

## **Инструкция по применению препарата ветеринарного «Эпимектин 0,1%»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Эпимектин 0,1% (Eprinomectin 0,1%).

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: 1 мг эпиномектина, 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 Эпиномектин – макроциклический лактон, обладает широким спектром противопаразитарного действия на имагинальные и личиночные фазы развития нематод желудочно-кишечного тракта и легких, а также клещей, насекомых.

2.2 Основной мишенью действия эпиномектина являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты у нематод, личинок оводов и эктопаразитов. Изменение величины тока ионов хлора через мембранны 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 эпиномектина 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 собакам при токсокарозе, токсаскаридозе, унцинариозе, анкилостомозе, стронгилоидозе, саркоптозе, нотоэдрозе, отодектозе, анкилостомозе, демодекозе, дирофиляриозе, сифункулятозах.

3.2 Препарат вводят собакам с соблюдением правил асептики и антисептики подкожно или внутримышечно в дозе 0,2 см<sup>3</sup> на 1 кг массы животного (200 мкг/кг веса по АДВ) однократно, 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.

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

3.5 Не рекомендуется применять препарат у длинношерстного колли, бобтейла, шелти, бородатого колли и их гибридов, щенкам до 6-ти месячного возраста. Препарат токсичен для рыб и пчел.

#### **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 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.

Ветбиофармсовет при Департаменте  
ветеринарного и продовольственного  
надзора МСХиП РБ

**ОДОБРЕНО**

Председатель

Секретарь

Эксперт

«3» 03 2014 г. протокол № 89