

POLFEN

COMPRIMIDOS

USO EN MEDICINA VETERINARIA / VENTA BAJO RECETA / USO EN PERROS / INDUSTRIA ARGENTINA

Antiinflamatorio no esteroide
Analgésico
Antipirético

Fórmula cualicuantitativas:

Cada comprimido contiene
Ketoprofeno.....20 mg
Excipientes csp.....300 mg

Indicaciones de uso:

Para ser usado en perros.

Antiinflamatorio no esteroide, Analgésico y Antipirético.
Especialmente indicado en artritis, artrosis, displasia de cadera, tendinitis, bursitis y para todos los estados dolorosos y febriles de origen traumático, infeccioso, quirúrgico, que cursan con inflamación.

Administración:

Vía oral.

Posología:

Polfen 20 mg comprimidos
1 comprimido cada 20 kg de peso vivo.

Duración del tratamiento:

Los comprimidos se administran en una sola toma por día, durante 3 días seguidos y luego se suspenden por 5 días.
Este esquema de tratamiento se puede repetir, la cantidad de veces que lo indique el médico veterinario actuante.

Farmacocinética:

Absorción:

La absorción del ketoprofeno es rápida y completamente absorbido en el tracto gastrointestinal. La concentración plasmática máxima se obtiene en un tiempo (T_{max}) de 60-90 minutos tras la administración.

Distribución:

La vida media plasmática oscila entre 1,5 a 2 horas. La unión a proteínas plasmáticas del ketoprofeno se sitúa en torno al 99%. El producto difunde al líquido sinovial y atraviesa la barrera placentaria y la barrera hematoencefálica. El volumen de distribución es aproximadamente 7 l.

Metabolismo:

La biotransformación del ketoprofeno se efectúa principalmente mediante conjugación con ácido glucurónico y, en mucha menor medida, mediante hidroxilación. Menos del 1% de la dosis de ketoprofeno administrada se encuentra en la orina en forma inmodificada mientras que el componente glucuro-conjugado representa entre el 65 y el 85%.

Excreción:

La excreción del ketoprofeno se realiza principalmente por la orina. El 50% de la dosis se excreta en las primeras 6 horas tras su administración. En los 5 días que siguen a la administración oral, el 75-90 % de la dosis se excreta por el riñón y el 1-8 % por las heces.

Poblaciones de riesgo.

En pacientes gerontes se ha detectado una ligera modificación de los parámetros farmacocinéticos, aunque no hay evidencia de repercusión clínica. En pacientes con insuficiencia renal crónica se ha observado un alargamiento de la vida media de eliminación y un descenso del aclaramiento plasmático

Farmacodinamia:

El ketoprofeno, derivado del ácido fenil-propiónico, es un agente antiinflamatorio no esteroide. El ketoprofeno muestra actividad antiinflamatoria (a altas dosis) y analgésica (a dosis bajas). Muchas de sus acciones parecen estar asociadas principalmente con la inhibición de la síntesis de las prostaglandinas. El ketoprofeno inhibe la síntesis de las prostaglandinas en los tejidos corporales, inhibiendo la ciclooxigenasa, una enzima que cataliza la

formación de precursores de prostaglandina (endoperóxidos) a partir del ácido araquidónico. Las prostaglandinas parecen sensibilizar los receptores del dolor a la estimulación mecánica o a otros mediadores químicos (bradiquinina, histamina). El ketoprofeno es también un potente inhibidor de la bradiquinina, uno de los mediadores químicos de la inflamación y del dolor, y previene la liberación de enzimas lisosomiales que provocan la destrucción tisular en las reacciones inflamatorias.

Los fenómenos descritos se producen a nivel periférico, aunque también se ha podido demostrar que el ketoprofeno posee una acción analgésica a nivel del sistema central. Por otra parte, el ketoprofeno atraviesa la barrera hematoencefálica e induce un descenso de prostaglandinas en el sistema nervioso central de la rata, tras la administración subcutánea.

Contraindicaciones:

No administrar a animales con sensibilidad al ketoprofeno.

No debe ser administrado junto con corticoides u otros antiinflamatorios no esteroideos.

No usar en animales con hemorragias y gastroenteritis.

No administrar en hembras preñadas.

No administrar animales menores de 4 meses de edad.

No usar en animales con falla renal o hepática, deshidratados, hipotensos o trombocitopénicos.

No administrar en felinos.

Precauciones:

En caso de presentarse vómitos o diarrea suspender el tratamiento.

Está contraindicado el uso del ketoprofeno asociado a la dexametasona o a la triancinolona. Así mismo el ketoprofeno potencia la acción de las antivitamina K, por lo tanto se prohíbe su uso en perros intoxicados con warfarina.

Presentación:

Blister por 10 comprimidos.

Estuche con 5 y 10 blisters.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Centro Nacional de Intoxicaciones: Tel: 0-800-3330-160

Conservar entre 5° a 40 ° C

Lote N°:

Fecha de elaboración:

Vencimiento 3 años a partir de la fecha de elaboración.



SENASA Certificado N°: 97319

Establecimiento Elaborador: KUALCOS S.R.L. N° 8468

Kualcos S.R.L

Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655 - Buenos Aires - Argentina

Te: + 54 -11- 4720 - 7774 / 7775 / 7776

www.kualcos.com

kualcos@dacas.com.ar

Director Técnico: Dr. Ariel M. Waisman

Farmacéutico - Matrícula Nacional N°: 11.782

Bolivia: Importadora Representaciones I.I.P. REG. CR-EMP N°: 03-0008/06

REG. SENASAG PUV N°: 03360/08 - Guatemala: Agrozona Guatemala S. A.

REG. N°: - Panamá: Agrocampo Panamá S. A. REG. N°: RF-4973-09 -

Paraguay: Bienestar Animal S. A. REG. SENACSA N°: 12217 - Costa Rica:

Agrocampo S. A. Registro N°: - Honduras: Agrocal S. A. Registro N°: PF-4645

KUALCOS
LABORATORIOS