

# ALERTA AOS SERVIÇOS DE SAÚDE

JANEIRO - 2025



## Acidente escorpiônico ou escorpionismo

É o envenenamento provocado por um escorpião quando este injeta seu veneno por meio de seu ferrão. Os escorpiões pertencem à classe dos aracnídeos (assim como as aranhas), predominantes nas zonas tropicais (como o Brasil) e subtropicais do mundo, tendo maior incidência nos meses mais quentes e úmidos (entre outubro e março). Atualmente, no entanto, devido as constantes altas temperaturas, os acidentes escorpiônicos vêm ocorrendo em grande número ao longo de todo o ano (durante todos os meses).

## Escorpiões de importância médica no Rio Grande do Sul (RS)

### ESCORPIÃO-PRETO (*Bothriurus bonariensis*)

- Possuem hábitos noturnos, durante o dia escondem-se sob cascas de árvores, pedras, tijolos e dentro das residências (principalmente calçados);
- É o principal escorpião encontrado no RS.



### ESCORPIÃO-MANCHADO (*Tityus costatus*)

- Possuem hábitos noturnos, durante o dia escondem-se sob cascas de árvores, pedras, tijolos e dentro das residências (principalmente calçados).



### ESCORPIÃO-AMARELO (*Tityus serrulatus*)

- Possuem hábitos noturnos, durante o dia escondem-se sob cascas de árvores, pedras, tijolos e dentro das residências (principalmente calçados);
- Causa acidentes graves, principalmente em crianças.





# Primeiros socorros em caso de acidente com escorpião

## O QUE FAZER:

- Limpar o local com água e sabão;
- Aplicar compressa morna no local;
- Procurar o serviço de saúde mais próximo para que possa receber o tratamento o mais rápido possível;
- Se for possível (com segurança e desde que não leve muito tempo, pois a prioridade é o atendimento médico urgente), capturar (usar pinça longa ou algo semelhante e pote com tampa) o animal e levá-lo ao serviço de saúde.

## O QUE NÃO FAZER:

- Não fazer torniquete ou garrote, não furar, não cortar, não queimar, não espremer o local da picada;
- Não fazer sucção no local da ferida;
- Não aplicar qualquer tipo de substância sobre o local da picada (fezes, álcool, querosene, fumo, ervas, urina, pó de café, terra), nem fazer curativos que fechem o local, pois isso pode favorecer a ocorrência de infecções;
- Não ingerir bebida alcoólica, álcool, querosene, gasolina ou fumo no intuito de tirar a dor, pois além de não agir contra o veneno, ainda poderá causar complicações no quadro clínico;
- Não colocar gelo ou água fria no local da picada, pois acentua a dor.

## Sinais clínicos e Sintomas

- A dor local é um sintoma que aparece logo após a picada (em 100% dos casos).
- Além da dor, pode ocorrer aumento da temperatura, inchaço leve, vermelhidão, arrepio dos pelos e suor no local da picada.
- Se a picada for na mão ou no pé, esses sinais podem atingir todo o braço ou perna.
- Posteriormente a estes sintomas poderão ocorrer, principalmente em crianças até 10 anos, aumento do suor pelo corpo, vômitos, agitação (devido à ansiedade, medo e dor), tremores, produção excessiva de saliva (começa a babar), ofegância e respiração aumentada.
- Portanto, se esses sintomas ocorrerem, mesmo que não se tenha visto o animal, deve-se pensar em picada de escorpião.





## Como PREVENIR acidentes por escorpião

- Manter jardins e quintais limpos;
- Evitar o acúmulo de entulhos, folhas secas, lixo doméstico e materiais de construção nas proximidades das casas;
- Evitar folhagens densas (plantas ornamentais, trepadeiras, arbusto, bananeiras e outras) junto a paredes e muros das casas;
- Manter a grama aparada;
- Limpar periodicamente os terrenos baldios vizinhos, pelo menos, numa faixa de um a dois metros junto às casas;
- Sacudir roupas e sapatos antes de usá-los, pois aranhas e escorpiões podem se esconder neles e picam ao serem comprimidos contra o corpo;
- Não pôr as mãos em buracos, sob pedras e troncos podres. Usar calçados e luvas de raspas de couro para atividades em que seja preciso colocar a mão e pisar em buracos, entulhos e pedras;
- O escorpião apresenta hábito noturno, e assim, para evitar sua entrada nas casas, deve-se vedar as soleiras das portas (com saquinhos de areia, panos ou veda porta) e janelas quando começar a escurecer. Se for possível manter a vedação por todo o dia é o mais adequado;
- Usar telas em ralos do chão, pias ou tanques;
- Vedar frestas e buracos em paredes, assoalhos e vãos entre o forro e as paredes, consertar rodapés despregados, colocar telas nas janelas;
- Afastar as camas e berços das paredes;
- Evitar que roupas de cama e mosquiteiros encostem-se no chão;
- Não pendurar roupas nas paredes;
- Acondicionar lixo domiciliar em sacos plásticos ou outros recipientes que possam ser mantidos fechados, para evitar baratas, moscas ou outros insetos que servem de alimento para os escorpiões;
- Preservar os inimigos naturais de escorpiões e aranhas: aves de hábitos noturnos (coruja, João bobó), lagartos, lagartixas, sapos e gambas.



**Agravo** → Acidente por animal peçonhento (Código- CID10: X29).

## Notificação

De acordo com a Portaria MS nº 264, de 17 de fevereiro de 2020, que Altera a Portaria de Consolidação nº 4/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, para incluir a doença de Chagas crônica, na Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional, acidente por animal peçonhento deve ser notificado imediatamente (em até 24 horas) para SMS.

## Manifestações Clínicas

- Manifestações locais (Classificação do caso leve): Dor local é um sintoma que aparece, em 100% dos acidentes, logo após a picada (podendo irradiar para o membro acometido - braço ou perna), sudorese local, parestesia, eritema, edema discreto, piloereção (ericação dos pelos na região da picada).
- Manifestações sistêmicas (Classificação do caso: moderado ou grave): em um intervalo de tempo não definido (que varia de minutos à uma hora e meia), podem ocorrer acometimento clínico sistêmico (principalmente em crianças até 10 anos), como sudorese profusa, agitação psicomotora, tremores, náuseas, vômitos, sialorreia, hiper ou hipotensão arterial, arritmia cardíaca, insuficiência cardíaca congestiva, edema pulmonar e choque. Crianças são o grupo de maior suscetibilidade ao envenenamento sistêmico grave. Crianças são o grupo de maior suscetibilidade ao envenenamento sistêmico grave.

## Diagnóstico Diferencial

Quando não for possível identificar o agente causal, deve-se considerar como diagnóstico diferencial de escorpionismo o acidente por aranha do gênero Phoneutria (aranha armadeira), pois as manifestações clínicas locais e sistêmicas são indistinguíveis.



## Diagnóstico

O diagnóstico é eminentemente clínico-epidemiológico, não sendo empregado exame laboratorial de rotina para confirmação do tipo de veneno circulante. Alguns exames complementares são úteis para auxílio no diagnóstico e acompanhamento de pacientes com manifestações sistêmicas:

EXAME	ALTERAÇÕES
Eletrocardiograma	Taqui ou bradicardia sinusal, extrassístoles ventriculares, distúrbios na repolarização ventricular, presença de ondas U proeminentes, alterações semelhantes às observadas no infarto agudo do miocárdio e bloqueio na condução ventricular.
Radiografia de tórax	Aumento da área cardíaca e de sinais de edema pulmonar agudo.
Ecocardiografia	Hipocinesia do septo interventricular e de parede, às vezes associada à regurgitação mitral.
Bioquímicos	Creatinofosfoquinase (CPK) e sua fração MB elevadas, hiperglicemia, hiperamilasemia, hipopotassemia e hiponatremia.

Fonte: Guia de Vigilância em Saúde, MS, 2017.

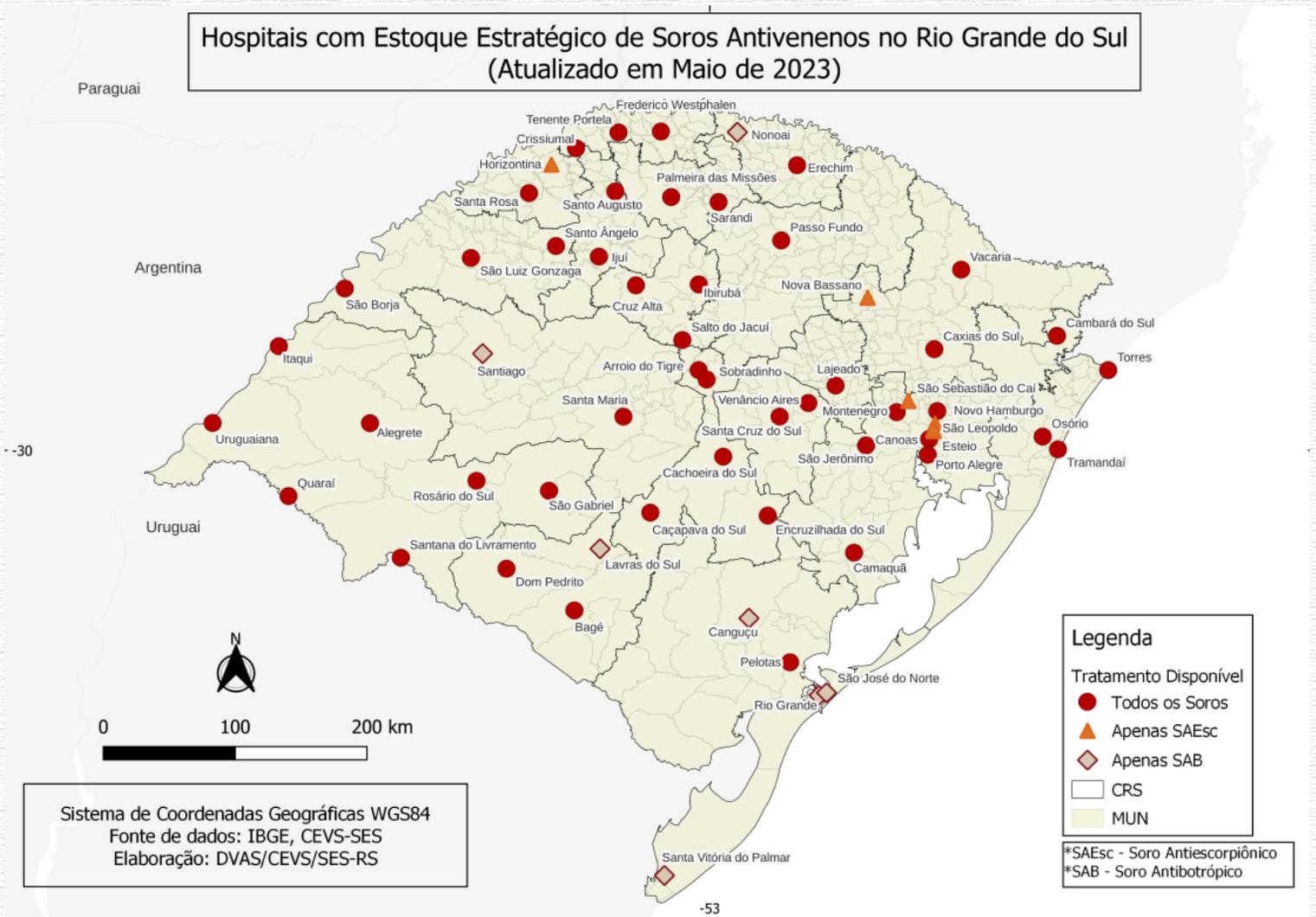
## Tratamento

- Na maioria dos casos, onde há somente quadro local, o tratamento é sintomático e consiste no alívio da dor por infiltração de anestésico sem vasoconstritor, como lidocaína 2%, ou analgésico sistêmico, como dipirona 10mg/Kg.
- O tratamento específico consiste na administração do Soro Antiescorpiônico (SAEsc) ou Soro Antiaracnídico (SAA) – Trivalente: Loxosceles, Phoneutria, Tityus aos pacientes clinicamente classificados como moderados ou graves. Em acidentes escorpiônicos deve-se utilizar o SAEsc. Em casos em que não for possível a diferenciação entre os acidentes com aranhas do gênero Phoneutria e com escorpiões do gênero Tityus (devido à similaridade das manifestações clínicas e da não identificação do animal causador do acidente), ou na falta do SAEsc, deve-se utilizar o SAA.





## Hospitais com Estoque Estratégico de Soros Antivenenos no Rio Grande do Sul (Atualizado em Maio de 2023)





CRS	Município	Unidade de Saúde	Endereço	Telefone
1	Camaquã	Hospital Nossa Senhora Aparecida	Rua Cristovão Gomes de Andrade, 665, Centro	(51) 3671 7900
	Cambará do Sul	Fundação Hospitalar Saúde São José	Rua Padre João Paza, 315, Centro	(54) 3251 1167
	Canoas	Hospital de Pronto Socorro de Canoas	Rua Caçapava, 100, Mathias Velho	(51) 3415 4500
	Esteio	Hospital São Camilo (apenas SAEsc)	Avenida Castro Alves, 948, Tamandaré	(51) 2126 8300
	Montenegro	Hospital Montenegro	Rua Assis Brasil, 1621, Centro	(51) 3632 1233
	Novo Hamburgo	Hospital Municipal de Novo Hamburgo	Avenida Pedro Adams Filho, 6520, Centro	(51) 3272 3272
	Porto Alegre	Hospital de Pronto Socorro	Largo Teodoro Herzl, s/nº, Bom Fim	(51) 3289 7999
	São Jerônimo	Hospital de Caridade São Jerônimo	Rua Rio Branco, 1008, Bela Vista	(51) 3651 8500
	São Leopoldo	Fundação Hospital Centenário (apenas SAEsc)	Avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 799, Flão	(51) 3591 1400
	São Sebastião do Caí	Hospital Sagrada Família (apenas SAEsc)	Rua Madre Regina Prontmann, 567, Centro	(51) 3635 6500
2	Sapucaia do Sul	Hospital Getúlio Vargas (apenas SAEsc)	Rua Pinheiro Machado, 331, Dihel	(51) 3451 8200
	Frederico Westphalen	Hospital Divina Providência	Rua Sete de Setembro, 90, Centro	(55) 3744 4888
3	Tenente Portela	Hospital Santo Antônio	Rua Romário Rosa Lopes, 42, Centro	(55) 3551 3600
	Canguçu	Hospital de Canguçu (apenas SAB)	Rua José Albano de Souza, 140, Centro	(53) 3252 1100
	Pelotas	Pronto Socorro de Pelotas	Rua Barão de Santa Tecla, 834, Colina do Sol	(53) 2128 8305
	Rio Grande	Santa Casa de Rio Grande (apenas SAB)	Rua General Osório, 625, Centro	(53) 3233 7100
	Santa Vitória do Palmar	Santa Casa de Santa Vitória do Palmar (apenas SAB)	Rua Dr Alípio Santiago Correa, 55	(53) 3263 1225
4	São José do Norte	Hospital Mun. São José do Norte (apenas SAB)	Rua Edgardo Pereira Velho, 286	(53) 3238 1565
	Santa Maria	Hospital Universitário de Santa Maria	Avenida Roraima, 1000, Prédio 22, Comobi	(55) 3213 1400
5	Santiago	Hospital de Caridade de Santiago (apenas SAB)	Rua Sete de Setembro, 570, Centro	(55) 3251 2770
	Nova Bassano	Hospital Nossa Senhora de Lourdes (apenas SAEsc)	Rua Pinheiro Machado, 982, Centro	(54) 3273 2500
	Caxias do Sul	Hospital Geral de Caxias do Sul	Rua Professor Antônio Vignoli, 255, Presidente Vargas	(54) 3218 7200
6	Vacaria	Hospital Nossa Senhora das Oliveiras	Rua Pinheiro Machado, 448, Centro	(54) 3231 7000
	Passo Fundo	Hospital São Vicente de Paulo	Rua Teixeira Soares, 808, Centro	(54) 3316 4000
7	Bagé	Santa Casa de Caridade de Bagé	Rua Gomes Carneiro, 1350, Centro	(54) 3240 3200
	Dom Pedrito	Hospital São Luiz	Rua Duque de Caxias, 1348, Centro	(53) 3243 3360
	Lavras do Sul	Fund. Médico Hospitalar Honor T. da Costa (apenas SAB)	Avenida Nove de Maio, 141	(55) 3282 2225
8	Arroio do Tigre	Hospital Santa Rosa de Lima	Rua Dom Guilherme Muller, 932, Centro	(51) 3747 1222
	Caçapava do Sul	Hospital de Caridade Doutor Victor Lang	Avenida Coronel Coriolano de Castro, 920, Centro	(55) 3281 4164
	Cachoeira do Sul	Hospital de Caridade e Beneficência	Rua Saldanha Marinho, 48, Centro	(51) 3722 0800
	Encruzilhada do Sul	Hospital Santa Bárbara	Avenida Coronel Honório Carvalho, 878, Centro	(51) 3733 1267
	Sobradinho	Hospital São João Evangelista - Unidade II	Avenida João Antônio, 747, Centro	(51) 3742 2294
9	Cruz Alta	Hospital São Vicente de Paulo	Avenida Venâncio Aires, 163, Centro	(55) 3321 2400
	Ibirubá	Hospital da Comunidade Annes Dias	Rua Diniz Dias, 309, Centro	(54) 3199 1700
	Salto do Jacuí	Hospital Aderbal Schneider	Rua Passo Real, 9, CEEE	(55) 3327 1458
10	Alegrete	UPA	Rua Antônio Carlos Gomes Saucedo, 89, Canudos	(55) 3422 2888/4266
	Itaqui	Hospital São Patrício	Rua São Francisco, 694, Doutor Ayub	(55) 3432 1700
	Quaraí	Hospital de Caridade de Quaraí	Rua Doutor Ascânio Tubino, 780, Centro	(55) 3423 2523
	Rosário do Sul	Hospital de Caridade Nossa Senhora Auxiliadora	Rua Sete de Setembro, 2257, Centro	(55) 3231 2700
	São Gabriel	Santa Casa de Caridade	Rua General Marques, 72, Centro	(55) 3232 6555
	Santana do Livramento	Santa Casa de Misericórdia	Rua Manduca Rodrigues, 295	(55) 3621 0250
11	Uruguaiana	Hospital Santa Casa de Uruguaiana	Rua Domingos José de Almeida, 3801, São Miguel	(55) 3414 5500
	Erechim	Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim	Rua Itália, 919, Centro	(54) 3520 2100
	Nonoai	Hospital Comunitário de Nonoai (apenas SAB)	Rua Padre Manoel Gomes Gonzalez, 395	(54) 3362 1212
12	Santo Ângelo	Hospital Santo Ângelo	Avenida Antônio Manoel, 701, Centro	(55) 3312 1376
	São Borja	Hospital Ivan Goulart	Avenida Presidente Vargas, 1440, Centro	(55) 3431 1650
	São Luiz Gonzaga	Hospital São Luiz Gonzaga	Rua General Portinho, 1425, Centro	(55) 3352 4000
13	Santa Cruz do Sul	Hospital Santa Cruz	Rua Fernando Abott, 174, Centro	(51) 3713 7400
	Venâncio Aires	Hospital São Sebastião Mártir	Rua Tiradentes, 834, Centro	(51) 3793 2100
14	Horizontina	Hospital Oswaldo Cruz (apenas SAEsc)	Rua Oswaldo Cruz, 154, Centro	(55) 3537 1818
	Santa Rosa	Hospital Vida e Saúde	Rua Doutor Francisco Timm, 656, Centro	(55) 3512 5050
15	Palmeira das Missões	Hospital de Caridade	Rua Marechal Deodoro, 251	(55) 3742 9000/1003
	Sarandi	Hospital Comunitário	Rua Cosmo Favretto, 676, Centro	(54) 3361 5750
16	Lajeado	Hospital Bruno Born	Avenida Benjamin Constant, 881, Centro	(51) 3714 7500
	Crissiumal	Hospital de Caridade de Crissiumal (apenas SAB)	Rua Redentora, 81, Centro	(55) 3524 1177
	Ijuí	Hospital de Caridade de Ijuí	Avenida David José Martins, 152, Centro	(55) 3331 9300
	Santo Augusto	Hospital Bom Pastor (apenas SAB)	Rua Independência, 73, Centro	(55) 3781 1012
18	Osório	Hospital São Vicente de Paulo	Rua João Sarmento, 391, Centro	(51) 3663 3377
	Torres	Hospital Nossa Senhora dos Navegantes	Rua Manoel de Matos Pereira, 260, Centro	(51) 3626 9354
	Tramandaí	Hospital Tramandaí	Avenida Emancipação, 1255, Centro	(51) 3684 0300

**SAB (soro antibiótico):** acidentes causados por jaranças e cruzeiras  
**SAC (soro anticrotático):** acidentes causados por cascavéis  
**SAE (soro antielapídico):** acidentes causados por corais-verdadeiras  
**SAEsc (soro antiescorpiônico):** acidentes causados por escorpiões do gênero Tityus  
**SAAr (soro antiaracnídico):** acidentes causados por armadeiras, aranha-marrom e escorpiões  
**SALon (soro antilonômico):** acidentes causados por lagartas do gênero Lonomia