



# BACTRIVET AVES

ANTIBIÓTICO  
SUSPENSIÓN ORAL  
2B1-11251-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfametoxazol	38.0 g
Trimetoprim	8.0 g
Bromhexina	0.10 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
	EDADES SEMANAS	mL de Bactrivet por cada 10 litros de agua	Número de Aves
AVES	1	12	357 Aves
	2	12	153 Aves
	3	12	89 Aves
	4	14	60 Aves
	5	16	48 Aves
	6 o más	19	41 Aves

Dosis de referencia: Sulfametoxazol + Trimetoprim 100mg/Kg Bromhexina 0,25 mg/Kg cada 12 horas.

Vía de administración: Oral.  
Administrar la dosis indicada cada 12 horas durante 3 a 5 días salvo mejor criterio del Médico Veterinario

## INDICACIONES DE USO

BACTRIVET AVES gracias a su amplio espectro de actividad, está indicado en el tratamiento y control de enfermedades infecciosas del tracto respiratorio complicadas con secreción mucosa anormal.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Oral.

## 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.

### BROMHEXINA

Sufre una transformación a nivel hepático por hidroxilación, desmetilación y ciclación. Se transforma en diversos metabolitos inactivos que se eliminan en su mayor parte como conjugados hidrosolubles, siendo eliminados por heces y orina.

## MECANISMO DE ACCIÓN

### SULFA/TRIMETOPRIMA

Las sulfonamidas por sí solas son bacteriostáticos y el trimetoprim es bactericida, pero cuando se combinan, las



# BACTRIVET AVES

ANTIBIÓTICO  
SOLUCIÓN ORAL

REG. SAN: 2B1-11251-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfametoxazol	38.0 g
Trimetoprim	8.0 g
Bromhexina	0.10 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
	EDADES SEMANAS	mL de Bactrivet por cada 10 litros de agua	Número de Aves
AVES	1	12	357 Aves
	2	12	153 Aves
	3	12	89 Aves
	4	14	60 Aves
	5	16	48 Aves
	6 o más	19	41 Aves
Dosis de referencia: Sulfametoxazol + Trimetoprim 100mg/Kg Bromhexina 0,25 mg/Kg cada 12 horas.			
Via de administración: Oral. Administrar la dosis indicada cada 12 horas durante 3 a 5 días salvo mejor criterio del Médico Veterinario			

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.

### BROMHEXINA

Disminuye la adhesividad y viscosidad de las secreciones respiratorias, libera y activa el epitelio ciliado, aumentando su frecuencia vibrátil y estimulando la producción de sustancia surfactante en alveolos y pequeños bronquiolos formándose una película que recubre la pared interna de la vía respiratoria.

Intracelularmente actúa promoviendo la producción de moco normal.

Al disminuir la viscosidad y adhesividad del moco se facilita la expulsión del mismo con la expectoración, evitando la formación de un tapón de moco que asfixie al animal o que impida una recuperación rápida de los tejidos del aparato respiratorio.

Se ha postulado que uno de los principales mecanismos de acción para lograr este efecto, es aumentando el ingreso de agua al comportamiento traqueobronquial, además de romper algunos enlaces disulfuro del glicosaminoglicano que es la base del moco.



# BACTRIVET AVES



ANTIBIÓTICO  
SOLUCIÓN ORAL

REG. SAN: 2B1-11251-AGROCALIDAD

## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfametoxazol	38.0 g
Trimetoprim	8.0 g
Bromhexina	0.10 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
	EDADES SEMANAS	mL de Bactrivet por cada 10 litros de agua	Número de Aves
AVES	1	12	357 Aves
	2	12	153 Aves
	3	12	89 Aves
	4	14	60 Aves
	5	16	48 Aves
	6 o más	19	41 Aves
Dosis de referencia: Sulfametoxazol + Trimetoprim 100mg/Kg Bromhexina 0,25 mg/Kg cada 12 horas.			
Vía de administración: Oral. Administrar la dosis indicada cada 12 horas durante 3 a 5 días salvo mejor criterio del Médico Veterinario			

## PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

No usar en animales con insuficiencia renal aguda o glomerulonefritis.

Utilizar preparaciones frescas y desechar los sobrantes.

Usar guantes, especialmente cuando se trata un grupo de animales.

No se recomienda en otra especie que no sea la autorizada. Puede presentarse síntomas de intolerancia gastrointestinal, reacciones alérgicas.

Dosis grandes durante periodos prolongados puede dar lugar a síndromes hemorrágicos, por lo que debe evitarse tratamientos largos, en particular en animales jóvenes.

Ocasionalmente, las sulfonamidas provocan cristaluria, en particular cuando el pH urinario es bajo.

Debe usarse con precaución en pacientes con enfermedad hepática preexistente.

## 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 aves no hay reportes.



# BACTRIVET AVES

ANTIBIÓTICO  
SOLUCIÓN ORAL

REG. SAN: 2B1-11251-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Sulfametoxazol	38.0 g
Trimetoprim	8.0 g
Bromhexina	0.10 g
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

## RETIRO

Carne: 7-8 días/ Huevos: 10 días

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco de 1 litro  
Galón de 3.8 litros

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
	EDADES SEMANAS	mL de Bactrivet por cada 10 litros de agua	Número de Aves
AVES	1	12	357 Aves
	2	12	153 Aves
	3	12	89 Aves
	4	14	60 Aves
	5	16	48 Aves
	6 o más	19	41 Aves

Dosis de referencia: Sulfametoxazol + Trimetoprim 100mg/Kg Bromhexina 0,25 mg/Kg cada 12 horas.

Vía de administración: Oral.  
Administrar la dosis indicada cada 12 horas durante 3 a 5 días salvo mejor criterio del Médico Veterinario