

Ainil

Ketoprofeno (DCI)



Beneficios más altos

Ainil mejora la producción al incrementar la supervivencia y crecimiento de lechones de cerdas afectadas por el síndrome MMA.



Invesa

Ainil

Ketoprofeno (DCI)

¿Que es el ketoprofeno y cómo actúa?

Ketoprofeno, el ingrediente activo del **Ainil**, es un poderoso antiinflamatorio no esteroideo con efecto antipirético y analgésico.

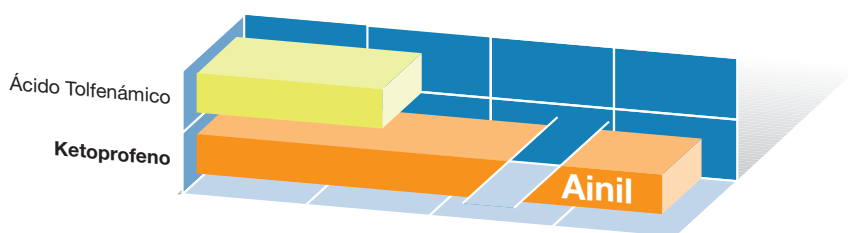
A diferencia del ácido tolfenámico y el flunixin, **Ainil** actúa como un doble inhibidor de la inflamación, bloqueando ambas rutas de la ciclooxigenasa y lipooxigenasa y por lo tanto evitando la producción de prostaglandinas y leucotrienos.

Ainil es un potente analgésico con efectos a nivel central y periférico.



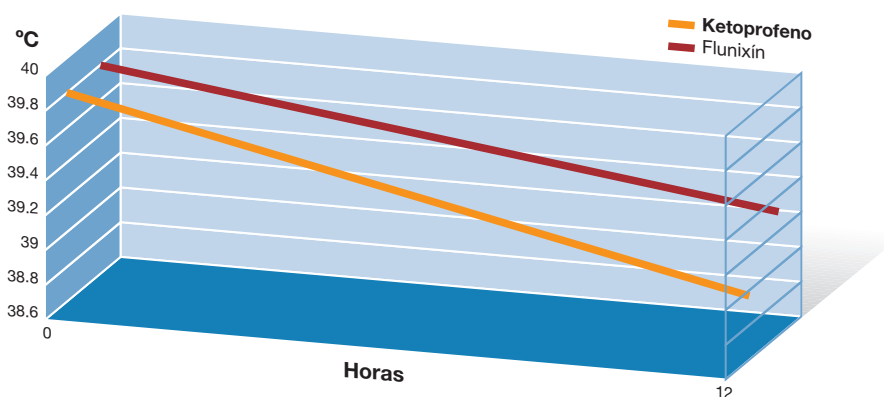
Comparación de la potencia antiinflamatoria de los AINES

El Ketoprofeno tiene una mayor potencia antiinflamatoria que el Ácido Tolfenámico ⁽⁴⁾.



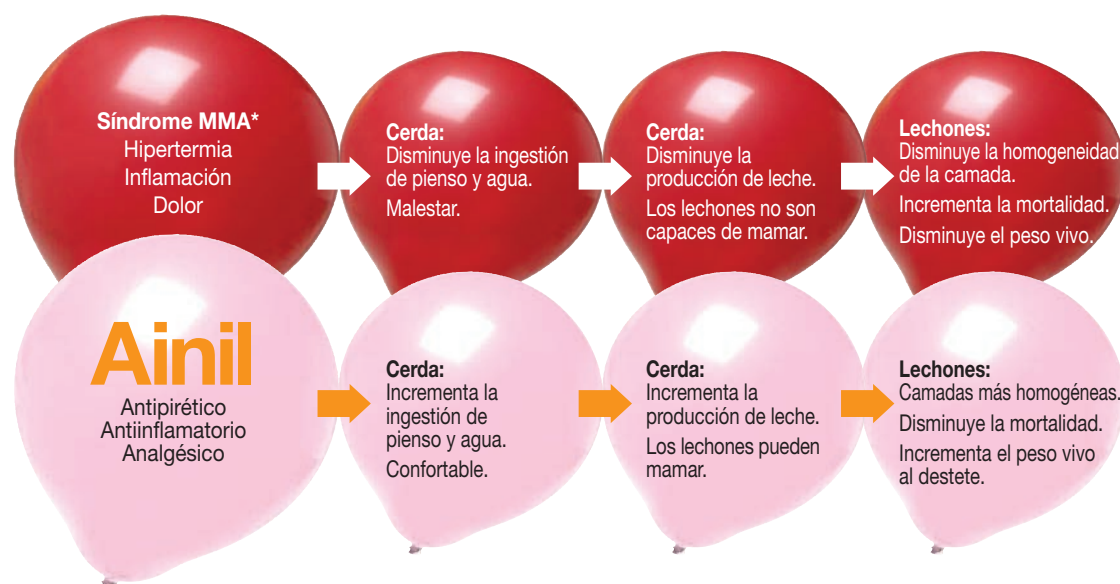
Rapidez de acción

Ainil reduce la temperatura rectal más rápido que el flunixin en cerdas afectadas por el síndrome MMA y tratadas con oxitocina y un antibiótico ⁽²⁾.



Beneficios más altos

Ainil mejora la producción al incrementar la supervivencia y crecimiento de lechones de cerdas afectadas por el síndrome MMA.



* Ahora llamado: Síndrome de Hipoagalactia postparto.

Cuando aparece el síndrome MMA, la producción de leche de la cerda disminuye y por lo tanto el crecimiento de los lechones se enlentece. **Ainil** mejora la producción de leche, el tamaño y la homogeneidad de la camada en cerdas tratadas.

Impacto del tratamiento sobre la mortalidad de la camada y el crecimiento en cerdas afectadas por el síndrome MMA y tratadas con Ainil o Flunixin⁽²⁾.

	Mortalidad de lechones	Crecimiento lechones
Ketoprofeno	8.24%	190 g/d
Flunixin	11.45%	188 g/d

Ainil en procesos respiratorios

En estudios comparativos de ketoprofeno y flunixin realizados en cerdos afectados por problemas respiratorios, el ketoprofeno demostró un efecto antipirético más potente ⁽¹⁾ al disminuir la temperatura rectal de los cerdos y un efecto estimulante sobre la ingestión de pienso y agua ⁽³⁾.

Impacto del tratamiento sobre la temperatura rectal a las 6 y 12 horas después del tratamiento.

	t ₀	t ₆		t ₁₂	
		Ketoprofeno	Flunixin	Ketoprofeno	Flunixin
Actinobacillus pleuropneumoniae	40.8°C	Efecto antipirético Mayor ingestión de pienso	No efecto antipirético. No efecto en la ingestión de pienso y agua		
PRRS	40.7°C		-	38.7°C	39.3°C
Virus Influenza	40.6°C		-	38.8°C	39.5°C

Dosis en cerdos: **3 ml Ainil / 100 kg p.v.**
(equivalente a 3 mg ketoprofeno / kg p.v.)

Ainil

Ketoprofeno (DCI)

Solución inyectable



Beneficios más altos

Composición:

Ketoprofeno, 100 mg; alcohol bencílico, 10 mg; Excipiente c.s.p. 1 ml.

Indicaciones y especies de destino:

Bóvidos: Tratamiento antiinflamatorio, analgésico y antipirético en casos de: procesos inflamatorios asociados a enfermedades respiratorias, edemas mamarios, mastitis agudas, procesos inflamatorios musculoesqueléticos.

Porcino: Tratamiento antiinflamatorio, analgésico y antipirético en casos de: procesos inflamatorios asociados a enfermedades respiratorias, edema mamario, mastitis aguda, procesos inflamatorios musculoesqueléticos, cojeras, artritis y Mastitis, Metritis, Síndrome de Agalaxia (MMA).

Caballos: Tratamiento antiinflamatorio y analgésico de procesos osteoarticulares y musculoesqueléticos, sobretodo de: cojeras de origen traumático, artritis, artrosis, traumatismos articulares (esguinces, sinovitis), fracturas, tendinitis, afecciones podales (enfermedad navicular, problemas de herraduras, pododermatitis circunscrita), inflamaciones postquirúrgicas. Tratamiento sintomático del cólico.

Posología y modo de administración:

Bóvidos: Vía intravenosa o intramuscular. Administrar 3 ml de Ainil/100 kg p.v. (equivalente a 3 mg de ketoprofeno/kg p.v.) y día durante 1 a 3 días consecutivos.

Porcino: Vía intramuscular. Administrar 3 ml de Ainil/100 kg p.v. (equivalente a 3 mg de ketoprofeno/kg p.v.) y día durante 1 a 3 días consecutivos.

Caballos: Vía intravenosa. Para el tratamiento de las afecciones del sistema musculoesquelético y osteoarticular, administrar 1 ml de Ainil/45 kg p.v. (equivalente a 2.2 mg de ketoprofeno/kg p.v.) y día durante 3 a 5 días consecutivos. Para el tratamiento sintomático de los cólicos, la posología es 1 ml of Ainil/45 kg p.v. (equivalente a 2.2 mg de ketoprofeno/kg p.v.) en una única inyección. Generalmente es suficiente una única inyección; cualquier inyección suplementaria debe ser precedida por una reevaluación clínica del animal.

Tiempo de espera:

Bóvidos: Carne: 4 días. Leche: 0 ordeños. **Porcino:** 4 días. No administrar a **caballos** destinados al consumo humano.

Presentaciones:

Viales de 50 ml y 100 ml.

Manténgase fuera del alcance de los niños.
Dispensación con receta veterinaria.

Referencias:

*1 Assessment of antipyretic activity of ketoprofen in pigs. Proceedings of the 13th IPVS Congress, Bangkok, Thailand, 26-30 June 1994.

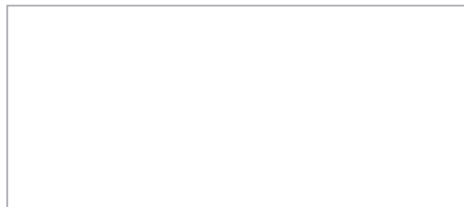
*2 Assessment of efficacy of ketoprofen in the treatment of MMA syndrome in sows. Proceedings of the 13th IPVS Congress, Bangkok, Thailand, 26-30 June 1994.

*3 Effects of ketoprofen and flunixin in pigs experimentally infected with *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Swinkels JM et al. J Vet Pharmacol Ther. 1994; 17(4):299-303.

*4 Medical Reference Spring 2001

Industrial Veterinaria, S.A.
Productos de Sanidad Animal

Barcelona - España
www.invesagroup.com



Invesa