

MARBOCYL 2%

Antibacteriano

Laboratorio

VÉTOQUINOL E.V.S.A.

Forma farmacéutica

Solución inyectable (Sol.i.)

Composición por ml:

Marbofloxacino 20,0 mg.

Propiedades farmacológicas

Marbofloxacino es un antiinfeccioso bactericida de síntesis, perteneciente a la familia de las fluoroquinolonas. Actúa inhibiendo la ADN girasa. Su espectro de acción es amplio, frente a bacterias Gram (+) (en particular *Staphylococcus*), Gram (-) (*Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica* y *Actinobacillus pleuropneumoniae*) y *Mycoplasmas* (*Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*).

Después de la administración subcutánea o intramuscular a la dosis recomendada de 2 mg/kg en vacuno y porcino, marbofloxacino se absorbe rápidamente alcanzando concentraciones plasmáticas máximas de 1,5 µg/ml en menos de una hora.

La biodisponibilidad es próxima al 100%.

Marbofloxacino se une débilmente a las proteínas plasmáticas (< 10% en el cerdo y < 30% en vacuno) y se distribuye en gran medida por todo el organismo. En la mayoría de los tejidos (hígado, riñón, piel, pulmón, útero), las concentraciones tisulares son superiores a las del plasma.

Marbofloxacino se elimina lentamente en el ternero prerrumiante ($t_{1/2}$ = 5-9 horas) en el cerdo ($t_{1/2}$ = 8-10 horas), más rápidamente en vacuno rumiante ($t_{1/2}$ = 4-7 horas) y principalmente en forma activa en orina y heces.

Interacciones e incompatibilidades

No se conocen.

Indicaciones y especies de destino

Terneros prerrumiantes y rumiantes: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por cepas sensibles de *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica* y *Mycoplasma bovis*.

Cerdos: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por cepas sensibles de *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma hyopneumoniae* y *Pasteurella multocida*.

El producto debe utilizarse solamente después de verificar la sensibilidad de las cepas.

Contraindicaciones

Infecciones por bacterias resistentes a otras fluoroquinolonas (resistencias cruzadas).

Efectos secundarios

La administración subcutánea e intramuscular puede inducir un edema transitorio. La administración intramuscular puede causar reacción dolorosa y lesiones inflamatorias en el punto de inyección. Las lesiones inflamatorias persisten 6 días en el cerdo y 12 días en el ternero.

Vía de administración

Subcutánea, intramuscular e intravenosa.

Posología

Terneros prerrumiantes y rumiantes: 2 mg de marbofloxacino por kg, es decir 1 ml por 10 kg de peso corporal en una inyección diaria por vía subcutánea o intramuscular, durante 3 a 5 días. La primera inyección puede realizarse por vía intravenosa.

Porcino: *Tratamiento de infecciones respiratorias:* 2 mg de marbofloxacino por kg, es decir 1 ml por 10 kg de peso corporal en una inyección diaria por vía intramuscular, durante 3 a 5 días.

Precauciones especiales

Los frascos vacíos y los restos de producto deben eliminarse según las prácticas vigentes conforme a la reglamentación sobre residuos.

Tiempo de espera

Carnes y vísceras:

- Ternero prerrumiante y rumiante: 6 días .
- Porcino: 4 días.

Modo de conservación

No almacenar a temperaturas superiores a 25 °C.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Caja de 1 frasco de 100 ml
Caja de 1 frasco de 250 ml

Reg. N°

1.262-ESP