



FARBIO-DANFLOX

ANTIBIÓTICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: RIP-02-FAR-01613



FÓRMULA

Cada 100 mL contiene:

Danofloxacin 18 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
ESPECIES	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA	MODO DE USO
BOVINOS	6mg/Kg	1mL/30Kg	Administrar por vía SC, puede repetir una segunda dosis a las 48 horas.
	1,25 mg/Kg	1mL/144 Kg	Administrar por vía IM, IV cada 24 horas durante 3 días consecutivos.
PORCINOS	1,25mg/Kg	0,5mL/72Kg	Administrar por vía IM cada 24 horas durante 3 días consecutivos.
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Parenteral. En bovinos la elección de la vía de administración y la frecuencia de uso depende del criterio del Médico Veterinario.			

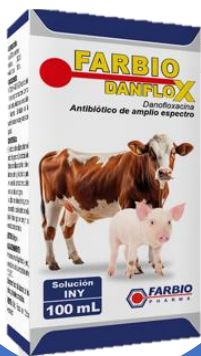
INDICACIONES DE USO

FARBIO - DANFLOX es un antibiótico perteneciente a las fluoroquinolonas, de amplio espectro que actúa contra bacterias Gram negativas: *Mycoplasma sp.*, *Rickettsia sp.*, *Coxiella burnettii*, *Plasmodium falciparum*, *E.coli*, y algunos cocos Gram positivos, como *Staphylococcus*. Está indicado en animales adultos para el tratamiento de enfermedades respiratorias en bovinos, en porcinos para el tratamiento de enfermedades urinarias, respiratorias y entéricas.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular, Intravenosa, Subcutánea.

FARMACOCINÉTICA

Después de la inyección subcutánea en el cuello del ganado bovino, se informa que la danofloxacin se absorbe rápidamente con alta biodisponibilidad ($\approx 90\%$). Los niveles séricos máximos ocurren alrededor de 2 a 3 horas después de la dosificación. Estado estable el volumen de distribución es de aproximadamente 2,7 L/kg; los niveles pulmonares exceden los del plasma. La vida media de eliminación varía de 3 a 6 horas. En el ganado bovino, la eliminación es principalmente del fármaco inalterado en la orina. Otras especies pueden metabolizar mayores porcentajes de la droga en un metabolito desmetilado (desmetildanofloxacin). En cerdos, se ha demostrado que el fármaco alcanza una alta concentración en el tejido pulmonar y gastrointestinal, incluida la mucosa. En las primeras 24 horas después de una dosis intramuscular de 2 mg/kg, el 43% de la dosis se elimina en la orina. La vida media de eliminación en cerdos es de aproximadamente 7 horas.



FARBIO-DANFLOX

ANTIBIÓTICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: RIP-02-FAR-01613



FÓRMULA

Cada 100 mL contiene:

Danofloxacina 18 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
ESPECIES	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA	MODO DE USO
BOVINOS	6mg/Kg	1mL/30Kg	Administrar por vía SC, puede repetir una segunda dosis a las 48 horas.
	1,25 mg/Kg	1mL/144 Kg	Administrar por vía IM, IV cada 24 horas durante 3 días consecutivos.
PORCINOS	1,25mg/Kg	0,5mL/72Kg	Administrar por vía IM cada 24 horas durante 3 días consecutivos.

VIA DE ADMINISTRACIÓN: Parenteral.
En bovinos la elección de la vía de administración y la frecuencia de uso depende del criterio del Médico Veterinario.

MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo consiste en inhibir dos enzimas bacterianas esenciales: ADN girasa (topoisomerasa II) y topoisomerasa IV. Estas enzimas son fundamentales para la replicación, transcripción, reparación y recombinación del ADN bacteriano.

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

- No administrar en otra especie que no sea la indicada y no sobrepasar la dosis recomendada.
- No administre más de 15 mL en un mismo sitio de inyección.
- No use en animales propensos a convulsiones.
- No administrar en hembras en lactación.

REACCIONES ADVERSAS

- Utilizar con precaución en animales en crecimiento. La danofloxacina es bien tolerada por los cerdos. Sin embargo, en animales inmaduros de rápido crecimiento, podría causar erosiones del cartílago en las articulaciones que soportan peso y otros signos de artropatías.
- La inyección subcutánea puede causar una reacción tisular local transitoria que puede resultar en la pérdida de tejido comestible en el sacrificio.



FARBIO-DANFLOX

ANTIBIÓTICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: RIP-02-FAR-01613



FÓRMULA

Cada 100 mL contiene:

Danofloxacina 18 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN			
ESPECIES	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRACTICA	MODO DE USO
 BOVINOS	6mg/Kg	1mL/30Kg	Administrar por vía SC, puede repetir una segunda dosis a las 48 horas.
	1,25 mg/Kg	1mL/144 Kg	Administrar por vía IM, IV cada 24 horas durante 3 días consecutivos.
 PORCINOS	1,25mg/Kg	0,5mL/72Kg	Administrar por vía IM cada 24 horas durante 3 días consecutivos.
VIA DE ADMINISTRACIÓN: Parenteral. En bovinos la elección de la vía de administración y la frecuencia de uso depende del criterio del Médico Veterinario.			

RETIRO

-Bovinos: Carne: 7 días. Leche: No administrar en bovinos productores de leche para consumo humano.
-Porcinos: Carne: 3 días.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco por 50 mL.