



MederiLab®

ENROCAM-10

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-047

Solución inyectable

Antimicrobiano con Antiinflamatorio no esteroideo (AINE)

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Enrofloxacin 100 mg

Meloxicam 20 mg

Vehículo c.b.p. 1 ml

ESPECIES:



INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento de procesos respiratorios, gastroentéricos, septicémicos y dérmicos causados por bacterias susceptibles a la fórmula.

La asociación de enrofloxacin con meloxicam permite actuar en infecciones en las que se requiere un efecto antiinflamatorio y analgésico.

MECANISMO DE ACCION:

Enrofloxacin: Las fluorquinolonas inhiben la división celular, reducen la tasa de crecimiento bacteriano, inducen cambios en la ultraestructura de la superficie bacteriana que previene la colonización de tejidos específicos, interfiere en la expresión de factores de virulencia, y aumentan la susceptibilidad de algunos microorganismos a la fagocitosis.

Meloxicam: Tiene actividad antiinflamatoria, analgésica y antipirética. Ejerce sus acciones a través de la inhibición de la ciclooxigenasa y la fosfolipasa A₂ y el bloqueo de la síntesis de prostaglandinas y otros mediadores de la inflamación.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

Enrofloxacin: es fácil y rápidamente absorbida luego de su administración parenteral en terneros y cerdos alcanzándose concentraciones máximas dentro de las 0.5 horas. En bovinos es extensamente absorbida, con una biodisponibilidad mayor al 90%. Alcanza concentraciones plasmáticas dentro de las primeras 4 horas. En cerdos su biodisponibilidad es mayor al 90% y se une en un 56% a las proteínas plasmáticas. Existe una dispersión en todos los órganos y tejidos. Aproximadamente el 15-50% se excreta sin cambios por orina.

Meloxicam: Los niveles sanguíneos máximos se producen a las 7-8 horas luego de la administración. Tiene alto porcentaje de unión a las proteínas plasmáticas (97%) y su volumen de distribución es de alrededor de 0.27 L/Kg. Experimenta su biotransformación en el hígado. Es eliminado por materia fecal. Su vida media de eliminación promedia las 24 horas.

DOSIS:

1 ml por cada 40 Kg. de peso cada 24 horas durante 3 a 5 días.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular profunda.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Enrofloxacin: Anormalidades cartilaginosas en animales jóvenes, alteraciones gástricas (vómitos, anorexia), elevación de las enzimas hepáticas, diarrea, ataxia, convulsiones, depresión, letargia, vocalización y agresión.

Meloxicam: Malestar gastrointestinal. Otros efectos son: vómito, heces blandas, diarrea e inapetencia.

INTERACCIONES:

Enrofloxacin:

Los productos que contienen cationes (Mg, Al, Ca) pueden unirse a la Enrofloxacin y evitar su absorción.

El hierro y zinc disminuyen la absorción de la Enrofloxacin.

La nitrofuratoína puede antagonizar su efecto.

Las fluorquinolonas potencializan la nefrotoxicidad de la ciclosporina.

Meloxicam:

Aumenta su toxicidad renal al aplicarse conjuntamente con aminoglucósidos y otros fármacos neurotóxicos.

Junto con diuréticos y lisinopril o captopril puede generar hiperpotasemias en animales con deficiencia renal.

El uso conjunto con glucocorticoides puede aumentar el riesgo de toxicidad gastrointestinal.

Anticoagulantes aumentan las posibilidades de hemorragia.

ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

No administrar durante la preñez o en animales con problemas de nivel de sistema nervioso central.

Evitar su uso en animales deshidratados, hipovolémicos o hipotensos.

No administrar más de 10 ml de producto en el mismo sitio de aplicación.

Tiempo de retiro: no se debe administrar 15 días antes del sacrificio de los animales destinados a consumo humano, ni consumir leche o carne de animales tratados hasta 15 días después de la última aplicación.

No se deje al alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACION:

Frasco con 100 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com