

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 14 марта 2019 г. № 100

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

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Риверкон (Riverconum).

Международное непатентованное наименование: ивермектин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветный или светло-желтого цвета раствор.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится: ивермектин – 10 мг, вспомогательные вещества (спирт бензиловый, этанол, лидокаина гидрохлорид) и растворитель – до 1,0 мл.

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

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

1.6 Срок годности – 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения, после вскрытия флакона - не более 28 суток.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ивермектин, входящий в состав препарата является продуктом жизнедеятельности микроскопического гриба *Streptomyces avermitilis*. Является агонистом γ -аминомасляной кислоты (ГАМК), связывается с глутамат-зависимыми рецепторами и вызывает ток ионов хлора в клетку, что приводит к гиперполяризации нейрона и предотвращает инициирование потенциала действия и его распространение. Это приводит к блокированию передачи нервных импульсов, вызывает паралич и гибель нематод и членистоногих паразитов (иксодовые клещи, вши, блохи, личинки подкожного и полостных оводов и др.).

2.2 В организме животных препарат постепенно всасывается, равномерно распределяется и сохраняется в терапевтических концентрациях длительное время. При подкожном введении терапевтической дозы препарата (0,2 мг/кг по АДВ) максимальные концентрации ивермектина в плазме достигаются через 1-2 дня. Период полувыведения препарата составляет несколько дней (до 8 дней у крупного рогатого скота). Длительное нахождение препарата в организме животного обеспечивает постоянную антигельминтную активность в течение 2-3 недель. Препарат выводится в основном с фекалиями и только 2% введенной дозы выводится с мочой. У лактирующих животных выводится также с молоком. Во внешней среде ивермектин быстро разрушается.

2.3 При использовании препарата не возникает перекрестной устойчивости к другим противопаразитарным препаратам (производные бензимидазола, фосфорорганические препараты).

2.4 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического, сенсибилизирующего, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия. Препарат токсичен для рыб и пчел. По классификации ГОСТ 12.1.007-76 препарат относится к III классу опасности.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям, мелкому рогатому скоту, собакам, кошкам, кроликам с лечебной и профилактической целью при заболеваниях, вызванных нематодами, вшами, личинками оводов, клещами и другими членистоногими.

3.2 Крупному рогатому скоту препарат применяют при диктиоикалезе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгиозе, кооперизе, хабертиозе, эзофагостомозе, нематодирозе,

буностомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, телязиозе, гиподерматозе, псороптозе, саркоптозе, демодекозе, сифункулятозах и для борьбы с иксодовыми клещами.

Лошадям препарат применяют при параскаридозе, оксиурозе, стронгилятозах, стронгилоидозе, парафиляриозе, псороптозе, саркоптозе, хориоптозе, гастерофилезе, ринэстрозе и против иксодовых клещей.

Свиньям: при аскариозе, трихоцефалезе, эзофагостомозе, метастронгилезе, оллулонозе, стронгилоидозе, сифункулятозах и саркоптозе.

Мелкому рогатому скоту препарат применяют при диктиокаулезе, протостронгилезе, гемонхозе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, трихостронтгилезе, нематодирозе, кооперизе, хабертиозе, трихоцефалезе, мелофагозе, эстрозе, саркоптозе и псороптозе.

Собакам применяют при токсокарозе, токсаскаридозе, унцинариозе, анкилостомозе, стронгилоидозе, дирофиляриозе, саркоптозе, нотоэдрозе, отодектозе, демодекозе и сифункулятозах.

Кошкам применяют при отодектозе, саркоптозе, нотоэдрозе, демодекозе, токсокарозе, анкилостомозе, дирофиляриозе.

Кроликам препарат используют при пассалурозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, трихостронтгилезе, саркоптозе, псороптозе, нотоэдрозе и демодекозе.

3.3 Препарат вводят животным подкожно, однократно в следующих дозах:

- крупному, мелкому рогатому скоту и лошадям – 1 мл на 50 кг массы животного;
- свиньям – подкожно или внутримышечно в область предплечья или задней трети шеи в дозе 1 мл на 33 кг массы животного;
- собакам – 0,2-0,4 мл на 10 кг массы животного;
- кошкам – 0,02-0,04 мл на 1 кг массы животного;
- кроликам – 0,1 мл на 5 кг массы животного.

При лечении чесоток, демодекоза и сифункулятозов препарат животным вводят повторно с интервалом 7-10 дней. При введении препарата в объеме, превышающем 10 мл, инъекции следует проводить в несколько мест.

3.4 Для профилактики гиподерматоза у крупного рогатого скота препарат вводят подкожно в области нижней трети шеи. Животным массой 150 кг и более препарат применяют в дозе 0,3 мл, молодняку массой до 150 кг – 0,2 мл однократно. В неблагополучных пунктах обрабатывают все поголовье животных в период с 15 сентября по 15 ноября. Для лечения животных с клиническими признаками гиподерматоза препарат вводят однократно в дозе 1 мл на 50 кг живой массы в период с марта по сентябрь.

3.5 Перед массовой дегельминтизацией каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5 - 10 голов) животных. При отсутствии в течение 2 - 3 суток осложнений, дегельминтизируют все поголовье.

3.6 При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату у некоторых животных наблюдается возбуждение, усиление саливации, у собак рвота, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят, как правило, 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.

3.7 Не рекомендуется применять препарат у длинношерстного колли, бобтейла, шелти, бородатого колли и их гибридов; щенкам до 6-ти месячного возраста.

3.8 Запрещено применение животным, молоко которых используется в пищу людям. Не разрешается применять препарат ослабленным и истощенным животным, а также беременным самкам менее, чем за 28 суток до начала лактации.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

При применении препарата крупному рогатому скоту для профилактики гиподерматоза мясо используют без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 применения этого 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, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Инструкция разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Стасюкевич С.И., Романова Е.В., Кузнецова Д.С., Зиновьев О.Е.), технологом ООО «Рубикон» (Кукор С.С.)

| | |
|--|---|
| Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь | |
| Совет по ветеринарным препаратам | |
| ОДОБРЕНО  | |
| Председатель |  |
| Секретарь |  |
| Эксперт |  |
| «14 марта 2019 г. протокол № 100 | |

