

OXITETRACICLINA 5% CALOX

ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO

Solución inyectable

FICHA TÉCNICA

Composición:

Cada 100 ml del producto contiene 5.0 g de Oxitetraciclina base.

Indicaciones de uso:

OXITETRACICLINA CALOX es un antibiótico de amplio espectro indicado en Bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, caninos, gatos y aves para el control y tratamiento de las enfermedades ocasionadas por: Anaplasma sp, Rickettsia sp. Streptococcus sp., Escherichia coli, Pasteurella sp., Haemophylus sp, Leptospira sp., Shiguella sp., Campylobacter sp. y listeria sp.

OXITETRACICLINA CALOX está indicada en:

Bovinos: Anaplasmosis, septicemia, carbón sintomático, carbón bacteridiano, actinomycosis, actinobacilosis, pododermatitis, difteria de los terneros, onfaloflebitis (infección del ombligo), tétano, colibacilosis, peste boba, metritis, endometritis, vaginitis, salpingitis, poliartritis, listeriosis, Leptospirosis, Infecciones de la piel a causa de heridas, castraciones.

Ovinos y caprinos: Aborto enzootico, pododermatitis, neumonía, abscesos, septicemia, carbón sintomático, carbón bacteridiano, metritis, mastitis.

Porcinos: Infecciones respiratorias, colibacilosis, síndrome MMA, Rinitis atrófica.

Aves: Enfermedad respiratoria crónica, Coriza infecciosas, pasteurelosis y Colibacilosis.

Mecanismo de acción:

OXITETRACICLINA CALOX es un antibiótico bacteriostático. Su acción se realiza inhibiendo la síntesis de proteína bacterial, a nivel de la fracción 30S del ribosoma bacterial, alterando su multiplicación.

Después de una aplicación intramuscular, los niveles máximos en plasma se encuentran entre la primera hora .La persistencia de las tetraciclinas en la sangre después de su absorción, presenta un sorprendente contraste con otros antibióticos, los cuales se eliminan más rápidamente. Las dosis de tetraciclinas recomendadas producen concentraciones significativas en el plasma durante más de 24 horas después de su administración. Las tetraciclinas se difunden en todo el organismo y se encuentran en las más altas concentraciones en el riñón, hígado, bazo, y pulmón. Las tetraciclinas se depositan también en los sitios activos de osificación.

Su excreción es principalmente por vía renal.

Precauciones y tiempo de retiro:

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 21 días después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y hasta 6 días después de finalizado no debe darse al consumo humano. No usar en aves de postura en producción de huevo.

Vía de administración y dosis:

Administrar por vía intramuscular, intravenosa, subcutánea o intrauterina.

La dosis para Bovinos, equinos, caprinos, ovinos y porcinos es de 8-12 mg /kg de peso vivo.

En la practica 1 ml por cada 10 Kilos de peso vivo.

En perros y gatos 1ml por cada 5 kilos de peso

Aplicar cada 24 horas por 3 a 5 días.

En Anaplasmosis utilizar 2ml por 10 Kilos de peso vivo.

Lavados uterinos: 40ml de Oxitetraciclina Calox disueltos en 100 ml de agua destilada.

Aves: 50 mg / kg de peso. 1 ml/ kg aplicado en la pechuga.

Presentaciones:

Frasco 10 ml caja x 12 frascos, frasco x 50 ml, 100 ml, 250ml, y 500 ml

Registro ICA: 3450 – DB.