



BACTRIVET-ST

ANTIBIÓTICO

SOLUCIÓN INYECTABLE

REG.SAN:2B1-14565-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfadiazina	20 g
Trimetoprim	4 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL (mg/Kg)	DOSIS DE BACTRIVET ST (mL)	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Caninos	25	1 mL/10 Kg	Intramuscular
Felinos	25	0,5 mL/5 Kg	
	30	0,6 mL/5 Kg	Subcutánea

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, pleuroneumonía, rinitis), del sistema gastrointestinal (colibacilosis, salmonelosis, enteritis) y de vías genitourinarias (metritis, pielonefritis, infecciones urogenitales, uretritis). Además de utilizarse con mucho éxito en coccidiosis en caninos y felinos, se lo recomienda para el tratamiento de actinomycosis, actinobacilosis, mastitis, adenitis, necrobacilosis, pododermatitis, listeriosis, vibriosis, artritis infecciosa, heridas infectadas, infecciones del ombligo, septicemias, tratamiento post-operatorio o de las heridas de consideración, como preventivo de infecciones.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular, subcutánea.

FARMACOCINÉTICA

La absorción de la sulfadiazina es rápida y prácticamente total, el pico máximo sérico se alcanza entre las 3 y 6 horas. La vida media plasmática es de alrededor de 13 horas. Cuando los niveles de proteínas plasmáticas son normales, alrededor del 55% se une a las proteínas del plasma con una concentración de 100 mg / ml. La sulfadiazina se difunde en el líquido cefalorraquídeo, en líquido amniótico y en la sangre fetal en concentraciones activas. Se metaboliza parcialmente (30%) en derivados acetilados inactivos, su eliminación es por vía renal.



BACTRIVET-ST

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



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfadiazina	20 g
Trimetoprim	4 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL (mg/Kg)	DOSIS DE BACTRIVET ST (mL)	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Caninos	25	1 mL/10 Kg	Intramuscular
Felinos	25	0,5 mL/5 Kg	
	30	0,6 mL/5 Kg	Subcutánea

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

El volumen de distribución del trimetoprim es 1.49 L / kg en los caninos. Es excretado sin cambios por orina a través de filtración glomerular y secreción tubular, y es metabolizado en el hígado.

MECANISMO DE ACCIÓN

Las sulfonamidas inhiben la conversión del ácido p-aminobenzoico (PABA) a ácido dihidrofólico por competición con el PABA por la enzima dihidropteroato sintasa. Cuando las sulfas y los inhibidoras de la dihidrofolato reductasa (por ejemplo: el trimetoprim y pirimetamina) se usan juntos puede ocurrir un efecto sinérgico. Cuando se compara la pirimetamina y el trimetoprim, la primera es más activa contra la dihidrofolato reductasa protozoárica y el trimetoprim es más activo contra la dihidrofolato bacteriana. El mecanismo de acción del trimetoprim consiste en inhibir la enzima dihidrofolato reductasa e impedir la conversión del ácido dihidrofólico en ácido tetrahidrofólico, necesario para la síntesis de aminoácidos, purinas, timidina y ADN bacteriano.

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

Los perros de raza dóberman 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*, *Leptospira spp.*, *P aeruginosa* y *Mycoplasma spp.*, por ser resistente a los principios activos de la fórmula.

No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.



BACTRIVET-ST

ANTIBIÓTICO

SOLUCIÓN INYECTABLE

REG.SAN:2B1-14565-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfadiazina	20 g
Trimetoprim	4 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL (mg/Kg)	DOSIS DE BACTRIVET ST (mL)	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Caninos	25	1 mL/10 Kg	Intramuscular
Felinos	25	0,5 mL/5 Kg	
	30	0,6 mL/5 Kg	Subcutánea

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

Contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a los activos.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

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

Las sulfonamidas pueden desplazar a otras drogas con alta afinidad por las proteínas (metotrexato, fenilbutazona, diuréticos, diuréticos derivados de las tiazidas, salicilatos, probenecida, fenitoína, Warfarina).

REACCIONES ADVERSAS

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

Las sulfonamidas potenciadas pueden causar hipotiroidismo en los caninos, especialmente en tratamientos prolongados.

RETIRO

En caninos y felinos no aplica el tiempo de retiro.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 10 ml
Frasco x 50 ml
Frasco x 100 ml