

ОДОБРЕНО  
Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 24 апреля 2019 г. № 101

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению ветеринарного препарата «Мексикам»

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Мексикам (Mexicatum).

Международное непатентованное наименование: мелоксикам.

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого или желтого цвета.

1.3 Препарат содержит в 1,0 мл в качестве действующего вещества 20,0 мг мелоксикама, а также вспомогательные компоненты: трометамол, натрия гидроксид, растворитель - до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10; 20; 50; 100 и 200 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности препарата 3 (три) года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения, после первого вскрытия флакона — не более 28 суток.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Мелоксикам, входящий в состав препарата относится к нестероидным противовоспалительным средствам класса оксикианов (производное еноловой кислоты), обладает выраженным противовоспалительным, анальгетическим и жаропонижающим действием.

2.2 Препарат избирательно ингибитирует фермент циклооксигеназу-II, подавляет синтез простагландинов (медиаторов воспаления), обеспечивая противовоспалительный и жаропонижающий эффект, и незначительно влияет на циклооксигеназу-I, сводя к минимуму развитие побочных эффектов, таких, как кровотечения, образование язв и нарушение функции почек.

2.3 Препарат полностью абсорбируется после парентерального введения. Биодоступность при внутримышечном введении близка к 100 %.

После внутримышечного введения максимальная концентрация мелоксикама в крови у свиней достигается через 1 час. Период полувыведения — 2,5 часа.

После подкожного введения максимальная концентрация мелоксикама в плазме крови - через 4,4 часа у лактирующих коров, через 7,7 часов у телят. Период полувыведения - 26 часов у телят, 17,5 часов — у лактирующих коров.

2.4 Препарат метаболизируется в печени. Выводится в равной мере с фекалиями и мочой, преимущественно в виде метаболитов. В неизменном виде с фекалиями выводится меньше 5% от величины суточной дозы, в моче в неизмененном виде препарат обнаруживается только в следовых количествах.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, лошадям в качестве противовоспалительного, обезболивающего и жаропонижающего средства в составе комплексной терапии при акушерско-гинекологических ( мастит, эндометрит, синдром мастит-метрит-агалактия), желудочно-кишечных (диареи различной этиологии), респираторных (пневмонии, бронхиты и др.) патологиях, а также при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, сопровождающихся болью и воспалением (переломы, травматические артропатии, растяжение связок и сухожилий, остеоартриты, хронические дегенеративные заболевания суставов и др.) и устранения болевого синдрома различной этиологии у животных.

3.2 Препарат применяют:

- крупному и мелкому рогатому скоту — подкожно или внутримышечно в дозе 2,5 мл на 100 кг массы животного;

- лошадям — внутримышечно или внутривенно в дозе 3,0 мл на 100 кг массы животного;

- свиньям — внутримышечно в область шеи в дозе 0,2 мл на 10 кг массы животного.

3.3 Препарат вводят в объеме не более 10,0 мл в одно место. При необходимости введение препарата следует повторить через 24 часа.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У крупного рогатого скота и лошадей возможна местная реакция — временная припухлость в месте инъекции, которая не требует специального лечения. В очень редких случаях возможна анафилактоидная реакция, лечение следует проводить симптоматически.

В случае возникновения аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные и десенсибилизирующие средства (кальция глюконат, кальция хлорид) и вводят плазмозамещающие растворы.

3.5 Запрещается применение препарата телятам, не достигшим недельного возраста, жеребятам в возрасте менее шести недель, жеребым или лактирующим кобылам, животным с нарушениями функции почек и печени. Не применять препарат при известной гиперчувствительности животного к мелоксикаму. Запрещается одновременное применение препарата с глюкокортикоидами, другими нестероидными противовоспалительными препаратами, а также антикоагулянтами.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 15 суток после последнего введения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко можно использовать в пищу через 5 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока ожидания молоко скармливают молодняку сельскохозяйственных животных после предварительного кипячения.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЬЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр», (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А), для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М.Горького, 62 Б.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» доцентом Петровым В.В., доцентом Ивановым В.Н., доцентом Белко А.А., доцентом Ятусевичем Д.С., ассистентом Баркаловой Н.В.

