



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

17 АПР 2012

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Айнила крупному рогатому скоту, свиньям и спортивным лошадям в качестве противовоспалительного, жаропонижающего и анальгезирующего средства

(организация –разработчик: фирма «INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A.  
«INVESA», Испания)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Айнил (Ainil).

Международное непатентованное наименование: кетопрофен.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Айнил в 1 мл содержит в качестве действующего вещества кетопрофен - 100 мг, а в качестве вспомогательных веществ: бензиловый спирт - 10 мг, аргинин- 70 мг, моногидрат лимонной кислоты (в количестве, необходимом для коррекции pH 6,3-7,7) и воду для инъекции – до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.

3. Айнил выпускают расфасованным во флаконы из темного стекла, упакованные в индивидуальные картонные коробки.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства; после первого вскрытия флакона лекарственный препарат можно использовать в течение 7 суток. Запрещается применять Айнил по истечении срока годности.

5. Айнил следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Айнил относится к группе нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов.

Кетопрофен, входящий в состав препарата, является производным пропионовой кислоты, обладает выраженным противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием, подавляет агрегацию тромбоцитов. Механизм действия кетопрофена основан на подавлении синтеза простагландинов в результате воздействия на циклооксигеназное и липооксигеназное звено метаболизма

арахидоновой кислоты, стабилизирует лизосомальные мембраны, вызывает угнетение активности нейтрофилов у животных больных артритом. Кетопрофен быстро всасывается из места инъекции, поступает в кровь и большинство органов и тканей, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 30-40 минут, выводится из организма преимущественно с мочой.

Айнил по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, сенсибилизирующего и эмбриотоксического действия, не кумулирует в организме.

### III. Порядок применения

8. Айнил назначают крупному рогатому скоту, свиньям и спортивным лошадям в качестве противовоспалительного, анальгезирующего и жаропонижающего средства при лечении острых и хронических заболеваний опорно-двигательного аппарата (артрозы, артриты, вывихи, тендовагиниты, травмы), при болевом синдроме (травматическая и послеоперационная боль, колики) и гипертермии различной этиологии.

9. Противопоказанием к применению Айнила является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, язва желудка и 12-перстной кишки, геморрагический синдром, выраженная почечная и печеночная недостаточность.

10. Айнил применяют животным парентерально один раз в сутки в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту внутривенно или внутримышечно – 3 мл на 100 кг массы животного (эквивалентно 3 мг кетопрофена на 1 кг массы животного) в течение 1-3 дней;

- спортивным лошадям внутривенно при лечении опорно-двигательного аппарата – 1 мл на 45 кг массы животного (эквивалентно 2,2 мг кетопрофена на 1 кг массы животного) в течение 3 дней - 5 дней; при симптоматическом лечении колик – 1 мл на 45 кг массы животного однократно;

- свиньям внутримышечно – 3 мл на 100 кг массы животного (эквивалентно 3 мг кетопрофена на 1 кг массы животного) в течение 1-3 дней.

Продолжительность курса лечения зависит от состояния животного и определяется лечащим ветеринарным врачом.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться рвота, (очень редко – кровавая рвота), фекалии черного цвета, угнетение дыхания, судороги.

12. Особенности действия при первом приеме препарата и при его отмене не выявлено.

13. При пропуске одной или нескольких доз Айнила курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

14. У некоторых животных после применения препарата может возникать раздражение слизистой желудка и рвота. Указанные симптомы исчезают самопроизвольно, и обычно не требует дополнительного применения лекарственных средств. В случае проявления аллергических реакций у чувствительного к компонентам препарата животного его применение прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

15. Айнил не следует применять одновременно с другими нестероидными противовоспалительными препаратами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами и диуретиками и смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

16. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 5 дней, свиней – через 4 дня после последнего применения Айнила. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко дойных животных во время и после применения Айнила, разрешается использовать без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Айнилом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом следует вымыть руки с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Айнилом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: фирма INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. «INVESA»; C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues De Llobregat, Barcelona, Spain.

Инструкция разработана фирмой INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. «INVESA», C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues De Llobregat, Barcelona, Spain

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Айнила, утвержденная Россельхознадзором от 06 ноября 2009 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ -2-4.8/02423