais e urbanos.

## Gêneros de serpentes que apresentam maior risco ao ser humano



**Coral-verdadeira**  
(*Micrurus sp.*)<sup>22</sup>

22 :: Foto: Instituto Vital Brazil



**Jararaca**  
(*Bothrops sp.*)<sup>23</sup>

23 :: Foto: Instituto Vital Brazil



**Cascavel**  
(*Crotalus sp.*)<sup>24</sup>

24 :: Foto: Instituto Vital Brazil



**Surucucu-pico-de-jaca**  
(*Lachesis sp.*)<sup>25</sup>

25 :: Foto: Instituto Vital Brazil

# PREVENIR É SEMPRE A MELHOR OPÇÃO!

## Confira as principais orientações para evitar acidentes com animais peçonhentos:

- Manter jardins e quintais limpos, sem acúmulo de entulhos, folhas secas, lixo doméstico, material de construção nas proximidades das casas;
- Evitar folhagens densas junto a paredes e muros das casas (plantas ornamentais, trepadeiras, arbusto, bananeiras e outras);
- Sacudir roupas e sapatos antes de usá-los;
- Não pôr a mão em buracos, pedras e troncos desgastados;
- Vedar frestas e buracos em paredes, assoalhos e vãos entre forros e paredes, para impedir o trânsito de animais pela residência;
- Usar telas para vedar ralos no chão, em pias e tanques;
- Afastar as camas e berços das paredes, e evitar que roupas de cama e mosquiteiros encostem no chão;
- Isolar plantas infestadas por lagartas, para evitar acidentes.

## SOFRI ACIDENTE COM ANIMAL PEÇONHENTO: O QUE DEVO FAZER?

- Lavar o local da picada apenas com água ou com água e sabão;
- Manter-se sem atividades físicas, preferencialmente com o membro afetado elevado;
- Usar compressas mornas para aliviar a dor;
- Em caso de acidentes com lagartas, usar compressas com água fria ou gelada para aliviar a dor;
- Beber apenas água, não consumir outras substâncias ou bebidas;
- Não fazer garrote (torniquete), pois pode impedir a circulação, potencializando a ação local do veneno;
- Não furar, cortar, queimar ou espremer o local atingido, para tentar extrair o veneno;
- Levar a vítima imediatamente ao serviço de saúde mais próximo, preferencialmente uma unidade especializada no atendimento e na aplicação de soro.

# BUSQUE ATENDIMENTO EM UMA UNIDADE DE SAÚDE

Na ocorrência de acidente com qualquer animal peçonhento, busque atendimento em uma unidade de saúde, de preferência uma unidade especializada no atendimento e aplicação de soro para avaliação profissional. O tratamento para as pessoas que sofrem acidente com animal peçonhento pode ser simples, como apenas o uso de medicamentos, ou pode ser necessário um soro antiveneno, a escolha vai depender do animal, do local da agressão e de outros fatores a serem considerados no momento do atendimento. A avaliação da gravidade do acidente e a prescrição da conduta mediante cada caso deverão ser realizadas por uma equipe especializada.

## FIQUE SABENDO!

Os soros são específicos para cada tipo de animal (conforme quadro abaixo) e estão disponíveis no SUS.

ANTIVENENO	INDICAÇÃO
<b>Antiescorpiônico</b>	Indicado no tratamento de acidentes por escorpião do gênero <i>Tityus</i> (amarelo ou marrom)
<b>Antiaracnídico (<i>Loxosceles</i>, <i>Phoneutria</i> e <i>Tityus</i>)</b>	Indicado no tratamento de acidentes por aranhas do gênero <i>Phoneutria</i> (aranha armadeira) ou <i>Loxosceles</i> (aranha marrom)
<b>Antilonômico</b>	Indicado no tratamento de acidentes por lagartas do gênero <i>Lonomia</i> (taturana, oruga, tapuru)
<b>Antibotrópico/ Crotálico</b>	Indicado no tratamento de acidentes por serpente do gênero <i>Bothrops</i> (jararaca, jararacuçu, urutu, surucucu, comboia) e de acidentes por serpente do gênero <i>Crotalus</i> (cobra cascavel)
<b>Antibotrópico/ Laquético</b>	Indicado no tratamento de acidentes por serpente do gênero <i>Bothrops</i> (jararaca, jararacuçu, urutu, surucucu, comboia) e de acidentes por serpente do gênero <i>Lachesis</i> (surucucu pico-de-jaca)
<b>Anticrotálico</b>	Indicado no tratamento de acidentes por serpente do gênero <i>Crotalus</i> (cobra cascavel)
<b>Antielaídico</b>	Indicado no tratamento de acidentes por serpente do gênero <i>Micrurus</i> (coral verdadeira)

Fonte: Soroterapia: soros e imunoglobulinas. Instruções técnicas para profissionais de saúde.

# UNIDADES DE REFERÊNCIAS PARA SOROTERAPIA ANTIVENENO QUE FUNCIONAM 24 HORAS

 **Hospital Municipal Pedro II**  
Rua do Prado, 325 — Santa Cruz, Rio de Janeiro/RJ

 **Hospital Municipal Lourenço Jorge**  
Avenida Ayrton Senna, 2.000 — Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ

**TODA UNIDADE DE SAÚDE DEVE REALIZAR A NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA IMEDIATA (EM ATÉ 24 HORAS) DO ATENDIMENTO DOS CASOS DE ACIDENTE POR ANIMAL PEÇONHENTO, CONFORME FLUXO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE.**

---

## DÚVIDAS SOBRE AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

**Disque Intoxicação**  
Anvisa — Ministério da Saúde  
0800-722-6001

**Apoio:**



**Realização:**



Saúde

