

Marboflox

Numero de registro Q-0790-155,156 157

Antibiótico de amplio espectro.

Marboflox 5:

Cada tableta contiene

Marbofloxacin 5 mg

Excipiente c.b.p.....1 tableta

Marboflox 30:

Cada tableta contiene

Marbofloxacin 20 mg

Excipiente c.b.p.....1 tableta

Marboflox 80:

Cada tableta contiene

Marbofloxacin 80 mg

Excipiente c.b.p.....1 tableta



Presentación Hospitalaria 100 tabletas

INDICACIONES:

Están indicados en el tratamiento de: Infecciones resistentes en piel (como intertrigo, foliculitis, impétigo, forunculosis, pioderma profundo), en infecciones de tejidos blandos, del tracto urinario superior e inferior y en el tracto respiratorio. Es eficaz contra bacterias Gram positivas (en particular *Staphylococcus*, *Streptococcus*) y Gram negativas como (*Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Citrobacter freundii*, *Enterobacter cloacae*, *Serratia marcescens*, *Morganella morganii*, *Proteus spp*, *Klebsiella spp*, *Shigella spp*, *Pasteurella spp*, *Haemophilus spp*, *Moraxella spp*, *Pseudomonas spp*, *Brucella canis*), así como *Mycoplasma spp*.

FARMACOLOGÍA

La marbofloxacin es una fluoroquinolona de tercera generación específica para su uso en medicina veterinaria, antibiótico bactericida sintético de amplio espectro aprobada por la FDA para infecciones de piel y tejidos blandos en perros y gatos y para infecciones del tracto urinario neumonía e infecciones causadas por organismos intracelulares en perros

Las fluoroquinolonas tienen un mecanismo de acción es inhibir la enzima ADN girasa (también llamada topoisomerasa tipo II), que cataliza la conversión de ADN circular cerrado relajado a la forma superhélice.



**Cuidando la salud
de tu mejor amigo**

Hay subunidades A y B de esta enzima y las quinolonas generalmente inactivan la subunidad A. Como resultado de esta actividad, las fluoroquinolonas son altamente bactericidas.

La marbofloxacinina es soluble en agua, pero su solubilidad disminuye en condiciones alcalinas. Esta fluoroquinolona se absorbe rápida y casi completamente en el tracto gastrointestinal después de la administración oral en perros y gatos en ayunas, con una biodisponibilidad en perros del 94% en equinos solo del 60%. En los perros, la vida media es de 7-9 horas, pero en algunos estudios ha sido más prolongada; en gatos es de aproximadamente en 13 hs, En caballos, la vida media ha variada de 4,7 a 7,6 horas. El volumen de distribución en estas especies es de 1.2-2 L / kg. En perros, un pequeño porcentaje (10% -15%) es metabolizado por el hígado. En gatos, la absorción después de la administración oral es casi completa y los niveles séricos máximos ocurren aproximadamente en 1 a 2 horas después de la dosis. Aproximadamente el 40% de la dosis oral se excreta sin cambios en la orina de los perros, y el 70% del fármaco (85%) y sus metabolitos. (15%) Se excretan en la orina de los gatos. El resto se elimina en las heces por vía oral. excreción biliar. Marbofloxacinina es bactericida contra una amplia gama de organismos Gram negativos y Gram positivos.

La marbofloxacinina, al igual que otras quinolonas, está contraindicada en animales jóvenes (las edades de 4 a 28 semanas son las más susceptibles) porque puede causar condropatía articular y también se debe evitar en pacientes con trastornos conocidos del sistema nervioso central.

ESPECIES:

Perros y gatos.

DOSIS:

Marboflox 5: 1 tableta por cada 2.5 kg (2 mg/kg de peso) cada 24 horas al menos 5 días o como lo indique el Médico veterinario zootecnista

Marboflox 20: 1 tableta por cada 10 kg (2 mg/kg de peso) cada 24 horas al menos 5 días o como lo indique el Médico veterinario zootecnista

Marboflox 80: 1 tableta por cada 40 kg (2 mg/kg de peso) cada 24 horas al menos 5 días o como lo indique el Médico veterinario zootecnista

marbofloxacinina ha sido eficaz para algunos patógenos de transmisión sanguínea como *Mycoplasma haemofelis* en gatos a una dosis de 2,75 mg / kg cada 24 h VO durante 14 días.

Cualquier tratamiento puede ser de 3 a 10 días como máximo o como lo indique el Médico Veterinario

VIA DE ADMINISTRACIÓN: Oral.

Reacciones adversas

A la dosis terapéutica recomendada no se prevén reacciones adversas graves en perros o gatos. Ocasionalmente pueden aparecer reacciones adversas leves tales como vómitos, diarreas, polidipsia, poliuria e hiperactividad. Estos signos cesan espontáneamente después del tratamiento y no requieren la suspensión del mismo. Debido a la liberación de histamina que podría producir, se ha descrito la aparición de síntomas de procesos alérgicos que son reacciones cutáneas leves y pasajeras (no se observa hipotensión severa).

En raras ocasiones pueden aparecer síntomas nerviosos (ataxia, agitación, agresividad, convulsiones y postración) y dolor articular.

Uso durante la gestación o la lactancia

No utilizar este medicamento durante la gestación y la lactancia.



Cuidando la salud
de tu mejor amigo

Interacciones medicamentosas

Las fluoroquinolonas pueden ser inactivadas por cationes di y trivalentes, produciendo una mala absorción oral. Esto puede ser importante para el tratamiento de algunas enfermedades del tubo digestivo porque los medicamentos que se sabe que contienen estos cationes incluyen antiácidos (sales de aluminio, sucralfato, etc.).

Debe reducirse la dosis de teofilina cuando se utilice de forma simultánea.

Administrar con precaución cuando se emplee conjuntamente con antiinflamatorios no esteroideos.

ADVERTENCIAS:

La marbofloxacin, al igual que otras quinolonas, está contraindicada en animales muy jóvenes (las edades de 4 a 28 semanas son las más susceptibles) porque puede causar condropatía articular y también se debe evitar en pacientes con trastornos conocidos del sistema nervioso central. Se recomienda no aplicar en:

Perros de razas pequeñas y medianas, de menos de 8 meses de vida, perros de razas grandes, de menos de 12 meses de vida, perros de razas gigantes de menos de 18 meses de vida. gatos de menos de 12 meses de vida

No se administre en perros epilépticos. Rara vez puede producir diarrea, vómito o anorexia.. Protéjase de la luz solar. Manténgase en un lugar fresco y seco y fuera del alcance de los niños. **Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria**

Presentación

Caja con 100 tabletas

SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios.

Responsables de contenido: Departamento Técnico.

LABORATORIOS KIRÓN MÉXICO S.A. de C.V.

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez Cd. Nezahualcóyotl

Estado de México. C.P. 57000 TEL. 55 51 12 77 43

Sitio Web: www.kironmexico.com

También en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn