



Mederilab®

## ENROCAM-5

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-046

Solución inyectable  
Antimicrobiano con Antiinflamatorio no esteroideo (AINE)

### FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Enrofloxacin	50 mg
Meloxicam	2 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

### ESPECIE:



### 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, analgésico y antipirético.

### 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 A<sub>2</sub> 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 perros, alcanzándose concentraciones máximas dentro de las 0.5 horas. Su actividad bactericida depende de la concentración alcanzada, y la muerte de las bacterias susceptibles ocurre dentro de los 20 a 30 minutos de la exposición. En el perro, alrededor del 27% está unido a las proteínas plasmáticas. Es eliminada del organismo por metabolismo hepático y excreción renal. Su semivida de eliminación es de 4-5 horas.

**Meloxicam:** Los niveles sanguíneos máximos se producen a las 7-8 horas luego de la administración. Su volumen de distribución en perros es de 0.3 L/Kg. y la afinidad por las proteínas plasmáticas es 97%. 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 10 Kg. de peso cada 24 horas durante 3 a 5 días.

### VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular.

### 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 hipotensas 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 en caninos menores de 1 año, hembras gestantes, hembras lactantes, animales con problemas de nivel de sistema nervioso central, deshidratados, hipovolémicos o hipotensos.

Ajustar la dosis en pacientes con deterioro de la función renal o hepática.

No administrar más de 10 ml en un mismo sitio de 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 25 ml

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

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:  
MEDERILAB S.A.P.I. DE C.V.  
Tel. 01(33) 10 28 36 76  
www.mederilab.com