



Triseptil[®]-s.i.

Trimetoprim
Sulfametazina

Bovinos, Equinos,
Perros, Gatos y
Porcinos

Para el tratamiento de una amplia gama de enfermedades de origen bacteriano, **INVET** ofrece la siempre efectiva y segura asociación de Trimetoprim y Sulfa: **Triseptil-s.i.**, ahora en forma soluble y de conveniente aplicación por vía endovenosa o por vía intramuscular para uso en todas las especies

INTRODUCCIÓN

Algunos tratamientos son más efectivos si se manejan parenterales, pero no todos los productos pueden utilizarse intravenosos. Dependiendo del estado general del paciente, de la patología con la que cursa y del tratamiento, es necesario el manejo de antibióticos acompañados de terapia de fluidos, para lo que se necesitan como características del producto, partículas mas pequeñas, siendo así seguro su uso tanto intramuscular como intravenoso.

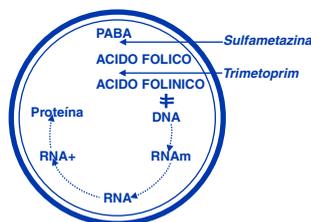
COMPOSICIÓN

Cada ml contiene		
Trimetoprim	40	mg
Sulfametazina sódica	200	mg
Excipientes c.s.p.	1	ml

DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

El **Trimetoprim** es un quimioterápico de origen sintético perteneciente al grupo de las diaminopirimidas y corresponde a 2,4-diamino-5-(3,4,5-trimetoxy-benzil) pirimidina. Posee amplio espectro de actividad contra bacterias gram positivas y gram negativas. Interfiere en el metabolismo bacteriano al inhibiendo selectivamente a la enzima dihidrofolato reductasa, bloqueando así la conversión del Ácido fólico en Ácido folínico.

La **Sulfametazina** interrumpe el metabolismo bacteriano al competir con el Ácido para-aminobenzóico interfiriendo en la síntesis del Ácido fólico.



La asociación de estas dos sustancias bloquea consecutivamente dos pasos importantes para el metabolismo bacteriano. Esto priva a la bacteria de ácidos nucleicos y de proteínas esenciales para su multiplicación y supervivencia. El bloqueo secuencial produce sinergismo de potenciación, ya que mientras en forma individual cada principio actúa como bacteriostático, su acción conjunta produce un definitivo efecto bactericida.

Diferentes estudios sobre su uso en la práctica veterinaria han demostrado que la resistencia bacteriana es muy poca. Se ha demostrado además, que no ocurre resistencia cruzada entre estos dos compuestos y los antibióticos.

DEL PRODUCTO

Triseptil[®]s.i. es una solución acuosa ligeramente amarilla la cual contiene 240 mg de ingredientes activos (Sulfametazina y Trimetoprim) por ml, para uso parenteral, aún por vía intravenosa, para tratamiento y control de una amplia gama de enfermedades de los animales.

CARACTERÍSTICAS

- Solución inyectable estabilizada.
- Dosis homogénea por ser una solución.
- Asociación sinérgica bactericida.
- Posee acción rápida y efectiva.
- Niveles sanguíneos apropiados en corto tiempo.
- Rápida recuperación de los animales.
- Nuevas alternativas para las vías de aplicación.

INDICACIONES

Está indicado en el tratamiento de una amplia gama de enfermedades bacterianas. En Bovinos, Equinos, Porcinos, Perros y Gatos.

- Infecciones respiratorias como neumonías, bronquitis e infecciones bacterianas secundarias consecutivas a neumonía viral.
- Infecciones del aparato urogenital, tales como: cistitis, vaginitis, uretritis, nefritis y metritis.
- Infecciones del tracto digestivo como colibacilosis y salmonelosis.
- Otras infecciones como pododermatitis (sabañón), síndrome mastitis-metritis-agalactia en cerdas, para postquirúrgicos, partos, septicemias y heridas contaminadas.

DOSIS

Como dosis general utilizar 15 mg de Trimetoprim + Sulfametazina a razón de 1 ml por cada 15 kg de peso al día, repetir por 3 a 5 días.

En la práctica use **Triseptil-s.i.**, así:

Equinos y Bovinos	(240-525 kg)	16 a 35 ml
Terneros y Potros	(120-240 kg)	8 a 16 ml
Ovinos y Cerdos	(15- 90 kg)	1 a 6 ml
Perros	(15- 30 kg)	1 a 2 ml
Gatos	(1- 5 kg)	0,006 a 0,3 ml

Vía de administración: inyección endovenosa, intramuscular o intra peritoneal. (No usar esta última vía de aplicación en Equinos).

Endometritis: Diluir 10 a 15 ml en 100 ml, para aplicación intrauterina.

TIEMPO DE RETIRO

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 10 días después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y 72 horas después de finalizado el mismo, no debe darse al consumo humano.

PRESENTACIÓN

- Frasco por 20 ml
- Frasco por 50 ml
- Frasco por 100 ml
- Caja de 6 frascos por 20 ml

BIBLIOGRAFÍA

1. Adams H.R. "Veterinary Pharmacology and Therapeutics". Ames. Iowa. Iowa State University Press, 2001.
2. Plum D.C. "Veterinary Drug Handbook. Ames", Iowa. Iowa State Press, 2002.
3. Sumano H.S., C.O campo "Farmacología Veterinaria". México. Mc Hill Gray Interamericana.1997.



Reg. ICA 5942 DB
INVET S.A.COLOMBIA
www.invetcolombia.com

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario