



Dejando huella en la  
Industria de la Salud Animal

## DICLOVET OFTÁLMICO

### ÓTICOS Y OFTÁLMICOS

Solución oftálmica

Antiinflamatorio no esterooidal

**NÚMERO DE REGISTRO Q-7972-050**

#### FORMULA

Cada ml contiene:

Diclofenaco sódico.....1 mg.

Vehículo c.b.p.....1 ml.

#### PRESENTACIÓN

Frasco con 10 ml.

#### INDICACIONES

Actúa como analgésico y antiinflamatorio de la región ocular ocasionada por cirugía del ojo o de sus tejidos anexos. Coadyuvante en conjuntivitis infecciosa, queratitis, queratoconjuntivitis, blefaroqueratitis.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

El diclofenaco es un derivado fenilacético<sup>1</sup> cuyo nombre químico es ácido 2-{2-[(2,6-diclorofenil)amino]fenil}acético y cuya fórmula molecular es  $C_{14}H_{11}Cl_2NO_2$ .

Por ser un ácido débil tiene un pKa de 4 y un coeficiente de reparto

(n-octanol / buffer acuoso pH 7,4) de 13,4.

#### MECANISMO DE ACCIÓN

El diclofenaco sódico es un ácido fenilacético, es un antiinflamatorio no esteroideo (AINE) con actividad antiinflamatoria, analgésica y antipirética, tiene propiedades de ácido débil y su solubilidad depende del pH, Actúa a nivel del metabolismo del ácido araquidónico mediante la inhibición de la enzima ciclooxigenasa, responsable de la síntesis de prostaglandinas, prostaciclina y tromboxanos.

La solución tópica de diclofenaco de sodio reduce la inflamación después de la extracción de cataratas en las personas y contrarresta fotofobia en los seres humanos que tienen la cirugía refractiva corneal. En medicina veterinaria, el diclofenaco sódico se utiliza para el tratamiento de la uveítis posterior a la cirugía en el ojo u otras causas de uveítis especialmente cuando se sospecha de infección corneal o en pacientes diabéticos cuya regulación de la insulina podría ser alterado por la absorción sistémica de los corticosteroides tópicos. El Diclofenaco puede combinarse con corticosteroides tópicos para un mejor control de la uveítis en animales cuando la condición es grave.

#### FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

El diclofenaco es un inhibidor potente de la actividad de ciclooxigenasa que causa reducción aguda en la formación de prostaglandinas, prostaciclina y productos del tromboxano, los cuales son mediadores de la inflamación. Además, el diclofenaco actúa sobre la vía de la lipooxigenasa. El diclofenaco disminuye los signos y síntomas de la inflamación ocular después de la extracción de cataratas. Este fármaco puede prevenir los efectos de las prostaglandinas en las estructuras del ojo.





Dejando huella en la  
Industria de la Salud Animal

## DICLOVET OFTÁLMICO

### ÓTICOS Y OFTÁLMICOS

#### **EFECTOS ADVERSOS**

El diclofenaco por sí mismo puede incomodar al paciente por lo que se aconseja su aplicación después de mantenerlo refrigerado mejora la sensación en el paciente.

#### **ADVERTENCIAS**

En caso de signos de irritación o alergia suspenda su uso de inmediato. Mantenga en un lugar seco, fresco a no más de 30° C y protegido de la luz solar directa. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

#### **INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS**

Ninguna conocida.

- Aunque no se han notificado acontecimientos adversos, teóricamente es posible que los pacientes que reciben otros medicamentos que prolongan el tiempo de coagulación, o que presentan defectos de la hemostasia, puedan sufrir una agudización de los signos

#### **ESPECIES**

Caninos y felinos

#### **DOSIS**

Aplique 2 gotas en el ojo afectado, 3 a 4 veces al día dependiendo de la severidad del caso.

#### **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oftálmica.

#### **SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA**

#### **CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO**

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. [farmacovigilancia@petspharma.com](mailto:farmacovigilancia@petspharma.com).

Hecho en México por

Pet's Pharma de México S.A. de C.V. Av. Sor Juana Inés de la Cruz # 580, Estado de México, CP 57000 Tel. 55 57433839, 55 5736-4742

Sitio Web: [www.petspharma.com.mx](http://www.petspharma.com.mx)

También encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn