

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «Эпримектин 1%»

### 1 Общие сведения

1.1 **Эпримектин 1%** (Eprimectinum 1%).

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.

1.3 В 1 см<sup>3</sup> раствора для инъекций содержится: 10 мг эприномектина, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 см<sup>3</sup>.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Эприномектин – макроциклический лактон, обладает широким спектром противопаразитарного действия на имагинальные и личиночные фазы развития нематод желудочно-кишечного тракта и легких, а также клещей, насекомых и личинок оводов, паразитирующих у сельскохозяйственных животных.

2.2 Основной мишенью действия эприномектина являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты у нематод, личинок оводов и эктопаразитов. Изменение величины тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток нарушает проведение импульсов, что приводит к параличу и гибели паразитов.

При использовании препарата не возникает перекрестной устойчивости к другим противопаразитарным препаратам (бензимидазол, ингибиторы холинэстеразы).

2.3 Максимальная концентрация эприномектина в плазме крови животных отмечается через 1,5-2 часа после инъекционного введения лекарственного средства. Выводится препарат из организма в основном с фекалиями и мочой.

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют с лечебной и профилактической целью крупному рогатому скоту при диктиокаулезе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, коопериозе, хабертиозе, протостронгилезе, эзофагостомозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, телязиозе, гиподерматозе, псороптозе, саркоптозе, демодекозе, сифункулятозах. Мелкому рогатому скоту – при диктиокаулезе, протостронгилезе, гемонхозе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, трихостронгилезе, нематодирозе, коопериозе, хабертиозе, трихоцефалезе, мелофагозе, эстрозе, саркоптозе и псороптозе. Свиным – при аскариозе, трихоцефалезе, эзофагостомозе, метастронгилезе, оллуланозе, хиостронгилезе, стронгилоидозе, стефанурозе, сифункулятозах и саркоптозе.

3.2 Препарат вводят животным подкожно или внутримышечно, однократно в следующих дозах:

- **крупному и мелкому рогатому скоту** – 1 см<sup>3</sup> на 50 кг массы животного (200 мкг/кг веса по АДВ). Против нематод препарат применяют животным перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выводом на пастбище, против личинок оводов – с 15 сентября по 15 ноября.

- **свиньям** – 1 см<sup>3</sup> на 33 кг массы животного (300 мкг/кг веса по АДВ). В случае если объем вводимого раствора составляет более 10 см<sup>3</sup>, его следует вводить животному в несколько мест.

При необходимости возможно повторное введение, но не ранее 14 дней после инъекции.



3.3 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений. Перед массовой дегельминтизацией каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5 - 10 голов) животных. При отсутствии в течение 2 - 3 суток осложнений, обрабатывают все поголовье.

3.4 При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату у некоторых животных наблюдается возбуждение, усиление саливации, рвота, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят самостоятельно без применения терапевтических средств. В месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде припухлости, которая исчезает через 3-5 дней.

3.5 Препарат токсичен для рыб и пчел.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 21 сутки, свиней не ранее чем через 28 суток после последнего введения лекарственного препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным. Молоко можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### 4 Меры личной профилактики

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

#### 5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005 г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А. и Мациновичем А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии и Петровым В.В., старшим преподавателем кафедры паразитологии Петруковичем В.В., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», заведующим кафедрой фармакологии и физиологии УО «Гродненский государственный аграрный университет», доцентом Белявским В.Н., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

