



USO VETERINARIO

Antibiótico inyectable de amplio espectro, asociado a un antiinflamatorio no esteroide.

Presentación: Frasco con 250 ml.

Fórmula:

Cada 1 ml contiene:
 Florfenicol..... 400 mg
 Flunixin meglumina 36.5 mg
 (equivalente a 22 mg de flunixin base)
 Vehículo c.b.p.1 ml

Indicaciones

En infecciones respiratorias causadas por bacterias como: *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, *P. multocida*, *Histophilus somni (Haemophilus somnus)*, pododermatitis infecciosa bovina asociada con: *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melanogenicus*, *Bacteroides nodosus*, queratoconjuntivitis infecciosa bovina causada por *Moraxella bovis* y otras enfermedades causadas por bacterias Gram positivas y Gram negativas sensibles a la acción del Florfenicol.

Dosis

Bovinos intramuscular: Administrar 1 ml por cada 20 kg de peso (20 mg/kg de peso).

Se recomienda una segunda aplicación a las 48 horas.

Bovinos subcutánea: Administrar 1 ml por cada 10 kg de peso (40 mg / kg de peso).

Única aplicación.

La duración del tratamiento será a recomendación del Médico Veterinario.

Vía de administración

Intramuscular o subcutánea.

Advertencias

Período de retiro: Carne 38 días.

No se administre en animales menores de 6 semanas de edad. No se administre en vacas en lactación. No se administre en terneros destinados a consumo humano.

Consérvese en un lugar fresco y seco protegido de la luz solar directa.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.



EFECTO DUAL

ANTIBIÓTICO Y ANTIINFLAMATORIO

PARA EL TRATAMIENTO DEL GANADO CON RIESGO DE ENFERMAR DE CRB



QUÉ ES EL CRB

El CRB es la infección de las vías respiratorias bajas por bacterias que se encuentran normalmente en las vías respiratorias altas y que llegan ahí por el mal funcionamiento del aparato respiratorio en condiciones de estrés, así como la infección primaria de algunos virus.

SITUACIONES DE ESTRÉS QUE PUEDEN CAUSAR CRB

En el corral de engorda, un nuevo lote se forma con animales de distintos orígenes y condiciones de salud. Estos animales están sometidos a diferentes situaciones de estrés.

- Agrupación desde el centro de acopio con animales desconocidos y cargas inmunológicas diferentes
- Embarque en camiones con poco espacio
- Traslado a los corrales de destino, lo que incluye muchos kilómetros y horas
- Deterioro en la condición corporal debido a la falta de agua y alimento durante el traslado
- Maltrato físico.

Estas situaciones de estrés predisponen al ganado a diferentes cuadros clínicos, entre los que destaca el Complejo Respiratorio Bovino (CRB).

CONSECUENCIAS ECONÓMICAS

En los Estados Unidos se han estimado en casi \$1,000 MILLONES de dólares las pérdidas anuales que ocasionan los problemas respiratorios en el corral.

Schneider, M.J. *et al.* An evaluation of Bovine Respiratory Disease Complex in feedlot cattle. *J Anim, Sci.* 87; 1821 - 1827 (2009)

Nivel de riesgo para desarrollar el CRB de acuerdo al tiempo de transporte y % de merma.

Horas de transporte	% merma	Días de recuperación	Riesgo de CRB
1	2	0	Mínimo
2 - 8	4 - 6	4 - 8	Bajo
8 - 16	6 - 8	8 - 16	Medio
16 - 24	8 - 10	16 - 24	Alto
24 - 32	10 - 12	24 - 30	Grave

Adaptado de Ohio State University

SIGNOS QUE MUESTRAN LOS ANIMALES CON CRB

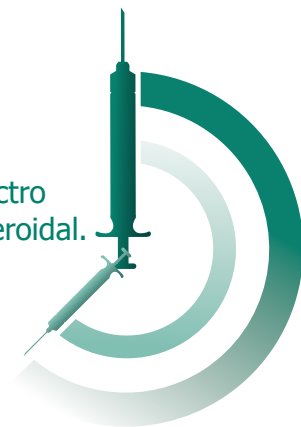
- Disminución en el consumo de alimento
- Fiebre
- Dolor
- Debilidad
- Menor ganancia de peso
- Enfermos crónicos por mal diagnóstico o tratamientos equivocados
- Pérdida de peso en animales enfermos de forma crónica. Lenta recuperación.

PARA USTED, COMO RESPONSABLE DE LA PRODUCCIÓN, REPRESENTA:

- Más tratamientos
- Más días de estancia en la engorda
- Aumento en los costos de producción
- Menor eficiencia productiva
- Mortalidad.

SOLUCIÓN

Antibiótico de amplio espectro + anti-inflamatorio no esterooidal.



Para el tratamiento del ganado en riesgo de enfermar de CRB, Virbac® desarrolló Maxflor® DUO:

La combinación de un antibiótico de amplio espectro y un anti-inflamatorio no esterooidal (AINE) para controlar:

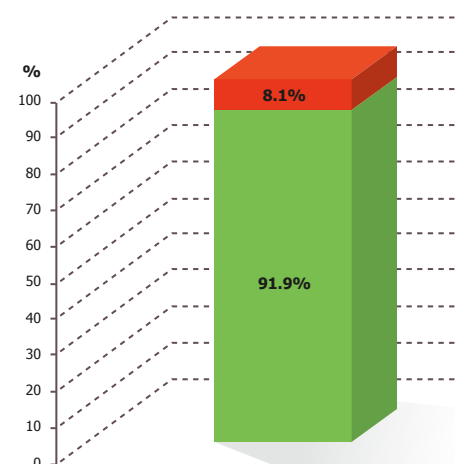
- Las infecciones del aparato respiratorio.
- El dolor causado por la inflamación y los golpes en el traslado.
- La fiebre por el proceso infeccioso e inflamatorio.

Debido a esta doble acción de Maxflor® DUO los animales se sienten mejor, inician más rápidamente el consumo de alimento y por lo tanto, disminuyen los días de recuperación de la merma causada por la enfermedad.

ESTO REPRESENTA PARA USTED MENOS DÍAS DE ESTANCIA DEL GANADO EN EL CORRAL

- Menos consumo de alimento.
- Menor costo de producción.
- Finalmente mayor eficiencia en la producción del corral.

ESTUDIOS DE CAMPO DEMUESTRAN LA EFICACIA DE Maxflor® DUO:



MAXFLOR® DUO a la dosis de 1 ml / 10 kg de peso aplicado por vía sub-cutánea logró una tasa de éxito del 91.9% al primer tratamiento.

Al aplicar el antibiótico y el AINE en una sola inyección disminuye el estrés del ganado y hace más fácil el manejo de los animales (1 aplicación – doble acción)

Fuente: Estudios de Virbac.

- Reincidentes al primer tratamiento
- Tratamiento exitoso.

NUEVO

Maxflor® DUO

Reg. SAGARPA Q-0042-418

