

Аинил

Аинил — нестероидное противовоспалительное средство, идеально для молочного рогатого скота: допускается для применения стельным коровам и новорожденным телятам.

СОСТАВ

Аинил 10 % в 1 мл содержит в качестве действующего вещества 100 мг кетопрофена, а также 10 мг бензилового спирта и наполнитель до 1 мл. Доставка по Украине.

Аинил — нестероидный противовоспалительный препарат, оказывающий противовоспалительное, обезболивающее и жаропонижающее действие. Кетопрофен, входящий в состав Аинила, является производным пропионовой кислоты из группы карбоновых кислот. Механизм действия кетопрофена заключается в ингибировании фермента циклооксигеназы и подавлении синтеза простагландинов и тромбксана. Кетопрофен в терапевтических дозах ингибирует преимущественно циклооксигеназу-II, обеспечивая противовоспалительный и жаропонижающий эффект, и не влияет на циклооксигеназу-I, сводя к минимуму развитие побочных эффектов, таких, как кровотечения, образование язв и нарушение функции почек. Обезболивающее действие кетопрофена связано с ингибированием непосредственно брадикинина, возбуждающего болевые нервные окончания и тем самым провоцирующего боль. Помимо антибрадикининной активности кетопрофен оказывает воздействие на центральную нервную систему, подавляя восприятие боли. У лошадей кетопрофен противодействует эффекту эндотоксина и не допускает возникновения кишечного спазма, вызываемого брадикинином. После внутримышечного введения Аинила крупному рогатому скоту кетопрофен хорошо всасывается, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 1 час после инъекции. Более 98 % кетопрофена связывается с протеинами плазмы крови и концентрируется в воспаленных тканях. Выделяется препарат из организма в основном с мочой. В рекомендуемых дозах Аинил не оказывает местнораздражающего, сенсibiliзирующего, мутагенного, канцерогенного, эмбриотоксического и тератогенного действия.

ПОКАЗАНИЯ

Назначают крупному рогатому скоту, спортивным лошадям и свиньям для лечения воспалительных процессов при острых и хронических заболеваниях опорно-двигательного аппарата (артрозы, артриты, вывихи, отеки, тендовагиниты, травмы), болевого синдрома различной этиологии (травматическая и послеоперационная боль, колики, грыжи межпозвоночных дисков), а также в качестве жаропонижающего средства при болезнях, сопровождающихся повышением температуры и угнетенным состоянием. В сочетании с антибактериальными препаратами для комплексного лечения инфекций респираторного тракта, гнойно-некротических поражений нижних отделов конечностей и клинических форм маститов.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аинил 10 % вводят крупному рогатому скоту внутримышечно или внутривенно из расчета 3 мл препарата на 100 кг веса животного, что соответствует 3 мг кетопрофена на 1 кг массы животного, 1 раз в сутки в течение 1 – 3 дней. Спортивным лошадям — внутривенно из расчета 1 мл препарата на 45 кг веса животного, что соответствует 2,2 мг кетопрофена на 1 кг массы животного, для лечения нарушений опорно-двигательного аппарата 1 раз в сутки в течение 3 – 5 дней, а при симптоматическом лечении колик однократно. Дополнительное введение Аинила 10 % лошадям с симптомами колик должно проводиться после предварительного повторного клинического анализа животного. Свиньям —

внутримышечно из расчета 3 мл препарата на 100 кг веса животного, что соответствует 3 мг кетопрофена на 1 кг массы животного, 1 раз в сутки в течение 1 – 3 дней.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

У животных гиперчувствительных к препарату могут наблюдаться аллергические реакции. У некоторых животных после внутримышечного введения Аинила на месте инъекции возможно появление отека, боли при надавливании или припухлости, которые самопроизвольно проходят в течение недели после завершения лечения препаратом. При передозировке может возникнуть потеря аппетита, рвота или понос. В этом случае необходимо прекратить введение препарата.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Язва желудка и 12-перстной кишки, геморрагический синдром, а также выраженная почечная и печеночная недостаточность. Аинил не следует вводить одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами, глюкокортикоидами, диуретиками и антикоагулянтами. Не смешивать с другими лекарственными средствами в одном шприце. Не рекомендуется применять лошадям мясного направления продуктивности.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 5 суток, а свиней — через 4 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясо-костной муки. Молоко от крупного рогатого скота можно использовать в пищевых целях без ограничений.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом, темном, недоступном для детей и животных месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности — 2 года. После вскрытия флакона препарат можно использовать в течение 7 дней.

Купить → <http://vetlikar.com/shop/protivomastitnye-i-protivoyendometri/ainil/>