

# FLUNAZINE®

Antiinflamatorio No Esteroideo Inyectable

FICHA  
TÉCNICA



## INDICACIONES

**Equinos:** Flunazine® se recomienda para combatir procesos inflamatorios y dolor asociado con desordenes musculoesqueléticos así como para contrarrestar dolor visceral asociado con cólico.

**Bovinos:** Flunazine® está indicado para el control de piroxia (fiebre e inflamación) asociada con enfermedades respiratorias, endotoxemias y mastitis aguda.

## BENEFICIOS

- **Potencia:** Potente analgésico y antiinflamatorio no esteroideal.
- **Acción prolongada:** Efecto medible hasta las 24 horas después de la aplicación.
- **Efectividad analgésica:** Rápida y efectiva acción analgésica contra el dolor e inflamación.
- **Seguridad:** No narcótico
- **Versátil:** Recomendado para equinos, bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y caninos.



Ver el reverso para información completa de administración y dosis

# FLUNAZINE®



## Meglumina de flunixin inyectable

### INTRODUCCIÓN

La meglumina de flunixin es un potente agente analgésico no esterooidal y no narcótico, derivado del ácido nicotínico; adicionalmente tiene actividad antiinflamatoria y antipirética (AINE). Es considerablemente más potente como analgésico que la pentazocina, la meperidina y la codeína.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Flunazine®** es un poderoso antiinflamatorio no esterooidal (AINE) derivado del ácido nicotínico, que además se caracteriza por tener actividad analgésica, antipirética y antiendotóxica. No tiene efecto inmunosupresor y puede administrarse en animales de cualquier edad, estado fisiológico, incluso en hembras gestantes.

### FÓRMULA

Cada mL contiene:

Flunixin (como meglumina de flunixin)	50 mg
Excipientes c.s.p.	1 mL

### INDICACIONES

**Equinos:** **Flunazine®** Solución Inyectable se recomienda para combatir procesos inflamatorios y dolor asociado con desórdenes musculoesqueléticos así como para contrarrestar dolor visceral asociado con cólico.

**Bovinos:** **Flunazine®** Solución Inyectable está indicado para el control de pirexia (fiebre e inflamación) asociada con enfermedades respiratorias, endotoxemias y mastitis aguda.

### MECANISMOS DE ACCIÓN

Los AINEs son inhibidores de la ciclooxigenasa (prostaglandina sintetasa), cuya función es incorporar el oxígeno molecular en el ciclo del ácido araquidónico, para producir prostanooides (tromboxanos, prostacilinas y prostaglandinas (PG, E<sub>2</sub>, F<sub>2</sub> y)

Debido a su alta afinidad a las proteínas, los AINEs pueden desplazar otros fármacos de sus uniones con las proteínas plasmáticas, inhibiendo su metabolismo e interfiriendo con su excreción a nivel renal. Por lo tanto, se debe considerar la interacción de los fármacos, especialmente en pacientes con disfunciones leves o potenciales de órganos y en aquellos que están recibiendo medicamentos con estrecho margen terapéutico.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

**Equinos:** La dosis recomendada para desórdenes músculo-esqueléticos es de 1 mL por cada 45 Kg de peso vivo (1.1 mg por Kg de peso vivo) una vez al día hasta por cinco días, por vía intravenosa de manera lenta o intramuscular. Los estudios muestran que el producto inicia su actividad dentro de las siguientes 2 horas después de la aplicación. El pico de la respuesta lo alcanza entre las 12 y 16 horas y mantiene su actividad durante 24 a 36 horas.

Para mitigar el dolor asociado con cólicos en equinos se recomienda 1 mL por cada 45 Kg de peso vivo (1.1 mg por Kg de peso vivo), por vía intravenosa de manera lenta para una acción más rápida. Estudios clínicos demuestran que el dolor desaparece en menos de 15 minutos, en la mayoría de los casos. El tratamiento se debe repetir si los signos del cólico persisten.

Durante los estudios clínicos, aproximadamente el 10 % de los caballos requieren de 1 o 2 aplicaciones. Es necesario determinar las causas del cólico y aplicar una terapia concomitante.

**Bovinos:** Para el control de la fiebre asociada con la Enfermedad Respiratoria Bovina, endotoxemia y la inflamación relacionada con la endotoxemia, se recomienda aplicar 1 a 2 mL por cada 45 Kg de peso por vía intravenosa lenta (1.1 a 2.2 mg/Kg), ya sea en una sola administración al día o en 2 aplicaciones a intervalos de 12 horas, hasta por 3 días. La dosis diaria total no debe exceder 2.2 mg/Kg de peso (2 mL por cada 45 Kg de peso).

En los casos de mastitis bovina aguda se recomienda la dosis de 2 mL por cada 45 Kg de peso (2.2 mg/Kg) administrado una sola vez por vía intravenosa.

**Otras especies:** 1 a 2 mL por cada 45 Kg de peso vivo.

### TIEMPO DE RETIRO

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 4 días después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y hasta 36 horas después de finalizado no debe destinarse para el consumo humano. No se ha determinado un tiempo de retiro en becerros lactantes. No usar en terneros que se van a procesar como carne para consumo humano. No utilizar en caballos destinados al consumo humano.

### EFFECTOS SECUNDARIOS

En equinos se han recibido reportes aislados de reacciones locales posteriores a la aplicación intramuscular, particularmente en el cuello; esto incluye inflamación localizada, sudoración, endurecimiento y rigidez.

### PRECAUCIONES

Utilizar con precaución en animales con deficiencia renal, deshidratación o úlceras gastrointestinales. No utilizar concomitantemente con otros AINES o corticosteroides.

### CONTRAINDICACIONES

No usar en animales que muestren hipersensibilidad a la meglumina de flunixin. Manejese con cuidado cuando se sospeche de insuficiencia renal o úlcera gástrica.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura menor a 30°C y alejado de la luz directa del sol.

### PRESENTACIÓN

Frascos de 100 mL y 250 mL.

### TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

#### BIMEDA

Email: [suramerica@bimeda.com](mailto:suramerica@bimeda.com)

[www.bimedasuramerica.com](http://www.bimedasuramerica.com)

### PAÍS REGISTRO

BOLIVIA SENASAG PUV.F no. 006029/14

ECUADOR 8A4-14402-AGROCALIDAD

PERU F.99.01.I.0061

URUGUAY A-4627

TOME SU TIEMPO



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES  
DE LA ETIQUETA

[www.bimedasuramerica.com](http://www.bimedasuramerica.com) Flunazine® es una marca registrada de Bimeda, Inc.