



OXITRAX FLU 200

ANTIBIÓTICO - ANTIINFLAMATORIO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 2C1-12605-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Oxitetraciclina	20.0 g
Flunixin Meglumine	0.90 g
Excipientes c.s.p.	100 .0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
ESPECIE	PESO (Kg)	DOSIS
	10	1 mL
	50	5 mL
	100	10 mL
	150	15 mL
	200	20 mL
1 mL/10 Kg p.v. (20 mg/Kg)		
DURACIÓN DEL TRATAMIENTO Aplicar cada 2 a 4 días		
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular profunda		

INDICACIONES DE USO

OXITRAX FLU 200 está indicado para infecciones causadas por agentes etiológicos susceptibles a la oxitetraciclina como: Bacterias Gram+ y Gram- (*Bacillus anthracis*; *Clostridium spp.*; *Pasteurella spp.*; *Campylobacter spp.*; *Hæmophilus spp.*; *Klebsiella spp.*; *Spherophorus necrophorus*; *Escherichia coli*; *Salmonella spp.*; *Shigella spp.*; *Actinobacillus spp.*; *Actinomices bovis*; *Leptospira pomona*; *Moraxella bovis*; *Erysipelothrix insidiosa*; *Corynebacterium spp.*; *Listeria spp.*; *Streptococcus spp.*; *Staphylococcus spp.*), microorganismos de los grupos Chlamydiae, Mycoplasmatacae, Rickettsiae (*Anaplasma spp.*) y algunos hongos (*Dermatophilus congolensis*) en bovinos, ovinos y porcinos.

Además, el Flunixin meglumine actúa como antiinflamatorio, analgésico y antipirético.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular profunda.

FARMACOCINÉTICA

Oxitetraciclina: Después de absorberse, llega a sangre y tejidos, cualquiera que sea su forma de preparación o vía de administración, por lo que la eficacia clínica de sus diferentes formas (base anfótera, sal sódica, clorhidrato) es aproximadamente la misma. Por vía IM, la Oxitetraciclina se absorbe bastante bien y se detecta en plasma a los 15min, para alcanzar su Cp máx. en 1 h. Mantiene cifras terapéuticas durante 6-12h, aproximadamente.

Flunixin Meglumine: La eliminación se produce principalmente por vía hepática mediante excreción biliar. La vida media sérica ha sido determinada en los caballos en 1,6-4,2 horas, en los perros en 3,7 horas y en los bovinos 3,1-8,1 horas. La flunixina se detecta en la orina del equino



OXITRAX FLU 200

ANTIBIÓTICO - ANTIINFLAMATORIO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 2C1-12605-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Oxitetraciclina	20 g
Flunixin Meglumina	0.90 g
Excipientes c.s.p.	100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
ESPECIE	PESO (Kg)	DOSIS
	10	1 mL
	50	5 mL
	100	10 mL
	150	15 mL
	200	20 mL

1 mL/10 Kg p.v. (20 mg/Kg)

DURACIÓN DEL TRATAMIENTO
Aplicar cada 2 a 4 días

VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Intramuscular profunda

durante un lapso no inferior a 48 horas después de haber sido administrada.

MECANISMO DE ACCIÓN

Oxitetraciclina: Actúa como antibiótico bacteriostático e inhibe la síntesis proteica por fijación reversible a las subunidades ribosomales 30S de los microorganismos susceptibles, lo que impide la unión del aminoacil ARNtransferasa a los ribosomas mencionados. Se cree también que las tetraciclinas se unen en forma reversible a los ribosomas 50S y alteran, además, la permeabilidad de la membrana citoplasmática en los microorganismos susceptibles.

Flunixin Meglumine: La flunixinina es un inhibidor muy potente de la ciclooxigenasa, al igual que otros AINE, exhibe actividad analgésica, antiinflamatoria y antipirética.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

Puede presentarse irritación en el sitio de aplicación. Es posible la presentación de un choque anafiláctico con la aplicación IV en vacas, también se puede presentar hipotensión y alteraciones del ritmo cardíaco. Por vía IM produce irritación en el sitio de aplicación.

INTERACCIONES

Las drogas bacteriostáticas, como las tetraciclinas, pueden interferir con la actividad bactericida de las penicilinas, las cefalosporinas y los aminoglucósidos. Las tetraciclinas pueden aumentar la biodisponibilidad de la digoxina en un pequeño porcentaje, promoviendo su toxicidad.



OXITRAX FLU 200

ANTIBIÓTICO - ANTIINFLAMATORIO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 2C1-12605-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Oxitetraciclina	20 g
Flunixin Meglumina	0.90 g
Excipientes c.s.p.	100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
ESPECIE	PESO (Kg)	DOSIS
	10	1 mL
	50	5 mL
	100	10 mL
	150	15 mL
	200	20 mL
	1 mL/10 Kg p.v. (20 mg/Kg)	
DURACIÓN DEL TRATAMIENTO Aplicar cada 2 a 4 días		
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular profunda		

Los AINE pueden reducir los efectos saluréticos y diuréticos de la furosemida. Cuando se usa aspirina junto con un AINE, los niveles plasmáticos de este último pueden disminuir y la posibilidad de efectos adversos gastrointestinales (pérdida de sangre) puede aumentar.

REACCIONES ADVERSAS

La oxitetraciclina administrada en animales jóvenes puede causar una decoloración amarilla, marrón o gris de los huesos y los dientes. Las dosis altas y los tratamientos prolongados pueden retrasar el desarrollo y la curación de los huesos. Puede presentarse irritación en el sitio de inyección.

RETIRO

Carne: 28 días.

No administrar en vacas en producción cuya leche sea destinada al consumo humano.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 10 ml
Frasco x 20 ml
Frasco x 50 ml
Frasco x 100 ml
Frasco x 250 ml