



Bula para Profissional de Saúde

Bula de acordo com a Resolução-RDC/ANVISA Nº 47/2009

## I - IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO:

soro antiescorpionico

imunoglobulina heteróloga contra veneno de Tityus serrulatus

#### APRESENTAÇÕES

Solução injetável.

Cada ampola de 5 ml contém imunoglobulinas (IgG) heterólogas que neutralizam, no mínimo, 5 mg de veneno de referência do escorpião *Tityus serrulatus*.

Cartucho com 5 ampolas de 5 ml.

#### VIA INTRAVENOSA

#### USO ADULTO E PEDIÁTRICO

### COMPOSIÇÃO

Cada ampola de 5 ml contém:

Fração F(ab')<sub>2</sub> de imunoglobulinas de origem equina que neutralizam, no mínimo, 5 mg de veneno de referência <u>Tityus serrulatus</u> (soroneutralização em camundongo).

Excipientes qsp......ampola 5 ml

(fenol, cloreto de sódio e água para injetáveis)

## II - INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

## 1.INDICAÇÕES

O soro antiescorpionico é indicado para o tratamentodo envenenamento causado pela picada de escorpiãodo gênero Tityus (Tityus serrulatus).

#### 2.RESULTADOS DE EFICÁCIA

Não há ensaios clínicos controlados para a avaliação de eficácia do soro antiescorpiônico, que é de origem equina (heteróloga), porém a sua capacidade em neutralizar as atividades tóxicas do veneno é comprovada através de modelos animais de laboratório e pelo uso sistêmico em pacientes ao longo do tempo de fornecimento deste medicamento ao SUS.

### 3.CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

O soro antiescorpionico é uma solução que contém imunoglobulinas (IgG) purificadas, obtidas a partir de plasma de equinos hiperimunizados com veneno de escorpião do gênero *Tityus (Tityus serrulatus)*.

A ação farmacológica do soro antiescorpionico consiste na neutralização das ações tóxicas do veneno.

Quanto mais precoce for a administração do soro, maior será o seu potencial terapêutico, desta forma, o tratamento deve ser iniciado o mais rápido possível.

### 4.CONTRAINDICACÕES

O soro antiescorpionico não possui contraindicações, porém, nos pacientes com antecedentes alérgicos a proteína de origem equina ou aos componentes da fórmula, a injeção intravenosa do soro antiescorpionico deve ser feita com assistência médica, para o controle de possíveis reações adversas à soroterapia.

# 5.ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Solicitar informações ao paciente quanto ao uso de soro heterólogo de origem equina (antirrábico, antitetânico, antiaracnídico, antiescorpiônico e antiofídicos) e problemas alérgicos de causas diversas. Face a afirmações positivas, considerar o potencial de reações adversas.

O soro antiescorpiônico pode ser usado em idosos, crianças e demais grupos de risco desde que seja com assistência médica.

## 6.INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

A interação com outros medicamentos não impede a utilização do soro antiescorpionico, porém todo medicamento que estiver sendo utilizado pelo paciente deve ser informado ao médico.

# 7.CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

O soro antiescorpionico deve ser armazenado sob refrigeração, entre 2 e 8 °C. Evitar congelamento. Uma vez aberta a ampola, o soro deve ser utilizado imediatamente.

O prazo de validade é de 36 meses a partir da data de fabricação.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use medicamento com prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.

O soro antiescorpionico é uma solução límpida, incolor a levemente amarelada, livre de partículas visíveis.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.



Bula para Profissional de Saúde

Bula de acordo com a Resolução-RDC/ANVISA Nº 47/2009

### 8.POSOLOGIA E MODO DE USAR

O soro antiescorpionico deve ser administrado, o mais precocemente possível, por via intravenosa, com assistência médica. A dose de soro antiescorpionico deve atender aos critérios de classificação da gravidade do acidente, conforme tabela abaixo:

Classificação	Manifestações Clínicas	Soroterapia (nº de ampolas)		
Leve*	Dor e parestesia locais.			
Moderado	Dor local intensa associada a uma ou mais manifestações, como náuseas, vômitos, sudorese, sialorréia discreta, agitação, taquipneia e taquicardia.	2 a 3 ampolas		
Grave	Além das citadas na forma moderada, presença de uma ou mais das seguintes manifestações: vômitos profusos e incoercíveis, sudorese profusa, sialorréia intensa, prostração, convulsão, coma, bradicardia, insuficiência cardíaca, edema pulmonar agudo e choque.	4 a 6 ampolas**		

<sup>\*</sup> TEMPO DE OBSERVAÇÃO DAS CRIANCAS PICADAS: 6 A 12 HORAS.

## 9.REAÇÕES ADVERSAS

A administração do soro antiescorpionico é segura, sendo pequena a frequência e a gravidade das reações de hipersensibilidade precoce. A liberação de adrenalina pelo veneno escorpiônico parece proteger os pacientes com manifestações adrenérgicas contra o aparecimento destas reações.

As reações adversas constituem expressão clínica dos mecanismos de hipersensibilidade ao soro, decorrentes da presença de imunoglobulinas de natureza equina. São classificadas em:

Reação muito comum (>1/10): reação precoce pode ocorrer em indivíduos previamente sensibilizados ou não. Surge, em gral, durante e nas primeiras horas após a administração do soro, com ampla variação na sua intensidade. Trata-se de um evento não previsível e cujo controle depende da detecção da manifestação alérgica, da disponibilidade de acesso venoso e drogas para o tratamento imediato da reação. A intensidade pode variar desde um leve prurido até choque irreversível e/ou insuficiência respiratória aguda, sendo os quadros graves bastantes raros.

As manifestações clínicas geralmente são precedidas por sensação de calor e prurido, e podem ser classificadas em:

- Cutâneas urticária e angioedema, que são as maisfrequentes.
- Gastrintestinais náuseas, vômitos, cólicas abdominais e diarreia.
- Respiratórias obstrução de vias aéreas superiorespor edema de laringe, podendo provocar rouquidão, estridor e insuficiência respiratória, de vias aéreas inferiores, resultando em broncoespasmo.
- Cardiovasculares hipotensão e choque que podemlevar a óbito por colapso circulatório persistente.

**Reação comum** (> 1/100 e < 1/100: reação tardia bem menos frequente que a reação precoce, o mecanismo está relacionado à hipersensibilidade do tipo III ao soro equino, com formação de complexos imunes, sendo comumente denominada como doença do soro. Surge de 5 a 24 dias após a administraçãodo soro e apresenta, em geral, pouca gravidade.

O quadro clínico caracteriza-se por febre baixa, prurido ou urticária generalizados, artralgias, linfadenopatia, edema periarticular e proteinúria. Glomerulopatia e neuropatia são teoricamente possíveis não sendo, entretanto, descritas na literatura. A evolução pode ocorrer espontaneamente em 2 a 4 dias, ou comtratamento à base de corticosteroides e anti-histamínicos sistêmicos.

Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa.

# 10. SUPERDOSE

Não existem informações de casos e/ou consequências da aplicação de superdosagem do soro antiescorpiônico.

Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.

<sup>\*\*</sup> Na maioria dos casos graves quatro ampolas são suficientes para o tratamento, visto que neutralizam o veneno circulante e mantêm concentrações elevadas de soro circulante por pelo menos 24 horas após a administração da soroterapia.



Bula para Profissional de Saúde

Bula de acordo com a Resolução-RDC/ANVISA Nº 47/2009

# III - DIZERES LEGAIS

Registro M.S. nº 1.0407.0097 Farm. Resp.: Dr. Jorge Luiz Coelho Mattos CRF-RJ nº 3083

# Registrado e Fabricado por: INSTITUTO VITAL BRAZIL S/A

Rua Maestro José Botelho, 64 - Vital Brazil Niterói - Rio de Janeiro - RJ CNPJ: 30.064.034/0001-00 Indústria Brasileira

SAC: 0800 022 1036 sac@vitalbrazil.rj.gov.br

www.vitalbrazil.rj.gov.br

Uso restrito a hospitais.

Venda proibida ao comércio.

Esta bula foi aprovada pela Anvisa em (29/03/2021)

BULA SAE 8671





Bula de acordo com a Resolução-RDC/ANVISA Nº 47/2009

Histórico de Alteração da Bula

Dados da submissão eletrônica			Histórico de Alteração da Bula  Dados da petição/notificação que altera bula			Dados das alterações de bulas			
Data do expediente	N° do expediente	Assunto	Data do expediente	N° do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
19/12/2016	2619165/16-2	(10463) - PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	Submissão eletrônica para disponibilização do texto de bula no bulário eletrônico da ANVISA. Adequação à Resolução – RDC/ANVISA N° 47/2009.	VPS1	5 MG SOL INJ CX 5 AMP VD INC X 5 ML
02/07/2020	2122601/20-6	(10456) - PRODUTO BIOLÓGICO - Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	EM TODA BULA: Correção do nome comercial e melhorias na redação e na formatação.  2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO 9.REAÇÕES ADVERSAS III - DIZERES LEGAIS	VPS2	5 MG SOL INJ CX 5 AMP VD INC X 5 ML
29/03/2021	N/A	(10456) - PRODUTO BIOLÓGICO - Notificação de Alteração de Texto de Bula - RDC 60/12	N/A	N/A	N/A	N/A	APRESENTAÇÕES COMPOSIÇÃO 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO 9. REAÇÕES ADVERSAS 10. SUPERDOSE III- DIZERES LEGAIS	VPS3	5 MG SOL INJ CX 5 AMP VD INC X 5 ML