

Oxitetraciclina Panavet®

Reg. Q-0296-078

ISO 9001

Solución inyectable

Oxitetraciclina 5%

Fórmula

Cada ml contiene:

Oxitetraciclina HCl	50 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

Especies en las que está indicado su uso y prescripción

Bovinos productores de carne y leche, equinos, porcinos, ovinos y caprinos: Indicado en el tratamiento de infecciones sistémicas y locales causadas por microorganismos G- y G+, sensibles a la Oxitetraciclina.

Eficaz en infecciones causadas por *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *E. coli.*, *Staphylococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Streptococcus pyogenes*, entre otros.

Particularmente útil para el tratamiento de mastitis causada por *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis* y *Staphylococcus aureus*.

Tratamiento de infecciones sistémicas de origen bacteriano sistémicas (artritis infecciosa, onfaloflebitis, leptospirosis, septicemia), respiratorias (neumonías, pasteurelosis), gastrointestinales (difteria, enteritis), dermatológicas (abscesos, erisipelosis, gabarro) y del tracto reproductor (metritis infecciosa), entre otras susceptibles a la Oxitetraciclina.

Administración y Dosis

Vía SC, IM, IV, Intraperitoneal, Intrauterina y Tópica.

Dosis sugerida:

Especies	Dosis	
	mg/ kg p.v.	ml
Bovinos productores de carne y leche, equinos, porcinos, ovinos y caprinos	2.5 – 10 mg	1 ml/ 5-20 kg p.v.

La misma dosis debe repetirse cada 24 horas en función del criterio del Médico Veterinario.

La duración sugerida del tratamiento es de 3 a 5 días continuos.

Antibióticos

Kg por presentación:

Especie	Presentación	# kg p.v. por presentación*
Bovinos productores de carne y leche, equinos, porcinos, ovinos y caprinos	100 ml	2,000 kg p.v.
	500 ml	10,000 kg p.v.

* De acuerdo a dosis mínima sugerida.

Propiedades farmacológicas

Oxitetraciclina Panavet® es un antibiótico bacteriostático en dosis regulares y bactericida en altas concentraciones.

Atraviesa por difusión facilitada en su mayor parte. Actúa uniéndose a la subunidad 30S ribosomal evitando la funcionalidad de éste.

La distribución es amplia en casi todos los tejidos y fluidos particularmente en riñones, hígado biliar, pulmones, bazo e incluso tejido óseo. Bajas concentraciones son encontradas en líquido sinovial, humor vítreo, líquido cerebrospinal y prostático.

La Oxitetraciclina se adhiere a proteínas plasmáticas un 30%. La concentración en plasma es de entre 50 - 60% y tiende a ser mayor en leche.

Es excretada por vía renal principalmente (50-80%) y biliar en segunda instancia. También se elimina a través de la leche. En ésta alcanza su pico de concentración alrededor de las 6 h después de la aplicación parenteral con efecto residual hasta las 48 h.

Se puede presentar resistencia a la Oxitetraciclina por plásmidos.

Efectos secundarios y advertencias

No administrar en pacientes con hipersensibilidad conocida a las tetraciclinas.

Su afinidad para quelar iones de calcio provoca depósito en tejido óseo y dentina en crecimiento.

La Oxitetraciclina tiene un efecto sinérgico con la eritromicina y neomicina, pero es antagónica con la Penicilina.

Uso en gestación, lactación o parto

El uso de este producto durante la gestación debe ser de acuerdo a la evaluación riesgo/ beneficio del Médico Veterinario responsable.

Contraindicaciones

No administrar en pacientes con hipersensibilidad conocida a las tetraciclinas.

No mezclar con otros medicamentos ni productos.

Oxitetraciclina Panavet®

PANAVET®
Salud Animal



Tiempo de retiro

Carne: 30 días.

Leche: 24 horas.

Instrucciones particulares de uso, almacenamiento o aplicación

Ninguno relevante.

Presentación

Solución inyectable.

Frascos con 100 ó 500 ml

Uso veterinario.

Consulte al Médico Veterinario.

Su venta requiere receta médica.

Manténgase en un lugar fresco y seco.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

No administrar este producto en equinos para consumo humano.

No superar la dosis recomendada.

Proteger de la luz solar.

panavet@panavet.com.mx

panavet.com.mx

(+52) 442 309 5700

Panavet® - Panamericana Veterinaria de México S.A. de C.V. San Martín de Porres #107. Zona Industrial Felipe Carrillo Puerto. Santiago de Querétaro, Querétaro. México. C.P. 76139.

Oxitetraciclina Panavet®

