

ENROXTAL 5%

Reg. Q-0895- 077

Solución inyectable

Fórmula:

Cada ml contiene:

Enrofloxacin..... 50 mg

Vehículo c.b.p..... 1 ml



USO: Bovinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos, Equinos, Caninos y Felinos domésticos.

DESCRIPCIÓN: **Enroxal 5 %** (enrofloxacin CHINOIN®) (3-Quinolinecarboxylic acid, 1-cyclopropyl-7-(4-ethyl-1-piperazinyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-). Es un antibiótico sintético de la clase de las fluoroquinolonas, con un amplio espectro antibacteriano. Posee actividad bactericida y potente efecto post administración.

MECANISMO DE ACCIÓN: **Enroxal 5 %** (enrofloxacin Chinoin) actúa mediante la desactivación de las enzimas necesarias para la transcripción del ADN bacteriano (enzima topoisomerasa tipo II, que juega un papel importante en la elongación, corte y ensamblado del ADN). El ADN se encuentra compactado dentro del núcleo de la célula bacteriana; la doble hélice que lo conforma, debe ser desdoblada por efecto de la enzima ADN-girasa para su replicación. El antibiótico **Enroxal 5 %** desactiva la enzima ADN-girasa, ocasionando que la lectura del ADN sea imposible, provocando un error en la transcripción del material genético evitando la reproducción de las bacterias.

METABOLISMO: **Enroxal 5%** (enrofloxacin CHINOIN®) se absorbe rápidamente desde el tracto gastrointestinal y tiene un alto volumen de distribución, alcanzando altas concentraciones en el hígado, bilis, riñón, pulmones, sistema de reproducción, tejido y líquido prostático. Los niveles terapéuticos se alcanzan también en el hueso, líquido sinovial, piel, músculos, humor acuoso y líquido pleural. Las bajas concentraciones sólo se alcanzan en el líquido cefalorraquídeo. Los niveles séricos máximos de enrofloxacin, se alcanzan una hora después de la administración parenteral. La eliminación del **Enroxal 5%** es a través de una combinación de rutas renales y no renales. Del 15 al 50 % se excreta sin cambios en la orina después de la secreción tubular y filtración glomerular. El resto experimenta un metabolismo a varios metabolitos que son menos activos que los compuestos originales, 30 y 40 % de la enrofloxacin en circulación se metaboliza a ciprofloxacina. Los metabolitos se excretan en la orina y las heces.

INDICACIONES: Tratamiento de infecciones bacterianas causadas por organismos sensibles a la enrofloxacin en Bovinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos, Caninos, Felinos y Equinos del tracto respiratorio superior e inferior como Tos de perrera por *Bordetella bronchiseptica*, neumonías por *Pasteurella sp.*, *Mannheimia sp.*, *Pseudomona aeurogenosa*, *Staphylococcus sp.*, *Actinobacillus sp.*, *Haemophilus sp.* (*Histophilus*), *Streptococcus sp.*; infecciones del tracto gastrointestinal por *E. coli* y *Salmonella sp.*, infecciones en la piel por heridas y otitis externas, incluyendo Pioderma profundo causado por *Staphylococcus intermedius*; infecciones del tracto genitourinario: Cistitis, Pielonefritis, Pielitis, Nefritis, Vaginitis por *Leptospira sp.*, *Chlamydia sp.*, *Actinobacillus sp.*, *Klebsiella sp.*, *Moraxella sp.*, *Campylobacter sp.*, *Corynebacterium sp.*, *Erysipelothrix sp.*, *Mycoplasma sp.* y *Clostridium sp.*

DOSIS:

Caninos, Felinos, Bovinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos y Equinos.

De 2.5 a 5 mg / kg de peso (1 ml / 10 a 20 kg o ½ ml /5 a 10 kg de peso).

Cada 24 horas por 5 a 6 días.

En caso de pioderma profundo e infección urinaria complicada, la dosis de 5 mg/kg de peso cada 24 horas, se tendrá que aplicar por 7-14 días o incluso hasta 10- 12 semanas.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Caninos, Felinos, Bovinos, Ovinos y Caprinos: intramuscular e intravenosa.

Porcinos: Intramuscular.

Equinos: Intravenosa.

ADVERTENCIAS: Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la luz ultravioleta. No exceda la dosis recomendada en gatos, ya que podría causar ceguera. No utilizar en animales en periodo de crecimiento. **En dosis altas y prolongadas** puede presentarse vómito, diarrea, convulsiones y para cualquier período de tiempo durante la gestación se ha traducido en pérdida embrionaria y toxicidad materna. No administrar en animales hipersensibles a las quinolonas. Debe mantenerse a los animales hidratados durante la terapia, pues corren el riesgo de padecer cristaluria. No se administre con antiácidos de Al y Mg ya que pueden dificultar su absorción. La nitrofurantoína perjudica la eficacia de las quinolonas si se utilizan simultáneamente para las infecciones del tracto urinario. Las quinolonas inhiben la biotransformación de la teofilina, dando lugar a concentraciones plasmáticas prolongadas y potencialmente tóxicas. No utilice en animales con historial clínico epiléptico. Así como en hembras en periodo de gestación o lactancia. Manténgase fuera del alcance de los niños. Debe mantenerse un periodo mínimo de 7 días en bovinos, 10 días en porcinos, ovinos y caprinos y 24 horas en equinos, entre la última administración con Enroxal 5 %® y el momento del sacrificio de los animales, para consumo humano. La leche de los animales tratados no es apta para consumo humano. No utilizar en vacas en producción de leche. "Prohibido el uso de este producto en equinos destinados al consumo humano".

PRESENTACIÓN: Frasco ampula con 20, 50, y 250 ml

Consulte al Médico Veterinario.

Su venta requiere receta médica.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

Hecho en México por:

PRODUCTOS FARMACEUTICOS, S.A. DE C.V.

Lago Tangañica Núm. 18

Colonia Granada

11520, CDMX, México

Tel. 52623100

Lada sin costo 018009074900

Mayor información

Soporte Médico Veterinario

gervet@chinoin.com

www.chinoin.com