

COMUNICADO INTERNO SME Nº 26/2023

Assis, 10 de novembro de 2023.

ASSUNTO: Campanha - Conhecer para prevenir acidentes com escorpiões. Proposta de ação.

A Secretaria Municipal da Educação juntamente com o Departamento de Manutenção encaminha orientações e “alerta” as equipes gestoras das Unidades Escolares e dos Centros de Atendimento Educacional Especializado quanto à prevenção de acidentes com escorpiões e considerando:

- Que nos meses de agosto e setembro, teve início à época da reprodução dos escorpiões, período que estes têm maior concentração de veneno.
- Que o escorpião é venenoso e sua picada pode causar a morte, principalmente em crianças e idosos.
- Que o ideal é prevenir antes do problema aparecer;
- Que não existe garantia absoluta de que o animal possa ficar longe do local onde você trabalha ou vive; e
- Que há formas de evitar os elementos que atraem os escorpiões

CHAMA A ATENÇÃO! Para que evitem problemas de saúde causados pela picada do escorpião!

ESCLARECE E ORIENTA:

1. Escorpionismo³

O escorpionismo é um problema de saúde pública devido à elevada incidência de acidentes e envenenamento humano causado pelo veneno escorpiônico.

Os escorpiões são representantes da classe dos aracnídeos, predominantes nas zonas tropicais e subtropicais do mundo, com maior incidência nos meses em que ocorre aumento de temperatura e umidade.

O ambiente natural modificado pelo desmatamento e ocupação do homem causa uma quebra na cadeia alimentar. Com a escassez de alimento, esses animais passam a procurar alimento e abrigo em residências, terrenos baldios e áreas de construção.

Ocorrem com maior frequência em locais onde há presença abundante de baratas, sendo este inseto o principal alimento do escorpião.

Os grupos mais vulneráveis são de pessoas que atuam na construção civil, crianças e donas de casa que permanecem o maior período domicílio.

Espécies mais comuns são o *T. serrulatus* e o *T. bahiensis*.



Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal “Profª Judith de Oliveira Garcez”

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
Ed. “Prof. Nicanor Luciano Gomes”



Tityus serratus



Tityus bahiensis



³ Biologia dos escorpiões apresentado na Videoconferência Campanha - Conhecer para prevenir acidentes com escorpiões. Fonte: <https://www.assis.sp.gov.br/noticia/4017/saude-em-movimento-prefeitura-alerta-moradores-para-os-cuidados-preventivos-com-escorpioes> ;BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Manual de controle de escorpiões / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – Brasília: Ministério da Saúde, 2009.



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
Ed. "Prof. Nicanor Luciano Gomes"

Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

1.1 Ação do veneno

Local: o veneno escorpiônico provoca efeitos que podem surgir na região da picada e/ou à distância. O quadro local caracteriza-se por dor de intensidade variável, com sinais inflamatórios pouco evidentes, sendo incomum a observação da marca do ferrão. De evolução benigna na maioria dos casos, tem duração de algumas horas e não requer soroterapia.

Sistêmico: o quadro pode se iniciar em minutos ou poucas horas (2-3 horas). Agitação desproporcional à dor, sudorese profusa, hipertensão e taquicardia podem surgir inicialmente, dando lugar a náuseas e vômitos que prenunciam o aparecimento de manifestações vagas, como cólicas abdominais, diarreia e outras que podem dar lugar a hipotensão, bradicardia.

Os óbitos, quando ocorrem, têm rápida evolução e estão associados a hipotensão ou choque, disfunção e lesão cardíaca, bem como edema agudo pulmonar.

As manifestações sistêmicas, quando muito pronunciadas, podem mascarar o quadro local principalmente por serem mais comuns em crianças. O diagnóstico precoce e a manutenção das funções vitais influem na evolução do caso, além da idade do acidentado (abaixo de 14 anos e principalmente menores que 7 anos) e a espécie do escorpião.

2. Primeiros socorros

O que fazer em caso de acidente escorpiônico?

- Limpar o local com água e sabão;
- Aplicar compressa morna no local;
- Procurar orientação imediata e mais próxima do local da ocorrência do acidente (UBS, posto de saúde);
- Se for possível, capturar o animal e levá-lo ao serviço de saúde.

O que NÃO fazer em caso de acidente escorpiônico?

- Não amarrar ou fazer torniquete;
- Não aplicar nenhum tipo de substâncias sobre o local da picada (álcool, querosene, fumo, ervas) nem fazer curativos que fechem o local, pois podem favorecer a ocorrência de infecções;
- Não cortar, perfurar ou queimar o local da picada;

3. A prevenção de acidentes com escorpiões nas escolas

Os gestores devem informar a SME que buscará parcerias entre órgãos com o Departamento de Controle de Endemias do Município, bem como com outros órgãos ligados à limpeza urbana, ao



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
Ed. "Prof. Nicanor Luciano Gomes"

Prefeitura Municipal de Assis ***Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"***

saneamento, às obras públicas e à educação ambiental para a implementação das medidas de controle e ações de formação.

Aliado a isso, devem estabelecer ações continuadas de Educação Ambiental e em Saúde, de maneira que estas sejam incorporadas no dia-a-dia dos estudantes e seus familiares.

ATENÇÃO:

Lembramos que se houver suspeita de escorpiões nos arredores da escola, alunos e funcionários **não devem realizar a busca ativa e sim solicitar que pessoas capacitadas façam isso, pois exige equipamentos adequados.**

Solicitamos entrar em contato com a SME que acionará o Departamento de Controle de Endemias do Município para que sejam tomadas as medidas cabíveis.

4. O que fazer para controlar a ocorrência de escorpiões nas escolas

As medidas de controle e manejo populacional de escorpiões baseiam-se na retirada/coleta dos escorpiões e modificação das condições do ambiente a fim de torná-lo desfavorável à ocorrência, permanência e proliferação destes animais.

Medidas de prevenção:

- Não acumule lixo, restos de materiais de construção e entulhos, isso atrai baratas e insetos que são os principais alimentos para os escorpiões;
- Utilize tampas nos ralos de banheiro e pias de cozinha e panos nos vãos das portas;
- Faça a manutenção da caixa de esgoto e da caixa de gordura. O escorpião fica escondido durante o dia e sai para caçar à noite;
- Examine com frequência e cuidado armários, dispensas;
- Deixar os berços afastados das paredes, vistoriar os colchonetes antes de usá-los também são maneiras de evitar acidentes;
- Verificar roupas, toalhas, panos, bolsas e calçados antes de usar.

Na área externa da escola:

- Manter limpos pátios e jardins, não acumular folhas secas e lixo domiciliar;
- Acondicionar lixo escolar e da merenda em sacos plásticos ou outros recipientes apropriados e fechados, e entregá-los para o serviço de coleta. Não jogar lixo em terrenos baldios;
- Eliminar fontes de alimento para os escorpiões: baratas, aranhas, grilos e outros pequenos animais invertebrados;
- Evitar a formação de ambientes favoráveis ao abrigo de escorpiões, como obras de construção civil e terraplenagens que possam deixar entulho, superfícies sem revestimento, umidade etc;
- Remover periodicamente materiais de construção e lenha armazenados, evitando o acúmulo



Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal “Profª Judith de Oliveira Garcez”

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
Ed. “Prof. Nicanor Luciano Gomes”

exagerado;

- Evitar queimadas em terrenos baldios, pois desalojam os escorpiões;
- Remover folhagens, arbustos e trepadeiras junto às paredes externas e muros;
- Manter fossas sépticas bem vedadas, para evitar a passagem de baratas e escorpiões;
- Rebocar paredes externas e muros para que não apresentem vãos ou frestas.

ATENÇÃO:

O Controle químico não é eficaz. O hábito dos escorpiões de se abrigarem em frestas de paredes, embaixo de caixas, papelões, pilhas de tijolos, telhas, madeiras, em fendas e rachaduras do solo, juntamente com sua capacidade de permanecer meses sem se movimentar, torna o tratamento químico ineficaz.

OBS: Não existe veneno eficaz contra escorpião, inclusive o Ministério da Saúde não recomenda o uso destes produtos, pois biologicamente os escorpiões são muito resistentes, e percebem facilmente o perigo por meio de seus sentidos aguçados. O uso causa o efeito desalojante destes animais, ou seja, fazem com que eles saiam de seus esconderijos, aumentando o risco de acidentes. Por isso é importante que as equipes escolares façam a sua parte e procurem manter a escola limpa e livre de entulhos para evitar problemas de saúde.

Nas próximas semanas o Departamento de Manutenção irá intensificar os cuidados com jardinagem, limpeza de grelhas, retirada de entulhos e dedetização nas Unidades Escolares.

Sendo o que nos cabe COMUNICAR e orientar, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

DULCE DE
ANDRADE
ARAUJO:064638468
64

Assinado de forma digital por DULCE DE
ANDRADE ARAUJO/064638468
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Provisória,
ou=443738468000103, ou=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil, ou=RSB, ou=RSB
CPF: 03, ou=sem brancos, CN=DULCE DE
ANDRADE ARAUJO/064638468
Data: 2023.10.16 18:09:04 -03'00'

Dulce de Andrade Araújo
Secretária Municipal da Educação

Carlos Roberto Madeira
Encarregado de Setor de Manutenção