

# Acidentes com animais peçonhentos

## Escorpião

---



TIBAGI ENERGIA



# ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS

---



- Durante a etapa de supressão de vegetação (que deve iniciar em algumas semanas), muitos animais se deslocam em busca de novas áreas
- Alguns espécies peçonhentas podem acabar em áreas onde está a população local ou trabalhadores da obra
- Por isso importante se prevenir
- Hoje abordaremos os acidentes com escorpião

# O QUE É UM ESCORPIÃO?



- 
- Um aracnídeo, com 8 patas articuladas.
  - Em certas regiões, chamado de lacrau também.
  - Animais terrestres, encontrados nos mais variados ambientes, em esconderijos junto às habitações e construções.
  - Se escondem em lugares escuros.
  - A maioria é de hábitos noturnos e mais ativa nos dias mais quentes (verão).
  - Alimentam-se principalmente de insetos e aranhas.
  - Às vezes nocivo ao ser humano.
  - Entre seus predadores, estão camundongos, quatis, macacos, sapos, lagartos, corujas, galinhas e os próprios escorpiões

# Espécies no Brasil

---



- Cerca de 160 espécies.
- As responsáveis pelos acidentes graves pertencem ao gênero *Tityus* → presença de um espinho sob o ferrão.
- As principais espécies capazes de causar acidentes graves são:
  - a) Escorpião amarelo; e
  - b) Escorpião marrom.

# Escorpião-amarelo



- Pernas e cauda amarelo-claro e o tronco escuro
- Até 7 cm de comprimento
- Responsável pela maioria dos acidentes no Brasil

# Escorpião-amarelo



- Coloração muito escura e patas castanhas
- Até 6 cm de comprimento

# Sintomas e Picadas



- Dor intensa no local com irradiação pelo membro afetado.
- Sensação de queimação, agulhada e latejamento
- O veneno afeta a parte do cérebro que controla movimentos respiratórios, dificultando a respiração, podendo ocasionar parada respiratória.



# PRIMEIROS SOCORROS

---

- LAVAR COM ÁGUA E SABÃO
- MANTER O ACIDENTADO CALMO E IMÓVEL
- IR PARA O POSTO DE SAÚDE, PRONTO SOCORRO OU HOSPITAL MAIS PRÓXIMO
- SE POSSÍVEL LEVAR O ANIMAL PARA IDENTIFICAÇÃO DO SORO MAIS ADEQUADO



# EXTRAÇÃO DO VENENO PARA FAZER O SORO

- O tratamento com soro é indicado quando ocorrem além de manifestações locais, envenenamento generalizado. Nesta situação, é aplicado o soro específico em doses adequadas o mais rápido possível.
- O paciente deve ser encaminhado ao serviço de saúde mais próximo, que verificará a disponibilidade do soro.



# O QUE NÃO FAZER

---

- NÃO AMARRAR OU FAZER TORNIQUETE;
- NÃO TENTAR CHUPAR O VENENO OU FAZER CORTES, PERFURAÇÕES;
- NÃO APLICAR NENHUM TIPO DE SUBSTÂNCIAS SOBRE O LOCAL DA PICADA (ÁLCOOL, QUEROSENE, FUMO, ERVAS, URINA, ETC) NEM FAZER CURATIVOS QUE FECEM O LOCAL, POIS PODEM FAVORECER A OCORRÊNCIA DE INFECÇÕES;
- NÃO DAR BEBIDAS ALCOÓLICAS AO ACIDENTADO, POIS NÃO TÊM EFEITO CONTRA O VENENO E PODEM AGRAVAR O QUADRO.

## PRIMEIROS SOCORROS:



- ▲ Lavar o local da picada apenas com água ou com água e sabão;
- ▲ Hidrate a vítima com goles de água

- ▲ Eleve o local afetado
- ▲ Levar a vítima imediatamente ao serviço de saúde mais próximo



- ▲ Não corte ou fure o local da picada

- ▲ Não faça torniquete

# AUMENTO DO NÚMERO DE ACIDENTES

---

- As causas para o aumento do número de acidentes envolvendo escorpiões estão relacionadas ao crescimento da população desses animais que se adaptaram muito bem ao ambiente urbano, onde encontra abrigo, alimento e pouco inimigos naturais.
- Os desmatamentos para o crescimento das cidades, fez que diminuíssem os predadores naturais dos escorpiões, especialmente aves de hábitos noturnos (corujas, João-bobo, etc), lagartos, sapos, entre outros.

# PERGUNTAS FREQUENTES

---

- **O ESCORPIÃO ATACA?**
- NÃO, O ESCORPIÃO SE DEFENDE. FERROA APENAS QUANDO É MOLESTADO, PARA SE DEFENDER, OU SEJA, QUANDO ALGUÉM COLOCA A MÃO OU ENCOSTA-SE NELE INTENCIONALMENTE OU SEM PERCEBER.
- **SE EU ENCONTRAR UM ESCORPIÃO NA MINHA CASA SIGNIFICA QUE ENCONTRAREI OUTROS?**
- PROVAVELMENTE SIM, MAS NÃO É OBRIGATÓRIO, POIS NEM SEMPRE VIVEM EM GRUPOS. SÃO ANIMAIS SOLITÁRIOS, PORÉM EM ÁREAS URBANAS CONCENTRAM-SE EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO À COMIDA E AO ABRIGO.

## - **TODO ESCORPIÃO É VENENOSO?**

- SIM, TODOS OS ESCORPIÕES POSSUEM VENENO E A CAPACIDADE DE INJETAR ESTE VENENO. A DIFERENÇA ENTRE AS ESPÉCIES PERIGOSAS E NÃO PERIGOSAS ESTÁ NA AÇÃO DESTE VENENO.

## - **O ESCORPIÃO SEMPRE USA O VENENO PARA SE ALIMENTAR?**

- NÃO, O ESCORPIÃO SÓ UTILIZA O VENENO PARA SE ALIMENTAR QUANDO A PRESA É MUITO GRANDE E PRECISA SER IMOBILIZADA. NESSE CASO, A QUANTIDADE DE VENENO INJETADA É CONTROLADA DE ACORDO COM O TAMANHO DAS PRESAS.

## - **O ESCORPIÃO USA TODO O SEU VENENO NUMA ÚNICA PICADA?**

- ELE NUNCA UTILIZA TODO SEU VENENO EM UMA ÚNICA PICADA E PODE CAUSAR UM SEGUNDO ACIDENTE IMEDIATAMENTE APÓS O PRIMEIRO. PODE TAMBÉM PICAR E NÃO INOCULAR VENENO, CAUSANDO UM ACIDENTE ASSINTOMÁTICO OU “PICADA SECA”.

# PREVENÇÃO

---

- **MANTENHA O LOCAL DE TRABALHO LIMPO SEM LIXO E ENTULHOS**
- **ELIMINAR BARATAS POIS SÃO O PRINCIPAL ALIMENTO DOS ESCORPIÕES**
- **NUNCA MEXER SEM PROTEÇÃO! SEMPRE COM LUVAS DE RASPA E PINÇAS**
- **SACUDIR ROUPAS E SAPATOS ANTES DE VESTIR**



# CUIDADOS PARA EVITAR ESCORPIÕES

Não deixar roupas de cama em contato com o chão

Fechar portas e janelas ao entardecer

Dedetizar para eliminar fontes de alimento do escorpião

Rebocar paredes e muros, para fechar vãos ou frestas

Colocar telas nas aberturas de ralos, pias ou tanques

Vedar soleiras de portas e frestas em janelas

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

Fechar bem o lixo

