

NOTA TÉCNICA Nº 02/2025
ORIENTAÇÕES SOBRE SORO ANTI-ARACNÍDICO

O soro antiaracnídico (*Loxosceles*, *Phoneutria* e *Tityus*) é um antiveneno indicado especificamente para o tratamento dos envenenamentos causados por picadas de aranhas dos gêneros *Loxosceles* e *Phoneutria* e de escorpiões do gênero *Tityus*.

1. SORO ANTI-ARACNÍDICO

O soro anti-aracnídico é composto por imunoglobulinas heterólogas contra venenos de *Loxosceles gaucho*, *Phoneutria nigriventer* e *Tityus serrulatus* para utilização em casos de acidentes por aranhas do gênero *Loxosceles* e *Phoneutria* e Escorpião do gênero *Tityus*, conforme especificações no quadro 1 e figura 1 (Anexo I).

Quadro 1: Especificações do soro anti-aracnídico – Butantan.

| Laboratório produtor | Apresentação | Composição/frasco-ampola de 5ml | Via de administração |
|----------------------|---|--|----------------------|
| BUTANTAN | Frasco - ampola com 5 mL de soro antiaracnídico Solução injetável. | - fração F (ab ²) ₂ de imunoglobulinas heterólogas que neutralizam, no mínimo: 75,0 DMN (Dose Mínima Necrosante) de veneno-referência de <i>Loxosceles gaucho</i> (soroneutralização em coelhos); 7,5 DMN (Dose Mínima Mortal) de veneno-referência de <i>Phoneutria nigriventer</i> (soroneutralização em cobaias); 7,5 DMN (Dose Mínima Mortal) de veneno-referência de <i>Tityus serrulatus</i> . - fenol 17,5 mg (máximo) - solução fisiológica a 0,85%.q.s.p. 5 mL | Intravenosa |

Fonte: bula do imunobiológico.

O manejo dos casos de acidentes por animais peçonhentos deve ser submetido à opinião dos profissionais do Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Paraná (CIATox-PR) pelo 0800 410 148, serviço 24 horas.

ALERTA

A ESCOLHA DO TIPO DE SORO ANTIVENENO E A QUANTIDADE DE AMPOLAS SE BASEIAM DO TIPO DE ANIMAL E NA CLASSIFICAÇÃO DE GRAVIDADE E NÃO NA IDADE DO PACIENTE E PESO.

2. POSOLOGIA E MODO DE USAR

O volume total deve ser infundido em 20 a 60 minutos, a não ser que seja necessário interromper a infusão em decorrência de reações. As doses do antiveneno não devem ser fracionadas. A via de administração recomendada é a intravenosa e o soro, diluído ou não, deve ser infundido sob estrita vigilância do profissional da saúde responsável. Raramente está indicada a administração de doses adicionais.

Acidente por *Loxosceles*: classificação quanto à gravidade, manifestações clínicas e tratamento antiveneno:

| Classificação | Manifestações clínicas | nº de frascos-ampola |
|---------------|--|----------------------|
| Leve | Aranha identificada como agente causador do acidente, lesão incharacterística, sem comprometimento sistêmico. | - |
| Moderado | Independentemente da identificação do agente, lesão sugestiva ou característica, manifestações sistêmicas inespecíficas (exantema, petéquias), ausência de hemólise. | 5 |
| Grave | Lesão característica, manifestações clínicas e/ou evidências laboratoriais de hemólise intravascular. | 10 |

Recomenda-se, nos casos moderados e graves, a associação com prednisona 40mg/dia, por via oral (adultos) ou 1mg/kg/dia, por via oral (crianças) durante 5 dias.

Acidente por *Phoneutria*: classificação quanto à gravidade, manifestações clínicas e tratamento antiveneno:

| Classificação | Manifestações clínicas | nº de frascos-ampola |
|---------------|--|----------------------|
| Leve | Dor local, edema, eritema, sudorese, piloereção. | - |
| Moderado | Dor local intensa, sudorese, vômitos ocasionais, agitação psicomotora, hipertensão arterial. | 2 a 4 |
| Grave | Sudorese profusa, sialorreia, vômitos profusos, priapismo, choque, edema pulmonar agudo. | 5 a 10 |

É IMPORTANTE LEMBRAR QUE HÁ CASOS EM QUE NÃO HÁ INDICAÇÃO DE SOROTERAPIA, POR ISSO É NECESSÁRIO CONSULTAR O CIATOX.

ANEXO 1

Figura 1 - soro anti-aracnídico



Fonte: Bula do imunobiológico – Laboratório Butantan

REFERÊNCIAS:

Bula soro antiaracnídico (Loxosceles, Phoneutria e Tityus) imunoglobulinas heterólogas