

27.07.2018

АІНІЛ
(роздчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий розчин.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:
кетопрофен - 100 мг.

Допоміжні речовини: бензиловий спирт, аргінін, лимонної кислоти моногідрат, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС –vet класифікаційний код: *QM01 Протизапальні та протиревматичні ветеринарні препарати; QM01AE03 (Кетопрофен)*.

Нестероїдний протизапальний засіб із знеболювальною дією та жарознижуючими властивостями.

Фармакодинаміка

Кетопрофен належить до покоління нестероїдних протизапальних засобів на основі пропіонової кислоти.

Агент, що викликає запалення, пошкоджує клітину і активізує фосфоліпідази, які постачають арахідонову кислоту. Це основа для ферментних систем циклоксигенази та ліпооксигенази, внаслідок дії яких утворюються речовини, що провокують запалення: простагландини, тромбоксани та лейкотрієни. Кетопрофен є подвійним інгібітором запалення, блокуючи шляхи дії циклооксигенази та ліпооксигенази і, таким чином, не допускаючи утворення простагландинів і лейкотрієнів.

Окрім того кетопрофен – це болезаспокійливий засіб, який впливає на центральну та периферичну нервову систему. Його дія полягає у безпосередньому пригніченні дії брадикініну, вазодилататора та медіатора болю.

Окрім дії проти брадикініну, кетопрофен проявляє активність в центральній нервовій системі, пригнічуючи біль.

У коней кетопрофен нейтралізує ефект ендотоксинів і протидіє кишковим судомам, які викликає брадикінін.

Фармакокінетика

Кетопрофен швидко всмоктується. У корів пікові рівні в плазмі ($8,025 \pm 1,9$ мкг/мл) досягаються менш, ніж за годину після внутрішньом'язового введення, а біодоступність майже повна. Понад 98 % зв'язується з білками плазми і накопичується у запалених тканинах. Має високу спорідненість із синовіальними тканинами. Швидко розподіляється і виводиться. Тривалість дії довша, ніж очікується, відповідно до його періоду напіввиведення, який триває від менш, ніж однієї години (внутрішньовенне введення у коней) до більш, ніж п'яти годин (після внутрішньом'язового введення великої рогатій худобі).

Істотні концентрації кетопрофену встановлено в синовіальній рідині і його рівень тутвищий, ніж у плазмі, а період напіввиведення у 2-3 рази вищий, ніж у плазмі. Кетопрофен метаболізується у печінці до біологічно неактивних метаболітів, а 90 % виводиться з сечею у вигляді сполук глюкуроніду.

Застосування

Велика рогата худоба

Протизапальний, болезаспокійливий та жарознижуючий ветеринарний лікарський засіб для лікування запальних процесів, спричинених хворобами органів дихання, набряком молочних залоз, гострим маститом, запальних процесів у скелетно-м'язовій системі.

Коні

Лікування запальних та більових станів при захворюваннях опорно-рухового апарату, зокрема: кульгавість травматичного походження, артрит, артроз, травми суглобів (розтягування зв'язок, синовіїт), переломи, тендініт, ураження копит (пододерматит, кульгавість), післяхірургічні запалення. Симптоматичне лікування кольок.

Свині

Протизапальна, анальгезуюча та жарознижуюча терапія при синдромі метрит-мастит-агалактія, лікування запальних та бальових станів при захворюваннях опорно-рухового апарату; при респіраторних інфекціях.

Дозування

Велика рогата худоба: ВНУТРІШНЬОВЕННО АБО ВНУТРІШНЬОМ'ЯЗОВО

Вводити 3 мг кетопрофену/кг маси тіла (еквівалентно 3 мл АІНІЛУ/100 кг маси тіла) один раз на добу протягом 1-3 діб.

Коні: ВНУТРІШНЬОВЕННО

Для лікування уражень кісток та суглобів, а також скелетно-м'язової системи вводити 2,2 мг кетопрофену/кг маси тіла (еквівалентно 1 мл АІНІЛУ/45 кг маси тіла) один раз на добу протягом 3-5 діб.

Для симптоматичного лікування кольок вводити 2,2 мг кетопрофену/кг маси тіла (еквівалентно 1 мл АІНІЛУ/45 кг маси тіла) одноразово.

Додаткові ін'єкції – тільки після повторного клінічного огляду тварини лікарем ветеринарної медицини.

Свині: ВНУТРІШНЬОМ'ЯЗОВО

Вводити 3 мг кетопрофену/кг маси тіла один раз на добу протягом 1-3 діб (еквівалентно 3 мл АІНІЛУ/100 кг маси тіла).

Протипоказання

Протипоказано застосування тваринам із тяжкою нирковою недостатністю.

Не вводити тваринам, чутливим до кетопрофену.

Застереження

Після внутрішньом'язового введення може з'явитися місцевий набряк, болючий при дотику, який може розпухати до 10 см у радіусі і зникає через тиждень після закінчення лікування.

Не можна вводити жеребним кобилам і лошатам молодшим 15 діб від народження.

Не можна одночасно вводити інші нестероїдні протизапальні засоби, сечогінні засоби або антикоагулянти.

Споживання молока в їжу людям дозволяється без обмежень.

Забій тварин на м'ясо дозволяється через 4 доби після останнього введення препарату.

Форма випуску

Флакони з прозорого коричневого гідролітичного скла по 50, 100, 250 мл.

Зберігання

Сухе темне місце при температурі від 5°C до 25°C.

Термін придатності – 2 роки.

Термін придатності відкритого флакону - 7 діб.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Індустріал Ветерінарія, С.А.
Есмеральда, 19
08950 Есплугес де Льобрегат
(Барселона) Іспанія

Industrial Veterinaria, S. A.
c/Esmeralda, 19
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona) Spain

Виробник готового продукту:

Індустріал Ветерінарія, С.А.
Есмеральда, 19
08950 Есплугес де Льобрегат
(Барселона) Іспанія

Industrial Veterinaria, S. A.
c/Esmeralda, 19
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona) Spain