

Escorpionismo em Porto Alegre

Tityus serrulatus



Tityus serrulatus

Nome popular: escorpião-amarelo;

Importância em Saúde Pública: causa quadros clínicos graves, às vezes fatais, principalmente em crianças, devido à potencialidade do seu veneno.



Foto: Cristine Rochol/PMPA/SMS

Grupos vulneráveis

Crianças: principalmente de 0 a 14 anos;

Idosos;

Mulheres;

Pessoas com comorbidades (doenças pré-existentes).



**Prefeitura de
Porto Alegre**
SECRETARIA DE SAÚDE

Reprodução

Partenogenética

A reprodução ocorre, em média, duas vezes por ano, dando origem a 20 filhotes por vez, chegando a 160 filhotes durante a vida;

Os filhotes recém-nascidos sobem no dorso do animal e ali permanecem;

O período entre o nascimento e a dispersão dos filhotes varia bastante. Para *Tityus serrulatus* é de aproximadamente 14 dias.



Diferenças



Foto: Cristine Rochol/PMPA/SMS

Bothriurus bonariensis
(Escorpião preto)

- ✓ Veneno de baixa toxicidade
- ✓ Dor local
- ✓ Reações alérgicas

X



Foto: Cristine Rochol/PMPA/SMS

Tityus serrulatus
(Escorpião amarelo)

- ✓ Picada extremamente dolorosa
- ✓ Dor intensa no local afetado, dispersando-se por todo o corpo

Manifestações

LOCAIS	SISTÊMICAS
Dor	Náuseas e vômitos
Sudorese	Taquicardia/Bradicardia
Ardor	Agitação
Queimação	Sialorreia
Agulhada	
Parestesia	
Hiperemia	

Distribuição Geográfica

Antes restrita a **Minas Gerais**, hoje tem sua distribuição ampliada para **Nordeste, Sudeste, Centro-Oeste e Sul**



Fonte: <https://novaescola.org.br/conteudo/3533/investigacao-cientifica-sobre-um-vizinho-perigoso> - adaptado

Habitat

Locais frescos e escuros, como frestas de paredes e pisos



Foto: Cristine Rochol/PMPA/SMS
Rua Senhor dos Passos, prédio. Data: 15 de janeiro de 2018

Habitat

Restos de materiais de construção



Habitat

Entulhos, tijolos, calças e madeiras



Foto: Cristine Rochol/PMPA/SMS

Habitat

Ralos, esgotos e caixas de gordura;

Encanamentos de luz e telefone;

Caixas com verduras, legumes e frutas;

Sapatos, roupas de cama, travesseiros, cortinas e vestuário.



**Prefeitura de
Porto Alegre**
SECRETARIA DE SAÚDE

Acidentes em Porto Alegre



ANO	Nº ACIDENTES
2016	03
2017	05
2018	01

Fonte: CGVS/ SMS. 2018



**Prefeitura de
Porto Alegre**
SECRETARIA DE SAÚDE

Bairros em Porto Alegre com Escorpião Amarelo



Bairro	Visualização/acidente
Lomba do Pinheiro	Visualização e acidente
Partenon	Visualização e acidente
Anchieta	Visualização e acidente
Centro	Visualização e acidente
Passo da Areia	Visualização
São Geraldo	Visualização
São João	Visualização

Fonte: CGVS/ SMS. 2018



**Prefeitura de
Porto Alegre**
SECRETARIA DE SAÚDE

Como se prevenir:

- ✓ Verifique calçados, roupas, toalha e roupas de cama antes de usá-los;
- ✓ Limpe caixas de gordura e ralos de banheiro e de cozinha.
- ✓ Mantenha camas e berços afastados da parede;
- ✓ Evite que lençóis toquem no 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;
- ✓ Mantenha os ambientes sem entulhos e sem lixo.



CUIDADOS PARA EVITAR ESCORPIÕES

Edição de arte/Agência Brasília

Não deixar
roupas de cama
em contato com
o chão

Fechar portas
e janelas ao
entardecer

Dedetizar para
eliminar fontes
de alimento do
escorpião

Colocar telas
nas aberturas
de ralos, pias
ou tanques

Rebocar paredes e
muros, para fechar
vãos ou frestas

Vedar soleiras
de portas e
frestas em
janelas

Remover folhagens,
arbustos e trepadeiras
das paredes externas
e dos muros

Fechar bem
o lixo

Fonte: Secretaria de Saúde do Distrito Federal

Informar também é uma forma de prevenção!



Foto: Cristine Rochol/PMPA/SMS

Orientação junto à população



Foto: Cristine Rocho/PMPA/SMS
Rua Senhor dos Passos, Comércio de Acessórios
Data: 15 de janeiro de 2018



Foto: Cristine Rochol/PMPA/SMS
Rua Senhor dos Passos, chaveiro
Data: 15 de janeiro de 2018

Tityus serrulatus



Foto: Cristine Rocho

O escorpião amarelo (*Tityus serrulatus*), é considerado caso de **saúde pública**, pois inocula veneno, podendo causar **acidentes graves**, até a **morte**. **Crianças**, **idosos** e **pessoas com problemas que debilitem a saúde** são mais vulneráveis ao veneno.

Habitat: Locais frescos e escuros como frestas de de parede, pedaços de madeira, restos de materiais de construção, entulhos, tijolos e calça empilhados, ralos, esgotos, caixas de gordura, tanques, encanamentos de luz e telefone, caixas com verduras, legumes e frutas, azulejos quebrados, sapatos, roupas, camas e travesseiros.

Alimentação principal: Baratas.

Cuidados: Manter limpas as áreas externas e internas das residências, livres de lixo e entulhos, limpar os terrenos, eliminar as baratas, vedar ralos, caixas de gordura, tanques e pias, manter as paredes rebocadas, sem frestas, vedar as soleiras das portas, reparar rodapés soltos e colocar telas nas janelas, manter todos os pontos de luz e telefone vedados, ter cuidado ao vestir sapatos e roupas e não deixar roupas no chão. Utilizar luvas grossas quando realizar limpeza na caixa de gordura e retirada e movimentação de restos de materiais de obras.

Atenção:

Em caso de **picada do escorpião**, **lavar o local** com água e sabão e procurar atendimento imediato no **Hospital de Pronto Socorro**. Ao se deparar com o escorpião, **evite contato** e **ligue para o fone 156**, informando o endereço.



Prefeitura de
Porto Alegre
SECRETARIA DE SAÚDE



Como encaminhar?

- Ligar para 156 - OPÇÃO 6 ou
- enviar e-mail - 156poa@portoalegre.rs.gov.br

Informar ao
atendente

- Endereço COMPLETO do local da ocorrência
- Nome
- Telefone para contato

Obrigada!

