



# TOLFEDOL® 40 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino, perros y gatos

## COMPOSICIÓN POR ML

Ácido tolfenámico .....40 mg  
Excipientes c.s.p. .... 1 ml



## ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES DE USO

**Bovino:** Coadyuvante en el tratamiento de neumonía mejorando las condiciones generales, secreción nasal y como coadyuvante en el tratamiento de la mastitis aguda.

**Porcino:** Coadyuvante en el tratamiento del síndrome Mastitis, Metritis y Agalaxia.

**Perros:** Tratamiento de la inflamación asociada con trastornos músculo-esqueléticos y reducción del dolor postoperatorio.

**Gatos:** Tratamiento coadyuvante de las enfermedades de las vías respiratorias altas, en asociación con terapia antimicrobiana, en caso necesario.

## PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO

El uso del producto en animales menores de 6 semanas o en animales mayores, puede provocar riesgo. En caso que no se pueda evitar su administración, se recomendará una dosis reducida y extremar el seguimiento clínico, ya que estos animales pueden tener reducidos el metabolismo y excreción. Evitar su empleo en animales deshidratados, hipovolémicos o hipotensos, por su riesgo potencial de incrementar la toxicidad renal. Evitar la administración simultánea de medicamentos potencialmente nefrotóxicos. Es aconsejable no administrar el medicamento en gatos anestesiados, hasta que no estén completamente recuperados. No exceder la dosis establecida o la duración del tratamiento. Animales con insuficiencia renal crónica y que necesitan tratamiento antiinflamatorio se pueden tratar con ácido tolfenámico sin requerir un ajuste de la dosis. Aunque, el producto está contraindicado en animales con insuficiencia renal aguda. Si se observan efectos indeseados (anorexia, vómitos, diarrea o presencia de sangre en heces) durante el tratamiento, debe ser puesto en conocimiento del veterinario para su asesoramiento y que considere la posibilidad de suspender el tratamiento.

## POSOLOGÍA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

**Bovino:** en caso de inflamaciones asociadas con enfermedades respiratorias en bovino, la dosis recomendada es 2 mg/kg (1 ml / 20 kg de peso vivo) administrada por vía intramuscular en los músculos del cuello. Para usar en mastitis, la dosis recomendada es 4 mg/kg de peso vivo (1 ml/ 10 kg de peso vivo) en inyección IV única.

**Porcino:** la dosis recomendada es 2 mg/kg de peso vivo (1 ml/ 20 kg de peso vivo) en inyección intramuscular única.

**Gatos y perros:** la dosis recomendada es 4 mg/kg de peso vivo (1 ml / 10 kg peso vivo) de administración única y puede ser repetida la dosis tras 24 a 48 horas, en caso necesario dependiendo de la evaluación clínica. Alternativamente, se puede administrar una inyección única de 1 ml/10 kg continuando el tratamiento por vía oral con pastillas. En perros se inyecta por vía intramuscular o subcutánea. Para la prevención del dolor postoperatorio, lo mejor es administrarlo durante el preoperatorio, con la premedicación una hora antes de la anestesia. En gatos, administrar solamente por vía subcutánea.

No superar los 20 ml por punto de inyección.

## TIEMPO(S) DE ESPERA

**Bovino:** Inyección intramuscular: Carne: 12 días, Leche: cero días.

Inyección intravenosa: Carne: 4 días, Leche: 24 horas.

**Porcino:** Carne: 16 días

**Presentaciones** 100 y 250 ml

**Nº de autorización:** 3279 ESP



# TOLFEDOL®

## 40 mg/ml



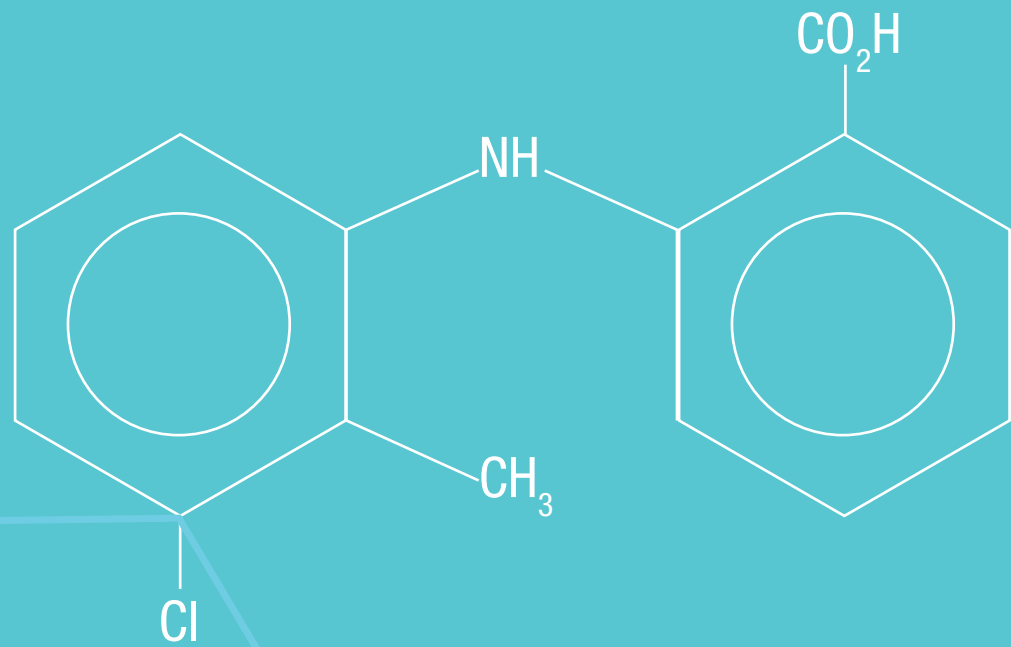
# LA SOLUCIÓN DURADERA

- ✓ Antiinflamatorio
- ✓ Antipirético
- ✓ Analgésico



# TOLFEDOL®

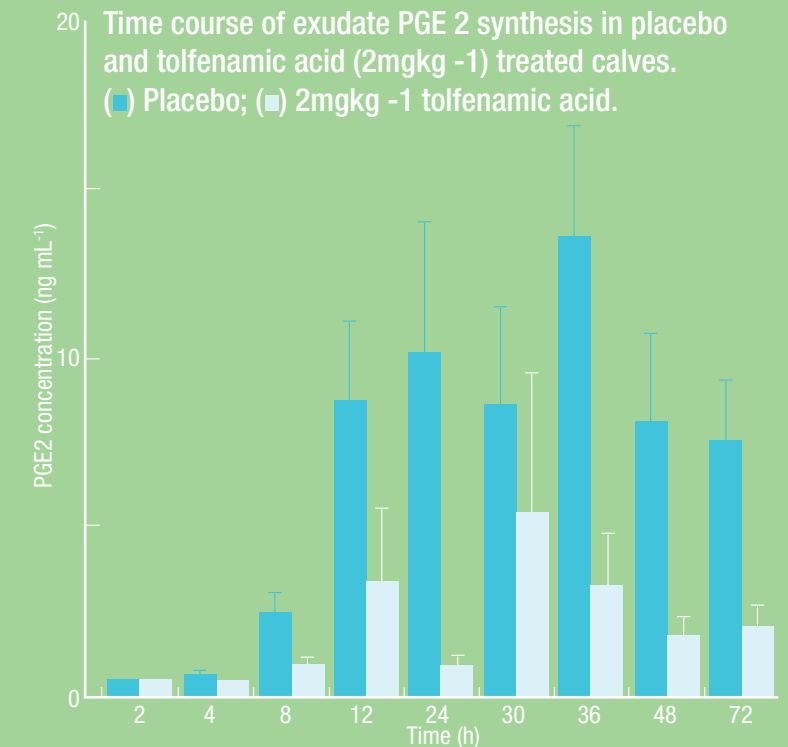
ÁCIDO TOLFENÁMICO 40 mg/ml



## ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA PROLONGADA



Tras la administración de Ác. Tolfenámico, la concentración de PGE2 se redujo significativamente en todos los tiempos de muestreo hasta las 72 horas (Lees et al, 1998)



## 1 Eficaz

Actividad antiinflamatoria a diferentes niveles:

- Inhibición de la síntesis de PGE2
- Inhibición de la síntesis de Leucotrieno
- Inhibición de B-glucuronidasa
- Reducción de la concentración de TXB2 sérico
- Inhibición de la inflamación mediada por Bradiquidina
- Reducción del edema

(Lees et al, 1998), (Landoni et al, 1996)

El Ác. TOLFENÁMICO muestra una buena capacidad para penetrar en el exudado inflamatorio, con concentraciones superiores a las del plasma.



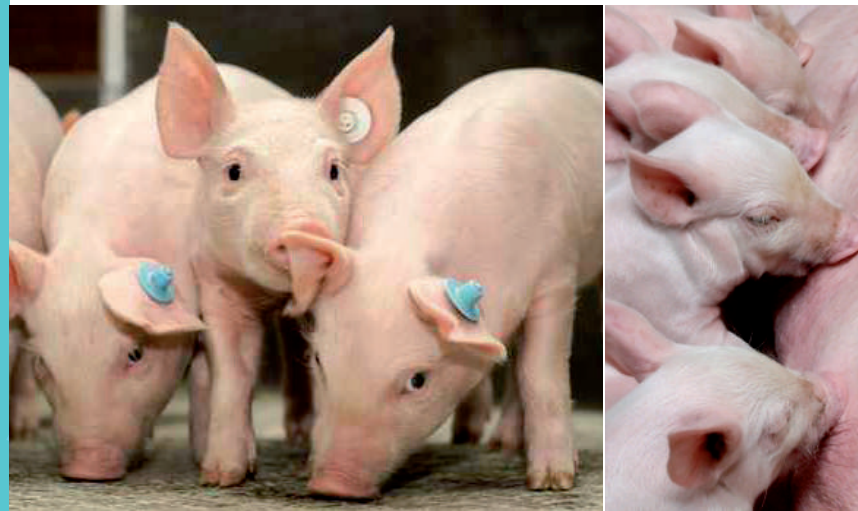
## 2 Seguro

- ✓ No teratogénico ni embriotóxico
- ✓ No efectos mutagénicos
- ✓ No toxicidad peri o postnatal
- ✓ No afecta la fertilidad
- ✓ Baja actividad gastroucerogénica

Potencia Gastroucerogénica relativa:

• Ác. Tolfenámico .....	1
• Indometacina.....	6.6
• Ác. Acetilsalicílico .....	18.2
• Naproxeno .....	73.9
• Ketoprofeno.....	75.3

(Eskerod, 1994; Corell, 1994)



## 3 Potente

0,01 µg/ml de Ác. TOLFENÁMICO produce una inhibición de la generación de iones O<sub>2</sub><sup>-</sup> por los neutrófilos similar a 0,1 µg/ml de Flunixin ó 1,0 µg/ml de Ketoprofeno. (Landoni et al, 1995)

**UNA ÚNICA INYECCIÓN INTRAVENOSA DE Ác. TOLFENÁMICO MOSTRÓ SER EQUIVALENTE A 3 INYECCIONES INTRAVENOSAS DE FLUNIXIN MEGLUMINE O KETOPROFENO, Y TENDIÓ A MOSTRAR MEJORES RESULTADOS CLÍNICOS.** (WOEHLÉ ET AL, 2002)

