

Suero ANTIESCORPIÓNICO

Solución **Inyectable**



El antiveneno es un producto biofarmacéutico elaborado a partir de plasma de caballos inmunizados con venenos de escorpión del género *Tityus*, autóctonos de la República Bolivariana de Venezuela.

El antiveneno es elaborado por el Centro de Biotecnología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela, los equinos son inmunizados con venenos del género *Tityus*.

Composición y Potencia

Cada ampolla de 5 mL contiene:
Fragmentos F(ab)₂ de inmunoglobulinas hiperinmunes, derivados del plasma equino, capaces de neutralizar 1 mg de veneno de *Tityus*.
Cloruro de Sodio 0.85%
Fenol 0.3%
Agua destilada grado inyectable csp.

Indicaciones Terapéuticas y Posología

Este suero actúa eficazmente en la neutralización de todos los venenos de escorpiones del género *Tityus* venezolanos. Dos factores determinan el tratamiento del escorpionismo: la identificación del artrópodo agresor y la severidad de los síntomas.

Los signos y síntomas críticos ocasionados por envenenamiento escorpiónico son los siguientes:

Dolor intenso, piel fría, palidez, sudoración, náuseas, vómito, salivación abundante, taquicardia, hipertensión, arritmias, dolor epigástrico, dolor abdominal difuso.

Ante la presencia de estos signos y síntomas debe administrarse el suero.

Adultos: Iniciar el tratamiento diluyendo 2 ampollas de Suero Antiescorpiónico en 25 ml de solución salina fisiológica. Administrar vía endovenosa a razón de 20 gotas por minuto.

Niños mayores de 5 años: Proceder de la misma manera que los adultos.

Instrucciones Generales:

- Lavar sitio de la picadura con agua y jabón.
- No colocar torniquete, ni realizar succión ni incisión.
- El paciente debe mantenerse abrigado y en reposo.
- No le suministre bebidas alcohólicas, ni ninguna bebida estimulante.
- Traslade al paciente al centro de salud más cercano.
- Los niños recibirán las mismas dosis que los adultos.
- El Suero Antiescorpiónico debe ser administrado por personal médico, lo más pronto posible y en la dosis indicada, por vía intravenosa. El suero debe ser administrado en una dosis única, diluido en solución fisiológica.

Dosis y Administración:

Inyección estrictamente endovenosa y bajo vigilancia médica, utilizando un equipo de infusión estéril, la dosis a administrar será acorde a la clasificación del envenenamiento. La dosis total del SAE se diluirá con solución fisiológica, en el volumen que corresponda, según el paciente. La tasa de infusión debe ajustarse de tal manera, que la totalidad de la dosis sea administrada en un periodo no mayor de dos (2) horas, correspondiente a un máximo de 20 gotas por minuto. La dosis, la tasa de infusión y frecuencia de administración, deben adaptarse a la situación clínica y gravedad del envenenamiento.

Características Físicas

Líquido límpido o levemente opalescente, de color amarillento o ligeramente gris, la coloración puede ser variable y no es motivo de alerta ya que es un producto de origen proteico y entran en las especificaciones del producto. El suero puede presentar un sedimento después de almacenado por un periodo más o menos largo. Esto no indica que el producto esté deteriorado; sin embargo, debe evitar inyectar el sedimento.

Advertencia

Producto de uso delicado que debe ser administrado con extrema precaución y de acuerdo a las especificaciones indicadas. Preferiblemente bajo vigilancia facultativa.

Precauciones

Reacciones a la **SEROTERAPIA**

Reacciones inmediatas: Algunos pacientes pueden presentar hipersensibilidad al "suero de caballo" (aún sin administración previa).

Una forma grave y aguda de hipersensibilidad es el choque anafiláctico, el cual es infrecuente pero grave.

Reacciones tardías: "la enfermedad del suero", aunque rara, puede aparecer entre 4 y 40 días después de la administración del suero. Se caracteriza por fiebre, urticaria y dolores articulares.

El tratamiento de la reacción a la seroterapia con esteroides y antihistamínicos debe quedar bajo la indicación del médico. La adrenalina sólo debe usarse en caso de choque anafiláctico y con extrema precaución. Frente a una reacción positiva de sensibilidad al suero y si las manifestaciones clínicas sistémicas revelan gravedad de envenenamiento, la dosis indicada del Suero Antiescorpiónico debe ser administrada en 250 ml de solución salina fisiológica por vía endovenosa a goteo lento, manteniendo corticoides y adrenalina a la mano.

Ante la más mínima manifestación de hipersensibilidad suspender el goteo, tratar dicha manifestación si fuese necesario, esperando un tiempo clínico propicio para reanudar la seroterapia.

Orientación general del tratamiento

Pacientes sintomáticos o asintomáticos:

Determinar amilasa pancreática y glicemia.

Pacientes asintomáticos con laboratorio normal:

Repetir laboratorio a las 24 horas.

Pacientes con glicemia entre 160 y 200 y amilasa normal:

Repetir laboratorio a las 4 horas.

Pacientes con amilasa elevada:

Debe administrarse suero.

Conservación

Este producto debe conservarse en nevera a temperatura de 2 a 8° C. Evitar congelamiento, resguardar de la luz.

Presentación:

1 Equipo constituido de 5 ampollas de 5 mL c/u.

Sólo para uso médico:

País de origen: Caracas, Venezuela

Contáctenos para mayor información:

Teléfonos: 58+212-3397608 / 6619427

Fax: 58+212-6619427

Farmacéutico Responsable:

Dr. Héctor Scannone

Elaborado:

CENTRO de BIOTECNOLOGIA

Facultad de Farmacia - UCV

Caracas, Venezuela

