



zoovet®

NEUMOXINA

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Tulatromicina 10%

Antibiótico de primera elección a nivel mundial para el uso en tratamientos preventivos en explotaciones intensivas de bovinos y porcinos

Introducción

Dentro de los insumos que más importancia se le da en las granjas, son los antibióticos, los cuales son indispensables para evitar las pérdidas cuantiosas que provocan las enfermedades infecciosas, sin embargo la optimización de la inversión sanitaria exige características de excelencia en las performances de los productos.



Un antibiótico de larga acción y excelencia en los resultados

Mecanismo de acción

Actúa por inhibición de la síntesis de proteínas bacterianas mediante su unión a la subunidad ribosomal 50S, que es diferente a los antibióticos tradicionales (tetraciclinas y penicilinas), por lo cual puede ser usada como opción válida en casos de resistencia sin inconvenientes.

Se considera un antibiótico bacteriostático, pero presenta además cierta actividad bactericida.

La clave es la farmacocinética que le da propiedades únicas

1) **Rápida acción que ataja al proceso inmediatamente.** A los 15 minutos ya demuestra los picos plasmáticos y una disponibilidad del 90% luego de la administración subcutánea o intramuscular.

2) **Alta selectividad y concentración en pulmón y otros órganos de difícil llegada,** logrando valores entre 25 y 180 veces más altos que en el plasma sanguíneo, debido a:

a. Un fenómeno de cargas iónicas, que la atraen hacia el foco infeccioso.

b. Puede ingresar a las células del animal (hospedador), incluso a los glóbulos blancos, los cuales la transportan y acceden a los focos infecciosos (diapédesis generando un contacto pleno con las bacterias, cosa que otros antibióticos no lo pueden hacer.

c. Amplia distribución por todo el organismo, accediendo a los lugares del proceso séptico sin inconvenientes.

3) **Larga semivida en pulmones y otros órganos respiratorios:** la misma es de entre 9 y 11 días en bovinos y 6 días en porcinos.



Zoovet, a la vanguardia en las necesidades del veterinario y del productor

Todo lo anterior le otorgan particularidades únicas en su tipo:



MONODOSIS

Una sola dosis es suficiente



LA MÁS LARGA ACCIÓN ENTRE LOS ANTIBIÓTICOS

Una sola aplicación determina 7 días de tratamiento continuo en los procesos que se indica



PROLONGADAS CONCENTRACIONES

Las prolongadas concentraciones inhibitorias plasmáticas proponen una mínima posibilidad de generación de resistencia antibiótica en las bacterias actuantes.



Uso de elección en el mundo en prevención de explotaciones intensivas de bovinos y cerdos

Amplio espectro

Bacterias gram positivas y algunas gram negativas, particularmente frente a *Manheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* y *Moraxella bovis* en bovinos; y *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica* y *Haemophilus parasuis* en porcinos.

Tiene actividad contra micoplasmas como *Mycoplasma hyopneumoniae* y *Mycoplasmas bovis* (único antibiótico con actividad demostrada).

Una dosificación muy cómoda

Bovinos:

1 ml cada 40 kg de peso, equivalente a 2,5 mg/kg, subcutánea.

No más de 10 ml por punto de aplicación.

Porcinos:

1 ml cada 40 kg de peso, equivalente a 2,5 mg/kg, intramuscular.

No más de 2,5 ml por punto de aplicación.



Indicaciones y tratamientos especiales:

Bovinos:

- De elección en tratamientos de infecciones pulmonares y del tracto respiratorio (complejo respiratorio bovino) en casos clínicos.
- Útil en tratamientos de Metafilaxia al ingreso del Feed lot o guachera, una vez establecida la presencia de la enfermedad en el establecimiento (25% más eficaz que otros antibióticos).
- Para casos de queratoconjuntivitis infecciosa bovina y pietín, en lugares marginales de difícil movimiento de hacienda.

Porcinos:

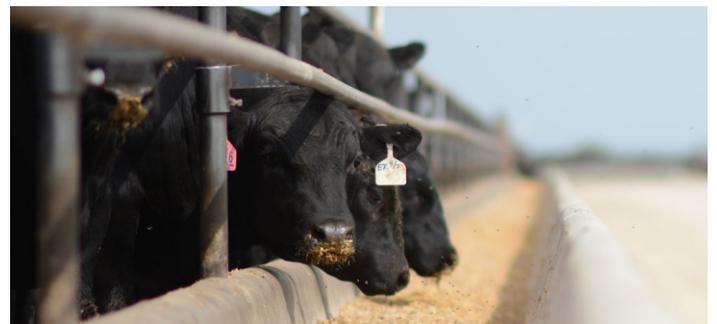
- Tratamiento de infecciones del tracto respiratorio (complejo respiratorio porcino).

Conservación

Conservar entre 15°C y 30°C, al abrigo de la luz solar directa.

Presentación

Frasco multidosis por 50 ml.



ELABORADO BAJO NORMAS GMP

NEUMOXINA

Tulatromicina 10%



Optimización de la inversión sanitaria



MONODOSIS



LARGA ACCIÓN



EXCELENTE BIODISPONIBILIDAD Y EFICACIA

Contraindicaciones: No debe utilizarse conjuntamente con otros macrólidos ni lincosamidas. Tiempo de retiro: Pre-faena: bovinos: 21 días. Porcinos: 12 días. No administrar en animales productores de leche destinada al consumo humano.

zoovet[®]

 www.zoovet.com.ar

 /zoovet.productosveterinarios

 @zoovetar

 Parque Tecnológico Litoral Centro - Santa fe / Arg.