



**PREFEITURA
BOTUCATU**

TRANSPARÊNCIA, DIGNIDADE E TRABALHO

Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07- Vila dos Lavradores- CEP- 18.609-083

Fone: Atendimento ao público (14) 3811 1100/ E-mail: saude@botucatu.sp.gov.br

Botucatu, 13 de Dezembro de 2018

**Of. nº 193/18 – Gabinete do Secretário
AGS/sbt**

Exmo. Sr. Doutor

IZAIAS COLINO

DD. Presidente da Câmara Municipal

Botucatu-SP.

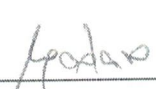
André Gasparini Spadaro, Secretário Municipal de Saúde vem, perante Vossa Excelência, em atenção ao respeitável Requerimento nº 1108, aprovado em Sessão Ordinária de 03/12/2018, da lavra do Excelentíssima Senhora Vereadora Alessandra Lucchesi, através do qual solicita *informar quais são os procedimentos adotados para prevenção e ação em casos de acidentes com escorpiões, bem como informar de que forma tais orientações estão sendo divulgadas a munícipes e instituições de ensino em Botucatu*, esclarecer o que segue:

Que a Secretaria Municipal de Saúde, através da Vigilância Ambiental em Saúde realiza um trabalho diário de orientação à população, com distribuição de informes e realização de palestras na comunidade, além de divulgação nos diferentes meios de comunicação municipal.

Segue em anexo materiais de divulgação da Prefeitura Municipal de Saúde e do Centro de Vigilância Epidemiológica (CVE) estadual.

Informa, ainda, que tão logo as medidas sejam efetivadas, Vossa Excelência será devidamente informada, tão só pelo fato de ser interlocutor da demanda.

Atenciosamente



André Gasparini Spadaro
Secretário Municipal de Saúde


André G. Spadaro
Secretário de Saúde

Escorpiões: prevenção e controle

Os escorpiões são animais peçonhentos que injetam veneno por um ferrão na ponta da cauda.

O acidente com pessoas geralmente ocorre quando se encosta no animal, a mão ou o pé.

Podem ser encontrados em ambientes habitados pelo homem, principalmente nas cidades. Podem esconder-se próximos às residências, terrenos abandonados com entulhos, em materiais de construção, embaixo de pedras, matos, lixo, lenha, tijolos, telhas, etc.

Nas residências são comuns em saídas de esgoto, ralos e caixa de gordura. Procuram locais escuros e se alimentam principalmente de baratas. Por isso a importância de se combater o aparecimento desses insetos, que são atrativos dos escorpiões.

Evite acidentes

- Verifique cuidadosamente calçados, roupas, toalhas e roupas de cama antes de usá-los;
- Limpe periodicamente ralos de banheiro, cozinha e caixas de gordura;
- Mantenha camas e berços afastados, no mínimo, 10 cm da parede;
- Evite que lençóis toquem o chão;
- Feche frestas nas paredes, móveis e rodapés para que não sirvam de esconderijo para os escorpiões;
- Use telas nas aberturas dos ralos, pias e tanques.

Evite a presença dos escorpiões

- Não deixe acumular lixo e entulho nos quintais, jardins, e terrenos baldios e ao redor das residências;
- Evite a formação de ambientes favoráveis ao aparecimento dos escorpiões como restos de obras, materiais de construção e terraplanagem, que possam deixar acúmulo de entulho, superfícies sem revestimento, umidade etc.
 - Coloque o lixo em sacos plásticos fechados para evitar baratas e outros insetos;
- Mude periodicamente de lugar materiais de construção que estejam armazenados e lembre-se de proteger as mãos com luvas grossas na realização desse trabalho;
- Retire de paredes e muros plantas ornamentais densas, arbustos e trepadeiras;
- Elimine fontes de alimento para os escorpiões (baratas, aranhas, grilos e outros pequenos animais invertebrados);
- Limpe terrenos baldios situados a cerca de 2 metros (aceiro) das redondezas dos imóveis ocupados;
 - Evite a prática de queimadas em terrenos baldios, pois desalojam os escorpiões, entre outros animais;
 - Preserve os inimigos naturais dos escorpiões, especialmente aves de hábitos noturnos (corujas, João-bobo etc), pequenos macacos, quati, lagartos, sapos, galinhas, gansos etc;
 - Evite folhagens de jardins junto às paredes externas de residências;
- Mantenha jardins e gramados aparados e bem cuidados.



ATENÇÃO!

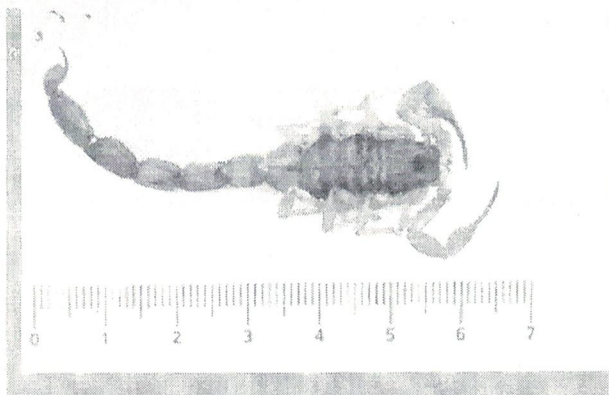
INSETICIDAS E OUTROS
PRODUTOS NÃO SÃO
EFICAZES CONTRA
ESCORPIÕES E PODEM
GERAR MAIS RISCO DE
ACIDENTES.



PREFEITURA
BOTUCATU

Botucatu, 14 de Maio de 2009

SECRETARIA DE SAÚDE



Alerta à população

dezembro - 2018

Acidente escorpionico ou escorpionismo

É o envenenamento provocado por um escorpião quando este injeta seu veneno por meio de seu ferrão.

Escorpiões de importância médica no estado de São Paulo

Os escorpiões pertencem à classe dos aracnídeos (assim como as aranhas), predominantes nas zonas tropicais (como no Brasil) e subtropicais do mundo, tendo maior incidência nos meses mais quentes e úmidos (entre outubro e março).

No Estado de São Paulo há duas espécies principais que causam acidentes com seres humanos:



→ *Tityus serrulatus*: conhecido como escorpião amarelo. Possui pernas e cauda amarelo-claras e o tronco escuro. Medem até 7 cm de comprimento. É responsável pela maior parte dos acidentes.

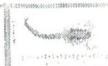


→ *Tityus bahiensis*: conhecido como escorpião marrom ou preto. Possui o tronco escuro, pernas e cauda marrons avermelhados com manchas escuras. Possuem cerca de 7 cm de comprimento. São menos numerosos que o *Tityus serrulatus* em áreas urbanas.

Pessoas vulneráveis

Os grupos de pessoas mais vulneráveis são **crianças abaixo de 10 anos** e idosos.

Outros grupos: trabalhadores da construção civil, de madeireiras, transportadoras e distribuidoras de hortifrutigranjeiros, por manusear objetos e alimentos onde os escorpiões podem estar alojados, além de pessoas que permanecem grandes períodos dentro de casa (ex. acamados, com problemas de mobilidade) ou nos arredores (como quintais), principalmente nas áreas onde sabidamente ocorre alta infestação do animal.



Primeiros socorros em caso de acidente com escorpião

O que fazer:

- Limpar o local com água e sabão;
- **Aplicar compressa morna no local;**
- Procurar o serviço de saúde mais próximo para que possa receber o tratamento o mais rápido possível;
- Se for possível (com segurança e desde que não leve muito tempo, pois a prioridade é o atendimento médico urgente), capturar o animal e levá-lo ao serviço de saúde.

O que não fazer:

- Não fazer torniquete ou garrote, não furar, não cortar, não queimar, não espremer o local da picada;
- Não fazer sucção no local da ferida;
- Não aplicar qualquer tipo de substância sobre o local da picada (fezes, álcool, querosene, fumo, ervas, urina, pó de café, terra), nem fazer curativos que fechem o local, pois isso pode favorecer a ocorrência de infecções;
- Não ingerir bebida alcoólica, álcool, querosene, gasolina ou fumo no intuito de tirar a dor, pois além de não agir contra o veneno, ainda poderá causar complicações no quadro clínico;
- **Não colocar gelo ou água fria no local da picada, pois acentua a dor.**

Sinais e Sintomas

A dor local é um sintoma que aparece logo após a picada, em 100% dos casos.

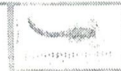
Além da dor, podem ocorrer aumento da temperatura, inchaço leve, vermelhidão, arrepios dos pelos e suor no local da picada. Se a picada for na mão ou no pé (principais locais acometidos), esses sinais podem atingir todo o braço ou perna.

Posteriormente a estes sintomas poderão ocorrer, **principalmente em crianças abaixo de 10 anos**, aumento do suor pelo corpo, vômitos, agitação (devido à ansiedade, medo e dor), tremores, produção excessiva de saliva (começa a babar), ofegância e respiração aumentada.

Portanto, se esses sintomas ocorrerem, mesmo que não se tenha visto o escorpião, deve-se pensar em acidente escorpiônico e correr com a pessoa acidentada para o serviço de saúde mais próximo (de preferência um Pronto Atendimento, Pronto Socorro ou Hospital).

Como prevenir acidentes por escorpião

- Manter jardins e quintais limpos;
- Evitar o acúmulo de entulhos, folhas secas, lixo doméstico e materiais de construção nas proximidades das casas;
- Evitar folhagens densas (plantas ornamentais, trepadeiras, arbusto, bananeiras e outras) junto a paredes e muros das casas;
- Manter a grama aparada;
- Limpar periodicamente os terrenos baldios vizinhos, pelo menos, numa faixa de um a dois metros junto às casas;



- Sacudir roupas e sapatos antes de usá-los, pois aranhas e escorpiões podem se esconder neles e picam ao serem comprimidos contra o corpo;
- Não pôr as mãos em buracos, sob pedras e troncos podres. Usar calçados e luvas de raspas de couro para atividades em que seja preciso colocar a mão e pisar em buracos, entulhos e pedras;
- O escorpião apresenta hábito noturno, e assim, para evitar sua entrada nas casas, deve-se vedar as soleiras das portas e janelas quando começar a escurecer;
- Usar telas em ralos do chão, piaas ou tanques;
- Vedar frestas e buracos em paredes, assoalhos e vãos entre o forro e as paredes, consertar rodapés despregados, colocar saquinhos de areia nas portas, colocar telas nas janelas;
- Afastar as camas e berços das paredes;
- Evitar que roupas de cama e mosquiteiros encostem-se ao chão;
- Não pendurar roupas nas paredes;
- Acondicionar lixo domiciliar em sacos plásticos ou outros recipientes que possam ser mantidos fechados, para evitar baratas, moscas ou outros insetos que servem de alimento para os escorpiões;
- Preservar os inimigos naturais de escorpiões e aranhas: aves de hábitos noturnos (coruja, joão-bobo), lagartos, lagartixas e sapos.

Limpeza do ambiente

O escorpião é um animal originalmente de mata, mas se adaptou ao meio urbano devido à ocupação humana, que vem invadindo habitats naturais dos escorpiões e facilitando a disponibilidade de abrigo em terrenos baldios com acúmulo de entulho e lixo, e de alimento em abundância, como baratas. Alterações climáticas, por sua vez, têm elevado a temperatura favorecendo uma maior atividade e reprodução desses animais e, em particular, do *Tityus serrulatus*, por sua característica partenogenética.

A forma mais adequada de se evitar o aparecimento de escorpiões nas residências é evitar o acúmulo de detritos e entulhos no terreno, principalmente aqueles que possam atrair baratas, e servir de abrigo para o escorpião. Além disso, deve-se vedar frestas, vãos e ralos que permitam a entrada desses animais.

OBS: as prefeituras devem realizar adequadamente, nos espaços públicos, a limpeza de sujeira e entulhos, a coleta de lixo e o manejo e controle de escorpiões.

Onde procurar atendimento médico após um acidente por escorpião?

Deve-se procurar o mais rapidamente possível o serviço de saúde mais próximo, de preferência **Pronto Atendimento, Pronto Socorro ou Hospital**.

Informações complementares em www.cve.saude.sp.gov.br

