

## CARACTERÍSTICAS GERAIS:

As aranhas e os escorpiões são aracnídeos pertencentes ao grupo dos artrópodes, que são animais abundantes em todos os ecossistemas. São carnívoros, alimentam-se principalmente de insetos e utilizam toxina para imobilizar e matar suas presas. Apesar de serem animais peçonhentos, nem todas as espécies provocam acidentes graves em humanos.

No Brasil somente quatro espécies de escorpiões pertencentes ao gênero *Tityus* oferecem maior risco ao ser humano e entre as aranhas são três os gêneros mais perigosos: *Phoneutria* (aranha armadeira), *Loxosceles* (aranha marrom) e *Latrodectus* (aranha viúva negra). A identificação do animal envolvido é realizada, na maioria dos casos, a partir das características da lesão e do relato do acidente. Não se deve encorajar a captura do animal para facilitar sua identificação, pois poderia originar novos acidentes.

## MEDIDAS DE PREVENÇÃO:

- 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;
- Combater a proliferação de insetos, para que não sirvam como fonte de alimentos;
- Vedar frestas e buracos em paredes, ralos, assoalhos e vãos entre o forro e paredes para impedir o trânsito de animais pela residência.



### UNIDADES PARA SOROTERAPIA (24h):

**Hospital Municipal Pedro II** - Rua do Prado, 325 - Santa Cruz. Tel.: 3365-0300 / 3395-5201

• **Hospital Municipal Lourenço Jorge** - Avenida Ayrton Senna, 2.000 - Barra da Tijuca. Tel.: 3111-4765 / 3111-4653 (Geral)

• **Instituto Nacional de Infectologia – INI / Fiocruz** Avenida Brasil, 4.365 – Manguinhos. Tel.: 3865-9549 (Farmácia-Plantão)/ 3865-9124.

**ATENÇÃO:** Segundo a Lista Nacional de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória - Portaria GM/MS nº 204 de 17/02/2016, os Acidentes por Animais Peçonhentos são de **notificação imediata (em até 24h)**.

### PREENCHER A FICHA DE INVESTIGAÇÃO ENCONTRADA NO SITE:

<http://www.prefeitura.rio/web/sms>

### Dúvidas sobre avaliação e tratamento:

**DISQUE INTOXICAÇÃO  
(ANVISA - MINISTÉRIO DA SAÚDE)  
0800-722-6001**

### NOTIFICAÇÃO IMEDIATA:

**PLANTÃO CIEVS RIO**  
cievs.rio@gmail.com  
cvegvda.rio@gmail.com



## ORIENTAÇÕES PARA CONDUTA EM CASO DE ACIDENTES POR ARACNÍDEOS

Agressões por aranha e escorpião



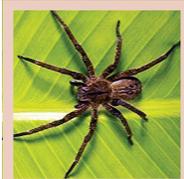


## Loxoscéles

### Aranha-marrom

São aranhas pequenas, até 4cm de envergadura. Vivem em ambientes escuros e secos onde tecem teias irregulares. Na natureza, podem ser encontradas sob cascas de árvores, debaixo de pedras e dentro de grutas. Nas cidades se proliferam dentro das residências, onde fazem teias atrás de móveis, quadros, pilhas de madeira e material de construção. Os acidentes ocorrem quando são comprimidas contra o corpo dentro de roupas, toalhas, roupas de cama etc.

CARACTERÍSTICA	TRATAMENTO
<b>Leve:</b> lesão inespecífica; Sem comprometimento do estado geral; Sem sinal de hemólise; <b>A identificação da aranha é necessária</b> para confirmação do caso	Sintomáticos
<b>Moderado:</b> lesão provável ou “característica” e (com placa marmórea < 3cm); Com ou sem comprometimento do estado geral; Sem sinal de hemólise	Sintomáticos
<b>Grave:</b> lesão “característica” (com placa marmórea > 3cm); Com ou sem comprometimento do estado geral; Sem sinal de hemólise	5 ampolas soro anti-loxoscélico OU soro antiaracnídico Sintomáticos
<b>Grave:</b> presença ou não de lesão local significativa e dor; Hemólise confirmado por exames complementares	10 ampolas soro anti-loxoscélico OU soro antiaracnídico Sintomáticos Hidratação adequada visando manter boa perfusão renal



## Phonetría

### Aranha armadeira, aranha da banana

Mede aproximadamente 15cm de envergadura (com as patas abertas). Não vivem em teias e, durante o dia, se escondem em lugares como: buracos no solo, debaixo de madeira e pedras ou entre folhas largas de diferentes tipos de vegetais, especialmente bananeiras. Os acidentes normalmente ocorrem no início da noite ou nas primeiras horas da manhã, ou durante o manuseio de frutas, verduras e legumes que tenham sido colhidos sem a retirada desses animais.

CARACTERÍSTICA	TRATAMENTO
<b>Leve:</b> essencialmente, manifestações locais: dor, edema, eritema, irradiação, sudorese, parestesia. Eventualmente, taquicardia e agitação secundárias à dor	Observação clínica
<b>Moderado:</b> quadro local podendo se associar à sudorese, taquicardia, vômitos ocasionais, agitação, hipertensão arterial	3 ampolas soro antiaracnídico para crianças
<b>Grave:</b> além das manifestações acima: prostração, sudorese profusa, hipotensão, priapismo, diarreia, bradicardia, arritmias cardíacas, arritmias respiratórias, contraturas, convulsões, cianose, edema pulmonar, choque	6 ampolas soro antiaracnídico Medidas de suporte vital, cuidados intensivos



## Escorpionismo

### Escorpião

São animais de corpo alongado com quatro pares de patas, um par de pinças no extremo anterior e apresentam um ferrão com glândulas de peçonha (“veneno”) na ponta da “cauda” articulada. Medem em média 7cm e picam com facilidade quando se sentem perturbados. Sua toxina é mais grave para crianças e idosos. Habitam esconderijos escuros e úmidos durante o dia e se alimentam à noite. Proliferam sob pedras, barrancos, debaixo de cascas de árvores, paredes e muros mal rebocados, madeira empilhada, entulhos, caixas de gordura, ralos, forros etc.

CARACTERÍSTICA	TRATAMENTO COM SORO ANTIESCORPIÔNICO OU ANTIARACNÍDICO
<b>Leve:</b> dor, eritema e parestesia local	-
<b>Moderado:</b> sudorese, náuseas, vômitos ocasionais, taquicardia, agitação e hipertensão arterial leve	3 ampolas
<b>Grave:</b> vômitos profusos e incoercíveis, sudorese profusa, prostração, bradicardia, edema pulmonar agudo e choque	6 ampolas



## Latrodectus

### Viúva negra, Flamenguinha

Mede em torno de 2cm, com patas longas. Seu colorido é negro metálico, com o abdômen arredondado e vários desenhos de cor vermelha-viva, às vezes ornados com finas linhas brancas. Sua teia é formada por uma rede de fios desordenados, nos quais ela permanece virada para baixo, capturando seu alimento. No Rio de Janeiro pode ser encontrada com frequência, habitando a casa e as áreas de lazer do homem, principalmente em barrancos à beira de estradas, sob cascas de coco ou folhas secas, latas vazias, sendo abundantes na vegetação de praia e restingas.

CARACTERÍSTICA	TRATAMENTO
<b>Leve:</b> lesão incaracterística sem aranha identificada	Sintomático com analgésicos e sedativos.
<b>Moderado:</b> lesão sugestiva com equimose, palidez, eritema e edema endurecido local, cefaleia, febre, exantema	
<b>Grave:</b> lesão característica, hemólise intravasacular	

## AÇÕES APÓS A OCORRÊNCIA DE UM ACIDENTE:

- Lavar o local da picada apenas com água ou com água e sabão;
- Tranquilizar o paciente, mantendo-o sem atividades físicas, preferencialmente com o membro afetado elevado;
- Hidratar a vítima com goles de água, não dar nenhuma outra substância;
- Não tentar sugar o veneno nem realizar incisões para tentar extraí-lo;
- O garrote (torniquete) é **contraindicado** pois pode impedir a circulação, potencializando a ação local do veneno;
- Levar a vítima imediatamente ao serviço de saúde mais próximo, preferencialmente uma unidade especializada no atendimento e aplicação de soro;
- Avaliar a necessidade de profilaxia antitetânica,

## TRATAMENTO

Os soros para tratamento de acidentes com animais peçonhentos são produzidos a partir do veneno do animal e específicos para cada tipo de acidente. É importante que a soroterapia seja efetuada no tempo mais curto possível e aplicada de uma só vez, pois os soros previnem lesões, mas não regeneram o que já foi afetado. Como tratamento adicional deve-se controlar o estado geral do paciente e utilizar analgésicos, evitando a aplicação de substâncias depressoras do Sistema Nervoso Central. Confira neste material a relação de unidades de referência no Município do Rio de Janeiro para obtenção/administração dos soros.

**MAIS INFORMAÇÕES SOBRE O ASSUNTO E OUTROS AGRAVOS:**

