



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

FLORFENIXIN INYECTABLE

ANTIBACTERIANO

Solución Inyectable

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



FLORFENIXIN INYECTABLE

El florfenicol es un antibiótico sintético de amplio espectro, eficaz frente a la mayor parte de las bacterias Gram-positivas y Gram-negativas aisladas de animales domésticos; actúa inhibiendo la síntesis proteica de las bacterias a nivel ribosómico y es bacteriostático. Ensayos de laboratorio han demostrado que el florfenicol es activo frente a los patógenos bacterianos más comúnmente aislados responsables de la enfermedad respiratoria bovina, que incluyen *Mycoplasma bovis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni*. Estudios *in vitro* de florfenicol demuestran actividad bactericida frente a *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni*.

Flunixin meglumina es un fármaco antiinflamatorio no esteroideo con actividad analgésica y antipirética.

COMPOSICIÓN

Florfenicol	30 g
Flunixin (meglumine).....	1,65 g
Excipiente c.s.p.	100 ml

MECANISMO DE ACCIÓN

El florfenicol actúa inhibiendo la síntesis proteica de las bacterias a nivel ribosómico y evita que las bacterias puedan producir las proteínas que necesitan para crecer y reproducirse. Flunixin meglumine actúa como un inhibidor reversible no selectivo de ciclooxigenasa (de ambas formas, COX 1 y COX 2), una enzima importante en la vía de la cascada del ácido araquidónico que es responsable de convertir el ácido araquidónico en endoperóxidos cíclicos; como consecuencia, se inhibe la síntesis de eicosanoides, importantes mediadores del proceso inflamatorio, implicados en la pirexia central, la percepción del dolor y la inflamación tisular.

El **FLORFENIXIN** por vía subcutánea a la dosis recomendada de 40 mg/kg de florfenicol mantuvo niveles plasmáticos eficaces en el ganado bovino, por encima de una CMI₉₀ de 1 µg/ml durante aproximadamente 50 horas, y por encima de una CMI₉₀ de 2 µg/ml durante aproximadamente 36 horas. La concentración plasmática máxima (C_{max}) de aproximadamente 9,9 µg/ml se alcanzó aproximadamente a las 8 horas (T_{max}) tras la administración.

Tras la administración del medicamento veterinario por vía subcutánea a la dosis recomendada de 2,2 mg/kg, se alcanzó un pico de concentración plasmática de flunixin de 2,8 µg/ml después de 1 hora.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

**Bovinos:**

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma bovis* e *Histophilus somni* asociadas con pirexia.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Administrar una dosis única por vía subcutánea en la tabla del cuello de 40 mg/kg de florfenicol y 2,2 mg/kg de flunixin (2 ml/15 kg de peso vivo) .

El volumen de dosis administrado en un único punto de inyección no debe exceder los 10 ml.

Se recomienda tratar a los animales en estadios tempranos de la enfermedad y evaluar la respuesta al tratamiento 48 horas después de la inyección. El componente antiinflamatorio de FLORFENIXIN INYECTABLE, flunixin, puede enmascarar una respuesta bacteriológica escasa a florfenicol en las primeras 24 horas tras la inyección.

Desinfectar el tapón antes de extraer cada dosis. Utilizar una jeringa y aguja secas estériles.

Para asegurar una correcta dosificación y evitar la infradosificación, se debe determinar el peso lo más exactamente posible.

EFFECTOS SECUNDARIOS

La administración subcutánea puede producir inflamación en el punto de inyección, que es palpable a los 2-3 días después de la inyección, con una duración de las inflamaciones en el lugar de la inyección que osciló entre 15-36 días post inyección.

En muy raras ocasiones, se notificaron reacciones anafilácticas durante la vigilancia posterior a la comercialización.

CONTRAINDICACIONES

- ☐ No usar en toros adultos destinados a fines reproductivos.
- ☐ No usar en animales que padezcan enfermedades hepáticas y renales.
- ☐ No usar si existe riesgo de sangrado gastrointestinal o en casos en los que haya evidencia de hemostasis alterada.
- ☐ No usar en animales que padezcan enfermedades cardíacas.
- ☐ No usar en el caso de hipersensibilidad conocida a las sustancias activas o a alguno de los excipientes.

SOBREDOSIFICACIÓN

Con 3 veces la duración del tratamiento se observó un descenso en el consumo de alimento en los grupos tratados con 3 y 5 veces la dosis recomendada. Se observó un descenso en los pesos en el grupo tratado con 5 veces la dosis. Se observó descenso en el consumo de agua en el grupo tratado con 5 veces la dosis. La irritación tisular aumenta con el volumen de inyección. El tratamiento con una duración de 3 veces la duración recomendada se asoció a lesiones erosivas y ulcerativas del abomaso dependiente de la dosis.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 46 días.

Leche: Su uso no está autorizado en animales en lactación cuya leche se utiliza para consumo humano. No utilizar durante la lactación o periodos de secado. No usar en animales gestantes cuya leche se utiliza para el consumo humano en los 2 meses anteriores a la fecha prevista para el parto.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

FLORFENIXIN no debe administrarse junto con otros AINE o glucocorticoesteroides. La ulceración del tracto gastrointestinal se puede exacerbar por corticosteroides en animales a los que se han administrado AINE.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 50, 100 y 250 ml.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0524264

