



## KETOPROFENO

ANTIINFLAMATORIO - ANALGÉSICO  
ANTIPIRÉTICO

Solución inyectable

### COMPOSICIÓN:

Cada mL contiene:

Ketoprofeno .....100 mg  
Excipientes c.s.p. ....1 mL

**PROPIEDADES:** El Ketoprofeno (AIFEN) es un moderno analgésico, antiinflamatorio y antipirético, derivado del ácido propanoico con propiedades anti prostaglandínicos y antibradicínina. Las drogas antiinflamatorias son ampliamente usadas en la práctica veterinaria, para producir alivio sintomático en el tratamiento de los procesos inflamatorios ya sea agudo o crónicos. El Ketoprofeno a diferencia de otros antiinflamatorios posee una mayor acción antiinflamatoria, acompañado de un alto grado de analgesia, por efecto ha sido puesto de manifiesto en animales de laboratorio, perros, caballos, bovinos y en especial en el hombre, donde ha sido evaluado por más de dos décadas.

El mecanismo de acción del Ketoprofeno está relacionado con su capacidad inhibitoria frente a la Ciclooxygenasa, que es la enzima encargada de las síntesis o formación de las prostaglandinas, sustancias antiácidas, que intervienen en el proceso inflamatorio y también doloroso de los diferentes traumas que sufren los animales. Las prostaglandinas también son los mediadores químicos en los procesos fértiles, por lo tanto, el Ketoprofeno también se comporta como un excelente antipirético. La acción inhibitoria frente a la lipooxygenasa, enzima encargada de iniciar la síntesis de leucotrienos, permite el uso de este compuesto (Ketoprofeno) en el tratamiento sistemático de afecciones alérgicas o asmáticas, donde los leucotrienos juegan un papel de mediadores químicos inflamatorios. La acción antibradicínina también permite controlar no solo el efecto Broncoconstrictor de la bradicínina, si no otras acciones sobre la musculatura lisa arterial, como sería la vasodilatación. El Ketoprofeno es el único analgésico -antiinflamatorio no esteroide que posee propiedades Antileucotrienos y antibradicínina.

**FARMACOCINÉTICA:** El Ketoprofeno administrado por vía intramuscular produce altos niveles sanguíneos en un tiempo relativamente corto. La vida media en equinos ha sido calculada en 1.6 horas, la droga se une fuertemente a las proteínas plasmáticas hasta un 95%. Los estudios de laboratorio en animales grandes muestran que el Ketoprofeno difunde bien al fluido sinovial. La persistencia en los fluidos articulares es de 3 veces más larga que la vista en el suero sanguíneo. En equinos, los estudios publicados muestran que la concentración del Ketoprofeno en la sinovia de animales enfermos con artritis es de 6.5 veces más alta que la observada en animales sanos. Estos datos demuestran que las articulaciones inflamadas actúan como sitios secuestrantes del Ketoprofeno.

El Ketoprofeno es metabolizado, principalmente en el hígado y hasta el momento se sabe que no es inductor enzimático hepático. El principal metabolito es el Ketoprofeno glucoronido. El medicamento es excretado principalmente a través de la orina, como glucoronido.

**INDICACIONES:** En bovinos, equinos, caninos y

felinos como antiinflamatorio, analgésico y antipirético de origen no infeccioso de los sistemas osteoarticular y músculo-esquelético. Estudios en pequeños y grandes animales permiten indicar al Ketoprofeno en el tratamiento de: Artritis, osteoartritis, problemas de cojeras asociados con sinovitis o artritis, tendinitis, esguinces, tendosinovitis; en inflamaciones de tejidos blandos tales como: inflamaciones ocasionadas por golpes, contusiones y heridas quirúrgicas. En cólico equino y/o vicerias en otras especies. Tratamiento coadyuvante de procesos anafiláctico (alergias de tipo 1). Igualmente esta indicado como coadyuvante en el tratamiento de mastitis, edema de la urbe y endotoxemias.

**DOSIS Y VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:** En equinos aplicar vía intravenosa 1 mL por cada 45 kg de peso, lo que corresponde a la dosis recomendada de 2.2 mg de Ketoprofeno por kg de peso, diariamente por 3 a 5 días. En bovinos aplicar vía intravenosa o intramuscular 1 mL por cada 33 kg de peso, lo que corresponde a la dosis recomendada de 3 mg de Ketoprofeno por kg de peso, diariamente por 3 a 5 días. En caninos y felinos aplicar vía intramuscular o subcutánea 0.5 mL por cada 25 kg de peso, lo que corresponde a la dosis recomendada de 2 mg de Ketoprofeno por kg de peso, diariamente de 3 a 5 días.

Otras dosis e indicaciones a criterio del Médico Veterinario.

### PRESENTACIÓN:

Frascos por : 10 mL, 20 mL, 50 mL, 100 mL y 250 mL.

### PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños.

### CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad individual al Ketoprofeno o a alguno de sus componentes.

No administrar a animales con problemas de coagulación o con antecedentes de irritación y/o úlceras gástricas.

No administrar simultáneamente con sulfas.

### PERIODO DE RETIRO:

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 4 días después de finalizado el tratamiento.

### ALMACENAMIENTO:

Almacénese en lugar fresco y seco, protegido de la luz a temperaturas entre 15 °C y 30 °C.



.Profesional Responsable:

M.V. Lena Leslie Torres Chávez CMVP 7479

.Reg. SENASA PERÚ: F. 99.01.N.0110

Fabricado por: Laboratorio Asvet s.r.l

RUC: 20495667864, Dirección Cal. Max Uhle

Nro. 145 - Maranga, para Pharmek Laboratories S.A.C.

Psje Sebastiano Ricci Mz D8 Lt.13

Urb. Santa María de Surco- Santiago de Surco.

E-mail: ventas@pharmek.com