

Ketink 300mg/ml

Concentrat pentru soluție orală
pentru bovine și porcine

Folosiți în siguranță

Compoziție: Fiecare ml conține: Ketoprofen. Excipienți

Specii țintă și indicații: Viței și porci pentru îngrășat: Tratament pentru reducerea pirexiei și dispneei asociate cu boli respiratorii, în combinație cu o terapie anti-infecțioasă adecvată.

Contraindicații: A nu se administra la viței care încă sunt alăptați. A nu se administra la animale aflate în repaus alimentar sau a animalelor cu acces limitat la furaje. Nu se utilizează la animale la care există o posibilitate de modificări gastro-intestinale, ulceratii sau sângerări, pentru a nu agrava situația lor. Nu utilizați la animale deshidratate, hipovolemice sau hipotensive din cauza riscului potențial de creștere a toxicității renale. A nu se administra la porci care sunt supuși îngrășării în ferme de producție, extensive sau semi-extensive cu acces la sol sau obiecte străine, care pot deteriora mucoasa gastrică, sau cu o infestare mare cu paraziți, sau la un stres sever. Nu se utilizează la animalele care suferă de afecțiuni cardiace, hepatice sau renale. Nu se utilizează atunci când există dovezi de discrie al sângelui. Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la ketoprofen, la acid acetilsalicilic sau la oricare dintre excipienți. Nu utilizați alte medicamente non-antiinflamatoare nesteroidiene (AINS), în același timp sau în termen de 24 de ore față de celălalt.

Precauții speciale pentru utilizare la animale: Deoarece ketoprofenul poate provoca ulceratii gastro-intestinale, utilizarea nu este recomandată în cazurile de PMWS (post-înțărare sindromul scăderii ponderale multisistemice), deoarece ulcerale sunt deja frecvent asociate cu această patologie. Pentru a reduce riscul de reacții adverse nu se depășește doza recomandată sau durata tratamentului. Atunci când este administrat la porci de o vârstă mai mică de 6 săptămâni sau la porci mai în vârstă, este necesară ajustarea dozei cu acuratețe precum și efectuarea unei verificări clinice minuțioase. Pentru a reduce riscul de ulceratie, tratamentul trebuie administrat peste 24 de ore. Din motive de siguranță durata maximă a tratamentului nu trebuie să depășească 3 zile. În cazul în care apar reacții adverse, tratamentul trebuie oprit și se va cere sfatul unui medic veterinar. Tratamentul trebuie să fie suspendat pentru întregul grup. Consumul de apă la animalele tratate trebuie monitorizat pentru a se asigura un aport adecvat. Tratarea unui animal individual, de preferință prin injectare, va fi necesară în cazul în care aportul zilnic de apă este insuficient. Se va evita utilizarea la animalele deshidratate, hipovolemice sau hipotensive, deoarece există un potențial risc de toxicitate renală crescută. Acest medicament nu conține nici un conservant antimicrobian.

Reacții adverse: Administrarea ketoprofenului la porci fiind aplicată doza terapeutică recomandată poate cauza eroziuni superficiale și profunde ale tractului gastrointestinal. Au fost observate foarte rar reacții adverse grave, de natură gastrică, la înțărarea vițelor aflați în severe situații de stres (transport, deshidratare, post, etc). Au fost observate cazuri de ulceratii gastrice care rezultă decesul la porci iberieni negrii, acestea fiind atribuite unei îngrășări realizate la stații de sol cu o infestare ridicată cu paraziți și ingerarea de corpuri străine. Alte cazuri în agricultura intensivă au fost atribuite unor situații de post alimentar forțat, înaintea sau în timpul tratamentului. O emoliere tranzitorie a fecalelor poate să apară, care, în orice caz, dispare în timpul sau la sfârșitul tratamentului. În cazul în care apar reacții adverse, tratamentul trebuie oprit pentru întregul grup și se va cere sfatul unui medic veterinar.

Utilizarea în timpul sarcinii sau alăptării: Nu se utilizează la scroafe gestante.

Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune: Administrarea concomitentă de diuretice sau a altor medicamente potențial nefrotoxice ar trebui să fie evitată deoarece, există un risc crescut de tulburări renale. Acest lucru este secundar fluxului sanguin diminuat cauzat de inhibarea prostaglandinelor. Acest produs medicinal veterinar nu trebuie administrat concomitent cu alte medicamente AINS sau cu glucocorticosteroizi din cauza riscului apariției unei ulceratii gastro-intestinale exacerbară. Tratamentul concomitent cu alte substanțe anti-inflamatoare poate determina efecte adverse suplimentare sau efecte adverse mai grave. Prin urmare, este necesară o perioadă de cel puțin 24 de ore între tratamentul cu alte medicamente anti-inflamatoare și acest produs medicinal veterinar. Perioada fără tratament ar trebui, cu toate acestea, să fie calculată luând în considerare proprietățile farmacologice ale produselor utilizate anterior. Anticoagulantele, în special derivatele curaminei, cum ar fi warfarina, nu trebuie utilizate în asociere cu ketoprofenul. Ketoprofenul este foarte legat de proteinele plasmatice. Administrarea concomitentă de substanțe care sunt, de asemenea, extrem de legate de proteinele plasmatice pot concura cu ketoprofenul, cu posibilitatea unor efecte toxice consecutive datorită unor fracțiuni libere a medicamentului.

Doza și modul de administrare: Împreună cu apa potabilă:

Bovine (viței): 3 mg ketoprofen / kg greutate corporală / zi (echivalent cu 1 ml Ketink / 100 kg g.c./zi)

Suine (porci pentru îngrășare): 1,5 - 3 mg ketoprofen / kg greutate corporală / zi (echivalent cu 0,5 - 1 ml Ketink / 100 kg g.c / zi). Doza de 1,5 mg / kg, este eficace în tratamentul proceselor ușoare, până la moderate (temperatura corpului <41 ° C). Doza trebuie crescută până la 3 mg ketoprofen / kg greutate corporală pentru a trata cazurile mai severe.

Supradozaj: Supradozajul cu AINS poate duce la ulceratii gastro-intestinale, pierderea de proteine, insuficiență renală și hepatică. În studiile de toleranță efectuate folosind produsul medicinal veterinar, atunci când este administrat în apa de băut la bovine și porcine, până la 25% din animalele tratate cu o doză de cinci ori mai mare decât valoarea maximă recomandată (15 mg / kg) timp de trei zile, fie cu doza recomandată (3 mg / kg) dar pe o durată de 3 ori mai mare decât maxima recomandată (9 zile) a dus la leziuni gastrice ulcerose. Semnele precoce de toxicitate includ pierderea apetitului, fecale sub formă de pastă sau diareea. În caz de supradozaj, trebuie inițiat un tratament simptomatic. Apariția ulcerelor este dependentă de doză într-o măsură limitată.

Timp de așteptare: Carne și organe: 1 zi

Precauții speciale pentru depozitare: Ase păstra flaconul bine închis.

Mod de prezentare: Flacon de 500 ml

Deținătorul autorizației de punere pe piață: aniMedica España, S.L. Esmeralda, 19. E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona) Spania

Numărul autorizației de punere pe piață:

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

Referințe / Literatură:

1. Scott PR (2013) The Challenges to Improve Farm Animal Welfare in the United Kingdom by Reducing Disease Incidence with Greater Veterinary Involvement on Farm. *Animals* 3 (3):629-646
2. Swinkels JM, Pijpers A, Vernooy JCM, Van Nes A, Verheijden JHM (1994) Effects of ketoprofen and flunixin in pigs experimentally infected with *Actinobacillus pleuropneumoniae*. *J Vet Pharmacol Ther* 17(4):299-303
3. Mayós I, Bosch J, Fadurdo E and Homedes J (2012) Homogeneity and stability in drinking water of oral non-steroidal anti-inflammatory drugs labeled for swine in Europe. *J Swine Health Prod.* 20(6):270-275
4. Salichs M, Sabaté D, Ciervo O and Homedes J (2012) Comparison of antipyretic of ketoprofen, acetylsalicylic acid and paracetamol, orally administered in swine. *J. Vet. Pharmacol Therap.* 35(2):198-201

Industrial Veterinaria, S.A.

Animal Health Products

Esmeralda 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona - Spain

Tel.: +34 93 470 62 71 / Fax: +34 93 372 75 56

www.invesa.eu



Ketink 300mg/ml

Concentrat pentru soluție orală
pentru bovine și porcine



Folosiți în siguranță



invesa



invesa

Ketink 300mg/ml



Simptomele bolii merită combătute

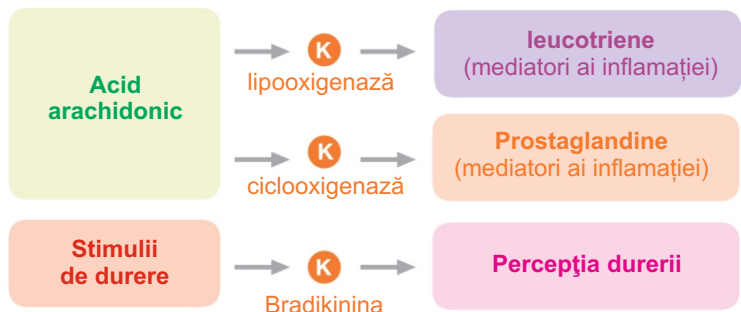
- Inflamația, durerea și febra afectează performanțele și perioada de vindecare ¹.
- Medicamentele anti-inflamatoare non-steroidale (**AINS**) ajută la controlarea lor și la **îmbunătățirea bunăstării**.²

Ketoprofen

Acesta este un AINS de a doua generație, cu efect anti-inflamator, analgezic și antipiretic rapid și puternic.

Utilizat oral, este **o mână câștigătoare** împotriva alternativelor sale:

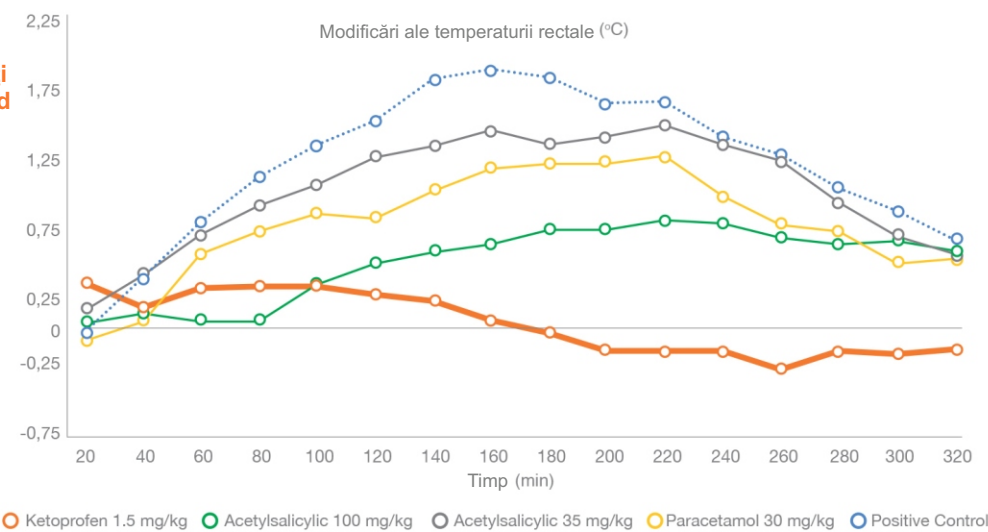
- **Trei nivele de acțiune:**



K Indică domeniile de acțiune al ketoprofenului.

- Se solubilizează, distribuie și **menține stabilitatea** în rezervor mai bine decât acidul acetilsalicilic sau paracetamolul.³
- **Controlează febra mai bine** și mai repede decât acidul acetilsalicilic și paracetamolul la o dozare terapeutică.⁴

Evoluția temperaturii rectale a porcilor sub diferite tratamente orale AINS după ce au fost tratați cu LPS pentru a induce un episod de febră.



Folosiți în siguranță

Ketink 300 mg/ml

Este un concentrat lichid de ketoprofen (**300 mg / ml**), care se administrează sub formă de soluție orală pentru bovine și porcine.



Concentrat lichid

pentru a ușura diluarea în apa de băut



Soluție cu o concentrație ridicată

pentru a reduce costurile logistice



Formula glicină cu o solubilitate ridicată

pentru evitarea greșelilor de dozare

Doze și timp de așteptare

Adăugarea produsului direct în **rezervorul de apă potabilă**:

$$\text{ml Ketika 300 mg / ml sol. orală conc. să fie adăugat în rezervorul de apă la fiecare 24 de ore} = \frac{\text{Medie a greutateii animalelor (kg)} \times \text{numărul de animale care urmează să fie tratate} \times \text{Doză (ml / 100 kg g.c.)}}{100}$$

Viței
1 ml / 100 kg g.c./zi

Suine
0,5-1 ml / 100 kg g.c./zi

Adăugarea produsului la **conductele de apă printr-un alimentator**:

$$\frac{\text{ml Ketika 300 mg / ml sol.conc.oral}}{\text{L de apă potabilă}} = \frac{\text{Medie a greutateii animalelor (kg)} \times \text{Doza (ml / 100 kg g.c.)}}{\text{Media aportului de apă per animal (L) \times 100}}$$

Timp de așteptare
pentru carne și organe:
1 zi

