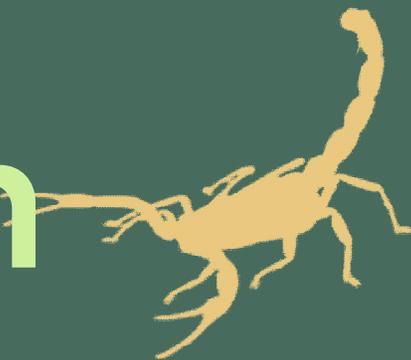
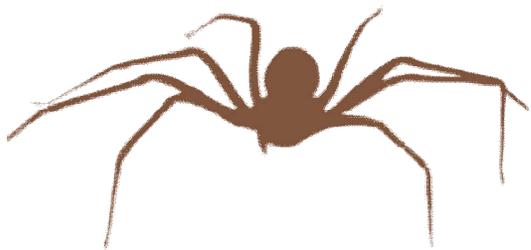


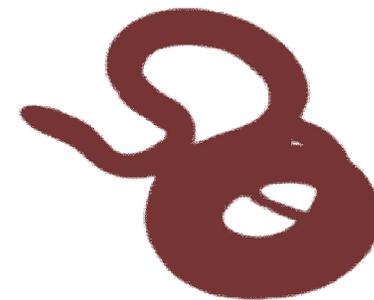
Acidentes com



ANIMAIS PEÇONHENTOS



Como agir para que a sua
saúde não seja colocada
em risco?



A181 Acidentes com animais peçonhentos: como agir para que a sua saúde não seja colocada em risco? [recurso eletrônico] / Organizadores: Aurilene Josefa Cartaxo Gomes de Arruda ... [et al.]. - João Pessoa: Editora do CCTA, 2020.

Recurso digital (9,67MB)

Formato: ePDF

Requisito do Sistema: Adobe Acrobat Reader

ISBN: 978-65-5621-029-2

1. Animais Peçonhentos - Cuidados - Cartilha. 2. Animais Peçonhentos - Sintomas e tratamentos. 3. Animais Peçonhentos - Prevenção. I. Arruda, Aurilene Josefa Cartaxo Gomes de.

UFPB/BS-CCTA

CDU: 616-001.49(075.2)

FICHA CATALOGRÁFICA

ACIDENTES DE ANIMAIS PEÇONHENTOS. Organização : Aurilene Josefa Cartaxo Gomes de Arruda. Cesar Cartaxo Cavalcanti. Betânia Maria Pereira dos Santos. Daiana Beatriz de Lira e Silva – João Pessoa: Editora do CCTA, 2020. 33 p. : il.

ISBN:

1. Enfermagem em Urgência e Emergência. 2. Primeiros Socorros. I. Cartaxo, Aurilene Josefa Cartaxo Gomes de Arruda. II. Cavalcanti, Cesar Cartaxo Cavalcanti. III. Santos, Betânia Maria Pereira dos Santos. IV. Silva, Daiana Beatriz de Lira e Silva.

UFPB-CCTA

CREDECIAIS DOS ORGANIZADORES

AURILENE JOSEFA CARTAXO GOMES DE ARRUDA

Docente do Departamento de Enfermagem Clínica do Centro de Ciências da Saúde da UFPB. Doutora em Ciências da Saúde pela Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ/RJ. Mestre em Enfermagem Saúde Pública pela UFPB. Especializada em: Cuidados Intensivos - UFPB; Administração Hospitalar e Sanitária UNAERP-SP; Gerenciamento dos Serviços de Enfermagem pela SOBRAGEN. Líder do Grupo de Estudos e Pesquisa em Saúde da Pessoa em Condições Críticas pela UFPB. Bacharel em Direito pela Faculdade Paraibana.

CESAR CARTAXO CAVALCANTI

Professor Decano e Titular do Departamento de Enfermagem Clínica da Universidade Federal da Paraíba, do Centro de Ciências da Saúde. Doutor em Enfermagem – USP. Mestre em Enfermagem – UFRJ. Membro Pesquisador do Grupo de Estudos e Pesquisa em Saúde da Pessoa em Condições Críticas pela UFPB.

BETÂNIA MARIA PEREIRA DOS SANTOS

Docente e Coordenadora da Escola Técnica de Enfermagem do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Paraíba. Doutora em Medicina e Saúde pela UFBA. Mestre em Enfermagem Saúde Pública pela UFPB. Especializada em Cuidados Intensivos pela UFPB. Membro Pesquisadora do Grupo de Estudos e Pesquisa em Saúde da Pessoa em Condições Críticas pela UFPB.

DAIANA BEATRIZ DE LIRA E SILVA

Enfermeira com Licenciatura Plena em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba. Pós-Graduada em Urgência e Emergência pela Especializa Saúde. Membro do Grupo de Estudos e Pesquisa em Saúde da Pessoa em Condições Críticas pela UFPB.

AUTORES

AURILENE JOSEFA CARTAXO GOMES DE ARRUDA

BETÂNIA MARIA PEREIRA DOS SANTOS

CESAR CARTAXO CAVALCANTI

FRANCIMARA QUEIROGA DA SILVA

CLAUDIA CAVALCANTE DIAS

DAIANA BEATRIZ DE LIRA E SILVA

CLAUDINEIDE PEREIRA LISBOA

WESLEY FERREIRA DE MORAES BRANDÃO

CARTILHA VINCULADA AO GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISA EM SAÚDE DA PESSOA EM CONDIÇÕES CRÍTICAS- UFPB.

CARO LEITOR (A)

Esta cartilha foi elaborada com o objetivo de repassar informações sobre animais peçonhentos e os cuidados que devem ser tomados em caso de acidentes.

Está destinada a profissionais e leigos que se encontrem a serviço de pessoas ou grupo de pessoas nesse tipo de situação.

O conteúdo aqui exposto não pretende atingir a completude dos estudos sobre esse tema.

O que são animais
peçonhentos?



Dona Sônia

Quais são os
cuidados que devo
ter?



Ricardo

Como evitar que
eles apareçam na
minha casa?



Gabriela



Calma pessoal, vamos explicar tudo que vocês precisam saber nos casos de acidentes!

Exatamente!
Iremos falar sobre os animais mais comuns daqui da região.

O Escorpião Amarelo,
a Aranha Marrom,
E as cobras Coral e Jararaca.
São animais que possuem **toxinas** prejudiciais ao corpo humano, também chamada de peçonha.

Enfermeiro Pedro



Enfermeira Mariana



Enfermeiro Pedro

Para começar, vocês sabem a diferença entre animal venenoso e animal peçonhento?



Enfermeira Mariana



Enfermeiro Pedro

O animal venenoso tem veneno, mas não possui estrutura para inocular este veneno, como os sapos, que lançam o veneno através de glândulas.

Já o animal peçonhento tem veneno e tem a estrutura para inocular este veneno, como o agulhão dos escorpiões e as presas das serpentes.



Enfermeira Mariana

ESCORPIÃO AMARELO – *Tityus Stigmurus*



Mais conhecido como
escorpião amarelo

Apresenta uma faixa
escura longitudinal na
parte dorsal, seguido
de uma mancha
triangular na cabeça.



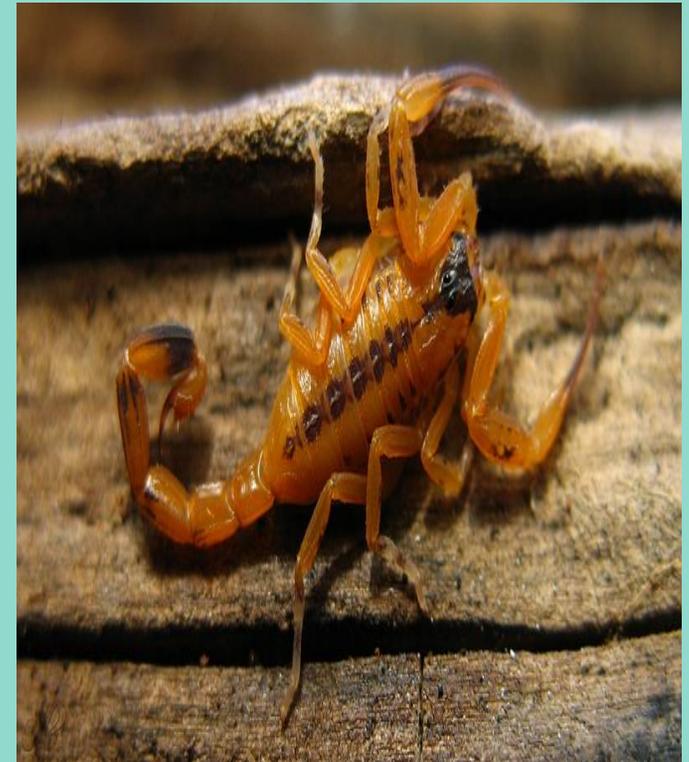
SOBRE O ESCORPIÃO AMARELO...



Enfermeira Mariana

Se alimenta de baratas, tem hábitos noturnos. Costuma se esconder em:

- ✓ Roupas sujas;
- ✓ Entulhos;
- ✓ Tijolos;
- ✓ Resto de construções.





Ouvi dizer que a picada do escorpião pode causar dor e dormência no local. É verdade Pedro?

Existe um soro para escorpião?

Dona Sônia



Isso mesmo dona Sônia, mas o efeito é temporário e a medida que vai passando o tempo após a picada, esses efeitos também vão sumindo.

Existe soro sim, mais ele só pode ser utilizado em casos graves.

Enfermeiro Pedro



Me falaram
que colocar
gelo é ruim e
aumenta a dor.

E por onde é
eliminado esse
veneno?



Dona Sônia

É ruim mesmo!
O gelo concentra o veneno no
local e com isso intensifica a dor.
O que deve ser feito é
compressa de água morna
para que facilite a liberação do
veneno. Tomando sempre o
cuidado para não se queimar.

O veneno é
eliminado pela
urina.



Enfermeiro Pedro



Sempre que for picado tem que ir para o Hospital de referência?

Além da dor e da dormência pode aparecer outros sintomas?

Ricardo

Sim. Principalmente se for criança ou idoso.

Pode sim, são sintomas que chamamos de manifestações sistêmicas como: vômito, dores abdominais, falta de ar, hipertensão entre outros. Deve-se procurar imediatamente o hospital de referência e se possível levar o animal morto.



Enfermeira Mariana

O QUE EU POSSO SENTIR SE FOR PICADO?

Os sintomas podem surgir imediatamente e podem se estender por até 24 horas, sendo os sintomas mais comuns:



Dor local



Dormência



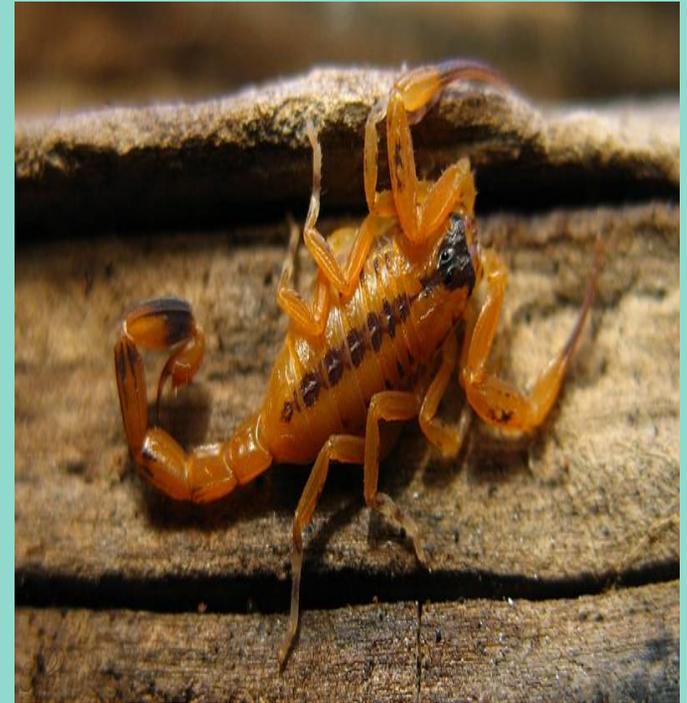
Enfermeira Mariana

SINTOMAS QUE PODEM AINDA ESTAR PRESENTES...



- Casos Moderados -**
Apresentam manifestações do tipo:
- ✓ Suor intenso;
 - ✓ Náuseas;
 - ✓ Vômitos ocasionais;
 - ✓ Coração acelerado;
 - ✓ Dificuldade respiratória;
 - ✓ Leve pressão alta.

Enfermeira Mariana



Tratamento

O que fazer?

Lavar o local com água e sabão; compressas mornas.

O médico pode realizar o **Bloqueio anestésico** quando a dor for de alta intensidade;
Remédio para dor também pode ser prescrito pelo médico.

Enfermeiro Pedro

O que não fazer

- ✓ Não amarrar ou fazer torniquete;
- ✓ Não aplicar sobre o local da picada: fezes, álcool, querosene, fumo, ervas, urina, nem fazer curativos no local da picada;
- ✓ Não cortar, perfurar ou queimar o local da picada;
Bolsa de gelo não é indicado!!!

Enfermeira Mariana

PREVENÇÃO



- ✓ Examinar roupas, calçados, toalhas de banho, panos de chão e tapetes, antes do usar;
- ✓ Usar luvas e calçados fechados durante o manuseio de materiais de construção, transporte de lenha, madeira e pedras em geral;
- ✓ Manter berços e camas afastados das paredes e evitar que mosquiteiros e roupas de cama esbarrem no chão;
- ✓ Tomar cuidado especial ao encostar-se a locais escuros e úmidos e com presença de baratas.

SOBRE A ARANHA MARROM...



São aranhas pequenas de pernas longas e finas;

Possuem coloração marrom amarelado e castanho.



Enfermeira Mariana



SOBRE A ARANHA MARRROM...



Não são aranhas agressivas;

Picam apenas quando comprimidas contra o corpo;

Acabam provocando acidentes, no interior de domicílios, ao se refugiar em vestimentas.

Enfermeira Mariana



Elas são agressivas?

Ricardo

O QUE PODE CAUSAR?



O que eu posso sentir se ela me picar?

Gabriela

Dor de reduzida intensidade;

Inchaço e vermelhidão no local da picada, podendo evoluir com presença de bolhas;

Após 7 a 10 dias, a lesão pode evoluir para ferida necrosada.



Enfermeira Mariana

SOBRE A COBRA JARARACA...



A cobra jararaca pode ser encontrada em várias regiões.

No Nordeste ela geralmente apresenta coloração castanha com desenhos em forma de trapézios.

São serpentes de pequeno a médio porte e são muito ágeis!



Enfermeira Mariana

O QUE PODE ME CAUSAR?

O que acontece se eu for picado por uma jararaca?



Ricardo

Causa dor, inchaço, formação de bolhas e sangramento no local da picada.

Podem surgir complicações.

Por isso é importante procurar atendimento no serviço de saúde o mais rápido possível!



Enfermeira Mariana

IDENTIFICANDO A COBRA CORAL...



Ela possui cores bem vivas, com anéis de cores vermelho, preto e branco por todo seu corpo.

As vezes você pode encontrar listras amarelas também.



Enfermeira Mariana

https://static.nationalgeographicbrasil.com/files/styles/image_1900/public/01-new-snake-species-m_nigrocinctus-mberroneau03.jpg





Ouvi dizer que existe uma cobra coral falsa e outra verdadeira! É verdade, Pedro?

Isso, Ricardo. Existem duas cobras com aparências praticamente idênticas! Uma possui peçonha, conhecida como verdadeira, e outra não.

As duas são tão parecidas que a única forma de diferenciá-las é através da boca. Por isso, deve-se considerar qualquer cobra com as cores que discutimos potencialmente perigosa!



Ricardo



Enfermeiro Pedro

SOBRE A COBRA CORAL...



De hábito noturno, a cobra coral é encontrada na natureza em galhos, folhagens e pedras

Quando se sente ameaçada, balança a cabeça igual a cauda para enganar predadores.



Enfermeira Mariana

https://4.bp.blogspot.com/-E90ogIGh1WM/Wt8zLUHsoxI/AAAAAAAAAZEY/Cg7ijPsJjlo5QL2V-pRE1NodpHahsYD_QCLcBGAs/s1600/Cobra-Coral-Falsa%2B%2528Erythrolamprus%2Baesculapii%2529.jp

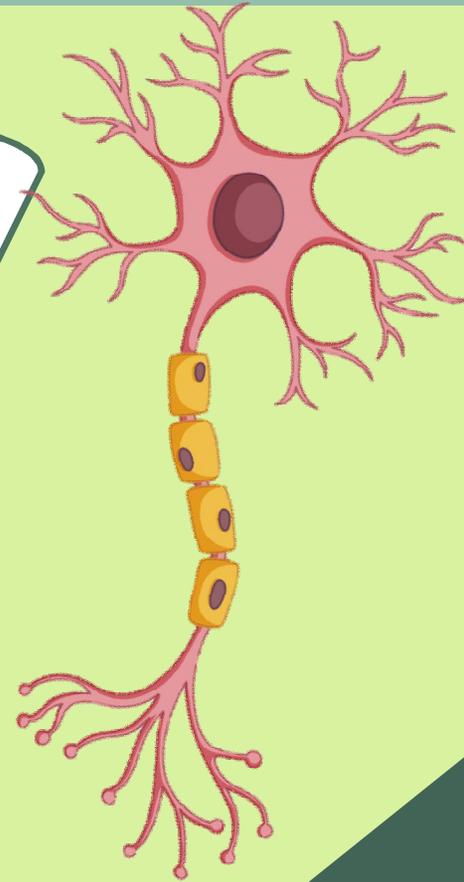


O VENENO DA COBRA CORAL NO NOSSO CORPO...



O veneno é prejudicial ao sistema nervoso, atingindo principalmente as sinapses no sistema nervoso periférico.

A toxina pode prejudicar a comunicação do sistema nervoso em graus diferentes. Podendo impedir a liberação de Acetilcolina ou até realizar um bloqueio neuromuscular completo



O QUE EU POSSO SENTIR SE FOR PICADO PELA COBRA CORAL?

Os sintomas podem surgir com menos de 1 hora, sendo os mais comuns:



Dor local e Muscular



Formigamento ou dormência



Risco de sangramento



Enfermeiro Pedro

O QUE FAZER?



O que devo fazer se eu for picada por uma cobra?



Gabriela

Gabriela, se você for picada por uma cobra você deve:

- ✓ Lavar o local com água e sabão;
- ✓ Ficar o mais calma possível;
- ✓ Procurar atendimento médico imediatamente;
- ✓ Levar o animal para ajudar na identificação da cobra para que seja usado o soro correto;
- ✓ E se não for possível levar, fotografe a cobra.



Enfermeira Mariana

MEDIDAS PREVENTIVAS

Agora vamos falar para vocês o que deve ser feito para evitar o aparecimento dessas serpentes e conseqüentemente evitar esses acidentes:

- ✓ **Manter limpas as áreas ao redor da casa e plantações, evitando o acúmulo de lixo e entulhos;**
- ✓ **Não pegar objetos, frutas ou plantas no chão sem antes observar seus arredores;**
- ✓ **Usar de botas de cano alto e luvas em locais que possam existir cobras.**



Enfermeiro Pedro



Enfermeira Mariana

ONDE BUSCAR AJUDA?



Para aonde eu devo ir se algum desses bichos me picarem?

Dona Sônia

Você deve se encaminhar para o Hospital Universitário Lauro Wanderley, pois é um hospital referência para tratar acidentes por esses animais peçonhentos.

E para tirar dúvidas você pode ligar para o Centro de Informação e Assistência Toxicológica pelo número 0800 722 6001.



Enfermeira Mariana

Todo cuidado é pouco
quando nos encontramos
com esses animais.



Enfermeiro Pedro



Enfermeira Mariana

REFERÊNCIAS

FILHO, A. A.; CAMPOLINA, D.; DIAS, M. B. Toxicologia na prática clínica – 2ª ed. Belo Horizonte: Folium, 2013.

LEMPEK, Marthin Raboch. Alterações sistêmicas e cardíacas após envenenamento experimental por cobra coral *Micrurus frontalis* em cobaias (*Cavia porcellus*). 2018. 87f. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) – Universidade Federal de Minas Gerais, Minas Gerais, 2018.