

Primecin® Inyectable

Solución Inyectable

Número de Registro Q-2083-046

USO VETERINARIO

FÓRMULA:

Cada mL contiene:

Ciprofloxacina 75 mg

(Equivalente a 83.25 mg
de clorhidrato de Ciprofloxacina)

Vehículo c.b.p. 1 mL

DESCRIPCIÓN:

Primecin® inyectable, es un antimicrobiano de amplio espectro, contra microorganismos Gram positivos, Gram negativos, *Mycoplasma* e incluyendo cepas multirresistentes a otros antibióticos como macrólidos, (tilosina), lincosamidas (Lincomicina), aminoglucósidos y Betalactámicos (penicilinas).

FARMACOCINÉTICA:

Después de la administración intramuscular **Primecin® inyectable** se distribuye rápidamente alcanzando niveles terapéuticos en líquidos y tejidos del organismo (principalmente tejido pulmonar), donde penetra en las células, para ejercer su acción bactericida que tiene lugar tanto en la fase de crecimiento celular rápido, como en la fase estacionaria con concentraciones mínimas inhibitorias (CMI90) comprendidas entre 0.01 a 2.0 mcg/ mL; por lo que su acción bactericida es de inicio rápido, en la mayoría de los casos, a concentraciones tan sólo de 2 - 4 veces de la actividad bacteriostática.

MODO DE ACCIÓN:

El efecto bactericida de **Primecin® inyectable** se basa en su capacidad de inhibir la acción enzimática de las Topoisomerasas, que actúan sobre el ADN microbiano:

Primecin® inyectable tiene una acción bactericida rápida al inhibir la ADN girasa (Topoisomerasa II) que es la enzima responsable del súper enrollamiento del ADN, así como de la transcripción y la replicación celular, provocando así un efecto letal sobre el ADN microbiano.

Primecin® inyectable actúa rápidamente tanto en la fase de reposo como en la multiplicación (inhibición de la ADN girasa bacteriana),

mientras que otros antibióticos, sólo actúan en el periodo de multiplicación.

Espectro de acción:

La actividad bactericida de **Primecin® inyectable** comprende los siguientes microorganismos:

Gram negativas

Bacteroides spp.
Campylobacter spp.
Bordetella bronchiseptica
Klebsiella oxytoca
Escherichia coli enterotoxigena
Proteus spp.
Haemophilus spp.
Citrobacter koseri
Pasteurella multocida
Serratia marcescens
Mannheimia (Pasteurella) haemolytica
Leptospira interrogans Icterohaemorrhagiae
Pseudomona spp.
Borrelia burgdorferi
Salmonella spp.
Chlamydia spp.
Shigella spp.

Gram positivas

Clostridium spp.
Corynebacterium spp.
Staphylococcus aureus
Staphylococcus spp.
Streptococcus spp.

INDICACIONES:

Para el tratamiento de las infecciones causadas por bacterias Gram +, Gram - y Mycoplasmas, así como en infecciones respiratorias, digestivas, septicémicas y genito-uritarias de caninos.

PARA USO DEL MÉDICO VETERINARIO

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA



DOSIS:

Caninos: 0.13 mL por cada kg p.c., equivalente a 9.75 mg de ciprofloxacina por kg de peso corporal, cada 24 horas por 3 días.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular.

ADVERTENCIAS:

En caninos no aplicar más de 2.5 mL en el mismo sitio. No aplicar por vía intravenosa, ya que puede causar vomito. No administrar este producto en animales jóvenes en crecimiento. Evitar o reducir la dosis en animales con insuficiencia renal grave. Evitar su uso en hembras gestantes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Almacénese en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

Hecho en México por:
LAPISA, S.A. de C.V.
Carr. La Piedad-Guadalajara km 5.5,
Col. Camelinas, C.P. 59375,
La Piedad, Michoacán, México.
Tel: +52 (352) 5261300.
www.lapisa.com



PARA USO DEL MÉDICO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA



**ANIMALES DE
COMPAÑÍA**