



BACTRIVET ST

ANTIBIÓTICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN. 2B1-14565-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfadiazina	20.0 g
Trimetoprim	4.0 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL (mg/Kg)	DOSIS DE BACTRIVET ST (mL)	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Bovinos	25	5 mL/50 Kg	Intramuscular
Terneros	48	10 mL/50 Kg	
Equinos	20	4 mL/50 Kg	
Porcinos	48	10 mL/50 Kg	
Caninos	25	1 mL/10 Kg	
Felinos	25	0,5 mL/5 Kg	Subcutánea
	30	0,6 mL/5 Kg	

Administrar BACTRIVET ST cada 24 horas.
de 3 a 5 días o según el criterio del Médico Veterinario.

INDICACIONES DE USO

BACTRIVET-ST está indicado en el tratamiento de infecciones provocadas por *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Bordetella spp.*, *Clostridium spp.*, y microorganismos gramnegativos como *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, y *Klebsiella spp.* Por ello se usa en infecciones de origen bacteriano de las vías respiratorias (bronquitis, neumonías, pleuroneumonías, rinitis), del sistema gastrointestinal (colibacilosis, salmonelosis, enteritis) y vías genito-urinarias (metritis, infecciones urogenitales, pielonefritis y uretritis). Además de usarse con mucho éxito en la coccidiosis en caninos y felinos se lo recomienda para otras infecciones como actinomicosis, mastitis, adenitis, necrobacilosis, pododermatitis, listeriosis, vibriosis, artritis infecciosa, heridas infectadas, infecciones de ombligo, septicemias, tratamiento post-operatorio o de las heridas de consideración, como preventivo de infecciones.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular / Subcutánea.

FARMACOCINÉTICA

SULFA/TRIMETOPRIMA:

La combinación sulfa/trimetoprima se absorbe bien al ser administrada por vía oral, y alcanza los niveles máximos 1-4 horas después de la dosis. La sulfa/trimetoprima se distribuye bien en el cuerpo. Cuando las meninges están inflamadas, las drogas ingresan en el líquido cefalorraquídeo en un nivel equivalente al 50% del encontrado en el suero. Ambos componentes son excretados sin cambios por orina a través de filtración glomerular y secreción tubular, y son metabolizados por el hígado.



BACTRIVET ST

ANTIBIÓTICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN. 2B1-14565-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfadiazina	20.0 g
Trimetoprim	4.0 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL (mg/Kg)	DOSIS DE BACTRIVET ST (mL)	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Bovinos	25	5 mL/50 Kg	Intramuscular
Terneros	48	10 mL/50 Kg	
Equinos	20	4 mL/50 Kg	
Porcinos	48	10 mL/50 Kg	
Caninos	25	1 mL/10 Kg	
Felinos	25	0,5 mL/5 Kg	Subcutánea
	30	0,6 mL/5 Kg	

Administrar BACTRIVET ST cada 24 horas.
de 3 a 5 días o según el criterio del Médico Veterinario.

MECANISMO DE ACCIÓN

SULFA/TRIMETOPRIMA

Las sulfonamidas por sí solas son bacteriostáticos y el trimetoprim es bactericida, pero cuando se combinan, las sulfas potenciadas son bactericidas. Estas inhiben secuencialmente las enzimas en la vía del ácido fólico, impidiendo la síntesis de timidina de las bacterias. Las sulfonamidas bloquean la conversión del ácido para-aminobenzoico (PABA) a ácido dihidrofólico, y la trimetoprima bloquea la conversión del ácido dihidrofólico a tetrahidrofólico por medio de la inhibición de la dihidrofolato reductasa.

Las sulfas potenciadas tienen un espectro de actividad bastante amplio. Las bacterias Grampositivas que suelen ser susceptibles incluyen a la mayoría de los estreptococos, muchas cepas de estafilococos y Nocardia.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

Los perros de raza Doberman son particularmente susceptibles a presentar reacciones adversas, incluyendo reacciones cutáneas graves. Debe utilizarse con precaución en gatos, que han sido medicados con salicilatos, la dosis puede disminuirse un 25% y no emplearlos por más de 10 días. El producto no debe ser administrado en pacientes cuya dolencia sea causada por *Rickettsias*, *Leptospirosis sp.*, *P. aureginosa* y *Mycoplasma sp.*, por ser resistentes a los principios activos de la fórmula.

La combinación de trimetoprim/sulfadiazina no se debe administrar en perros, gatos o caballos que estén con daño hepático o renal, deshidratados, con acidosis metabólica,



BACTRIVET ST

ANTIBIÓTICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN. 2B1-14565-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfadiazina	20.0 g
Trimetoprim	4.0 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL (mg/Kg)	DOSIS DE BACTRIVET ST (mL)	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Bovinos	25	5 mL/50 Kg	Intramuscular
Terneros	48	10 mL/50 Kg	
Equinos	20	4 mL/50 Kg	
Porcinos	48	10 mL/50 Kg	
Caninos	25	1 mL/10 Kg	
Felinos	25	0,5 mL/5 Kg	Subcutánea
	30	0,6 mL/5 Kg	

Administrar BACTRIVET ST cada 24 horas.
de 3 a 5 días o según el criterio del Médico Veterinario.

que presenten alteraciones del recuento hemático o antecedentes de sensibilidad a las sulfonamidas.

INTERACCIONES

Los antiácidos pueden disminuir la biodisponibilidad de las sulfonamidas, si se administra de forma concurrente.

La ciclosporina si se administra en conjunto con trimetoprima/sulfa aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

La warfarina si se administra en conjunto con trimetoprima/sulfa puede prolongar el INR y el tiempo de protrombina.

REACCIONES ADVERSAS

En caninos incluye: queratoconjuntivitis seca (la cual puede ser irreversible), hepatitis neutrofílica aguda con ictericia, vómitos, anorexia, diarrea, fiebre, anemia hemolítica, urticaria, poliartritis, edema facial, polidipsia, poliuria y colestasis. Las sulfonamidas potenciadas pueden causar hipotiroidismo en los perros, en particular con tratamiento prolongado. Las reacciones de hipersensibilidad parecen ser más comunes en las razas caninas de gran talla, entre las cuales, el Doberman pinscher es posiblemente, más susceptibles.

Los efectos adversos observados en gatos pueden incluir anorexia, leucopenias y anemias.

Las sulfonamidas (o sus metabolitos) pueden precipitar en la orina, en particular cuando se las da a altas dosis durante tiempo prolongado. La orina ácida o muy concentrada puede también contribuir a un aumento del riesgo de cristaluria, hematuria y obstrucción de los túbulos renales.



BACTRIVET ST

ANTIBIÓTICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN. 2B1-14565-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfadiazina 20.0 g
Trimetoprim 4.0 g
Excipiente c.s.p. 100.0 ml

RETIRO

Carne: Bovinos 10 días. Becerros y Lechones 28 días.
Porcinos 10 días. Leche 2 ½ días.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco por 10 ml.
- Frasco por 50 ml.
- Frasco por 100 ml.

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL (mg/Kg)	DOSIS DE BACTRIVET ST (mL)	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Bovinos	25	5 mL/50 Kg	Intramuscular
Terneros	48	10 mL/50 Kg	
Equinos	20	4 mL/50 Kg	
Porcinos	48	10 mL/50 Kg	
Caninos	25	1 mL/10 Kg	
Felinos	25	0,5 mL/5 Kg	Subcutánea
	30	0,6 mL/5 Kg	

Administrar BACTRIVET ST cada 24 horas.
de 3 a 5 días o según el criterio del Médico Veterinario.