- 7 Limpar terrenos baldios das redondezas vizinhas ao seu imóvel, comunicar a prefeitura sobre o lixo e o descuido do terreno, para que providências sejam tomadas;
- **8** Manter afastados da casa os ramos de árvores, pois eles podem ser ponte para os escorpiões entrarem no domicílio principalmente as plantas ornamentais densas, arbustos e trepadeiras;
- **9** Verificar se há escorpião em todo material ou objeto que seja levado de fora para dentro do domicílio, mesmo que sejam roupas no varal, material para reformas ou gravetos para fornos;
- 10 Preservar os inimigos naturais de escorpiões e aranhas: aves de hábitos noturnos (coruja, joão-bobo), lagartos e sapos. Nunca criá-los na tentativa de eliminar os escorpiões, pois esses animais podem transmitir outras doenças;
- **11** Vedar as fossas sépticas para evitar a passagem de baratas e escorpiões.

Apoio





SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE DE ENDEMIAS

ORIENTAÇÕES GERAIS PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTE COM ESCORPIÃO NO DOMICÍLIO E PERIDOMICÍLIO

São Paulo 2018

INFORMAÇÕES GERAIS

O acidente com escorpião tem sido muito comum em algumas regiões do Brasil e também no Estado de São Paulo.

Naturalmente os escorpiões, por serem animais pequenos e terem hábitos noturnos, escondem-se em lugares escuros como: frestas, rachaduras, buracos, troncos, folhas caídas, móveis, sapatos, roupas, toalhas entre outros e permanecem imóveis durante o dia. Quando descobertos, fogem e se abrigam para não serem capturados ou acabam, por acidente, picando uma vítima. Caso isso ocorra, vá ou leve imediatamente a pessoa para uma unidade de saúde mais próxima.

ORIENTAÇÕES DE PREVENÇÃO NO DOMICÍLIO

- **1** Verificar cuidadosamente calçados, roupas, toalhas e roupas de cama, antes de usá-los:
- **2** Limpar periodicamente ralos de banheiro e cozinha e caixas de gordura;
- **3** Usar tela nas aberturas dos ralos, pias e tanques. Se possível usar ralos sifonados;
- **4** Manter camas e berços afastados, no mínimo, 10 cm da parede;
- **5** Evitar que roupas de cama toquem no chão;

- **6** Tomar cuidado com frestas nas: paredes, teto, chão, móveis, rodapés e portas rebocando e ou calafetando sempre que houver vãos que podem servir de esconderijo para escorpiões;
- **7** Vedar soleiras de portas com rolos de areia ou tiras de borracha;
- 8 Telar aberturas de ventilação de porões;
- **9** Verificar se as telas de portas e janelas se encaixam corretamente na esquadria e mantê-las em boas condições e sem rasgos;
- **10** Manter todos os pontos de energia e telefone devidamente vedados;
- 11 Acondicionar o lixo domiciliar em sacos plásticos ou em outros recipientes fechados e encaminhá-lo para o serviço de coleta. Nunca jogar lixo em terrenos baldios para diminuir as fontes de alimento dos escorpiões: grilos, baratas,aranhas e outros pequenos animais invertebrados;
- **12** Não utilizar inseticidas ou produtos químicos com a finalidade de exterminar o escorpião, pois terá pouca utilidade e poderá fazer com que eles saiam dos abrigos, aumentando o risco de acidente:
- 13 Caso necessite exterminar um ecorpião que te coloca em risco utilize ação mecânica: chinelada/pancada sempre tomando o cuidado de uma distância de sua mão com o animal. Caso ele agarre o objeto que está utilizando despreze-o e nunca tente

chacoalhar ou tirar o escorpião com a mão. Evitar a proximidade com o animal pois, o acidente ocorre, geralmente, quando a pessoa encosta a mão ou o pé no escorpião.

ORIENTAÇÕES DE PREVENÇÃO NO PERIDOMICÍLIO (área ao redor da casa)

- 1 Limpar o quintal, removendo todo o lixo, toras, tábuas, pedras, tijolos e outros objetos em um raio de aproximadamente dois metros ao redor do domicílio;
- **2** Varrer constantemente a área ao redor do domicilio:quintais, jardins retirando as folhas secas, gravetos e objetos que possam servir de abrigo para os escorpiões;
- **3** Não acumular lixo e entulho nos jardins, terrenos baldios e ao redor de residências;
- **4** Manter jardins e gramados aparados e bem cuidados;
- **5** Evitar a formação de ambientes favoráveis ao aparecimento de escorpiões como resto de obras, materiais de construção e terraplanagem e superfícies sem revestimento, que possam favorecer o acúmulo de entulho;
- **6** Remover e ou mudar periodicamente, materiais de construção e outros objetos armazenados, que sirvam de esconderijo para os escorpiões, evitando acúmulo. Lembre-se de proteger as mãos com luvas grossas (raspa de couro ou vaqueta), na realização desse trabalho;

- -Vistoriar com frequência, depósitos de guarda de materiais de uso do cemitério e ossários;
- -Inspecionar objetos e outros materiais que sirvam de abrigo para escorpiões como: material de construção, lixo, folhas e flores secas, troncos e galhos caídos, objetos descartados, garrafas, vasos, entre outros;

<u>OBSERVAÇÃO</u>

-Não se deve, em hipótese alguma, violar túmulos para realizar captura de escorpiões, pois constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro (Título V, capítulo II, Artigo 210)

Emitir comunicado de alerta aos visitantes, caso o cemitério tenha infestação de escorpião, orientando-os a:

- Não colocar a mão em nenhum escorpião;
- Avisar um funcionário quando avistar algum escorpião ou for acidentado;
- Não colocar nenhum componente químico no túmulo de sua propriedade;
- Retirar objetos que possam servir de esconderijo para o escorpião, somente com a ajuda de um funcionário do cemitério e
- Providenciar consertos e reparos para remover possíveis esconderijos identificados.



SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE DE ENDEMIAS

MATERIAL DE APOIO

Brasil. Ministério da Saúde. Manual de controle de escorpiões. 2009.

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manualcont roleescorpioes.pdf

CONTATOS EQUIPE TÉCNICA

Nome do técnico que realizou a visita e forneceu informações e orientações.

Telefone: ()

<u>Apoio</u>





ORIENTAÇÕES GERAIS PARA
PREVENÇÃO DE ACIDENTE COM
ESCORPIÃO NO CEMITÉRIO

São Paulo 2018

INFORMAÇÕES GERAIS

O acidente com escorpião tem sido muito comum em algumas regiões do Brasil e também no Estado de São Paulo.

O cemitério é um local com condições ideais para a proliferação e permanência dos escorpiões, por oferecer abrigo e alimento em grande quantidade para esses animais. Rapidamente, essa infestação pode acometer os arredores como ruas, praças e imóveis vizinhos e deve ser contida.

As espécies de escorpião mais comumente encontradas no Brasil e especificamente no Estado de São Paulo são:

Tityus serrulatus Tityus bahiensis Tityus stiamurus







A intervenção de controle mais eficaz é o manejo do ambiente, ou seja, identificar e impedir os locais de esconderijo do animal: limpando, vedando, fechando frestas, retirando objetos e materiais onde os escorpiões se escondem. Também deve-se eliminar as fontes de alimento como baratas, grilos, aranhas e outros insetos. Não se deve utilizar nenhum produto químico na tentativa de exterminá-lo, pois a quantidade de

utilizada, poderia colocar em risco visitantes e funcionários. O uso de produtos químicos pode piorar a situação, pois desaloja o escorpião, aumentando o risco de acidente.

É necessário cautela com a utilização de galinhas e outros animais para o controle natural de escorpiões, pois elas podem levar ao risco de outras doenças.

Os escorpiões devem ser recolhidos pela cauda, com uma pinça tipo anatômica romba, de 30cm e



depositados
em frasco
plástico, de boca larga e
tampa rosqueada, para
evitar a fuga do animal,
identificando o local da
coleta, se possível com



GPS;

Depois de recolhidos, devem ser encaminhados para uma Unidade Vigilância e Zoonose mais próxima, que dará o encaminhamento necessário.

Os escorpiões têm hábito noturno, porém as buscas podem ser realizadas durante o dia, procurando embaixo de pedras, troncos, gravetos, materiais de construção, canaletas, túmulos/jazigos, sacos com ossos e durante exumação de cadáver:

As buscas ao escorpião em cemitério deverão ser orientadas e realizadas conjuntamente com os técnicos de seu

município. Elas sempre devem ser feitas em duplas.

ORIENTAÇÕES PARA PREVENÇÃO NO CEMITÉRIO

Em caso de acidente com visitante ou funcionário, encaminhá-lo com urgência à unidade de saúde mais próxima do cemitério.

<u>Para gestores e funcionários do cemitério</u>

-Disponibilizar/Fornecer EPI para todos os funcionários do cemitério, sendo obrigatórios os equipamentos: luvas de raspa de couro ou vaqueta, botas ou perneiras, camisa de manga comprida e calça comprida, com barras ajustadas ao corpo para evitar a entrada de escorpião.



- -Orientar os trabalhadores a nunca pegar o escorpião com as mãos, mesmo que enluvadas;
- -Oferecer frasco plástico para coleta do animal e pinça anatômica com ponta romba de 30 cm;
- -Cuidado ao manusear vasos, retirar flores dos túmulos, pois os escorpiões podem estar abrigados nesses locais;
- -Realizar levantamento dos túmulos malconservados e providenciar a vedação adequada;

-Coloque uma identificação no frasco, contendo os seguintes dados:

Nome:			
Endereço:		Nº	
Complemento:	E-mail		
Telefones : ()			_
Data da captura:	J/_	_	
Local da captura:			
			_
Observações:			

- -Caso não consiga coletar o animal poderá exterminar com ação mecânica (chinelada/pancada) sempre tomando o cuidado de uma distância de sua mão com o animal. Caso ele agarre o objeto que está utilizando despreze-o e nunca tente chacoalhar ou tirar o escorpião com a mão. Evitar a proximidade com o animal pois, o acidente ocorre, geralmente, quando a pessoa encosta a mão ou o pé no escorpião.
- -Encaminhe o frasco com o animal vivo ou morto para uma Unidade de Vigilância de Zoonoses de sua cidade ou Unidade Básica de Saúde ou avise o serviço da prefeitura para vir recolhê-lo;
- Em caso de acidente, peça para alguém levar o acidentado **imediatamente** para a unidade de saúde mais próxima, para receber atendimento.

Apoio





SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE DE ENDEMIAS

ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A CAPTURA SEGURA DE ESCORPIÕES

São Paulo 2018

INFORMAÇÕES GERAIS

O acidente com escorpião tem sido muito comum em algumas regiões do Brasil e também no Estado de São Paulo. O seu veneno pode até mesmo levar à morte. Assim, é preciso muita cautela para capturar o animal e só fazer se estiver seguro e protegido.

A intervenção de controle mais eficaz é o manejo do ambiente, ou seja, identificar e impedir os locais de esconderijo do animal: limpando, vedando, fechando frestas, retirando objetos e materiais onde os escorpiões se escondem. Também deve-se eliminar suas fontes de alimento como baratas, grilos, aranhas e outros insetos.

MATERIAIS NECESSÁRIOS

-Utilizar luva de raspa de couro ou de vaqueta, botas cumpridas, blusa de manga comprida, calça comprida com punhos nos braços e pernas ou ajustados com um elástico ou fio, para evitar que o escorpião entre;









-Frascos plásticos fundos (8 cm) com superficíe lisa, tampa larga rosqueada e com pequenos furos para o escorpião respirar;

ORIENTAÇÕES GERIAS

- -Só faça a captura se se sentir seguro e protegido;
- -Se não houver segurança, entre em contato com a prefeitura da sua cidade e comunique o aparecimento do animal;
- -Nunca capturar escorpião com as mãos, mesmo que enluvadas;
- -Nunca faça essa captura sozinho. Tenha sempre outra pessoa com você;
- -Nunca utilize inseticidas ou qualquer produto químico para exterminar o escorpião. Para ter esse efeito é necessária uma quantidade muito grande do produto, o que pode prejudicar sua saude e de sua família e dos animais domésticos, além de desalojar os escorpiões e aumentar o risco de acidente;
- Para visualizar o escorpião, caso esteja escondido, utilize um graveto ou um objeto cumprido e fino de superficicie lisa para empurrá-lo até um local onde possa coletá-lo com o frasco. Mantenha uma distância de mais de 30 cm entre sua mão e a ponta de objeto que irá cutucar o animal. Caso o escorpião agarre o objeto despreze-o e não chacoalhe na tentativa de tirar o animal e nem tente tira-lo com a mão;



-Os escorpiões podem ser capturados, colocando um frasco de plástico bem

fundo sobre eles, deslizando um papel



grosso, tipo cartolina ou papelão, enclausurando o animal no recipiente;

-Vire o frasco e continue segurando o papelão fechando o frasco. Quando o escorpião estiver no fundo e não oferecer risco de escape, retire rapidamente



escape, retire rapidamente o papel e coloque a tampa rosqueada;

- -Faça esse procedimento com bastante cautela para evitar acidentes;
- -Se possuir uma pinça longa com mais de 30 cm, poderá pegar o escorpião com ela segurando-o pela cauda como na figura ao lado sem exercer muita pressão e colocá- em um frasco plástico de superficie lisa.



