

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Рикобендазол 100»

1 Общие сведения

1.1 Рикобендазол 100 (Ricobendazol 100).

Международное непатентованное наименование: албендазола оксид (albendazole oxide).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг рикобендазола, в качестве вспомогательных веществ – пропиленгликоль, хлористоводородная кислота, натрия метабисульфит.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от розово-желтого до желто-коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из бесцветного или темного стекла по 100 мл.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антигельминтным средствам группы бензимидазолов.

Рикобендазол обладает широким спектром антигельминтного действия, активен в отношении половозрелых и неполовозрелых нематод (*Dictyocaulus*, *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Thelazia*, *Trichostrongylus*, *Nematodirus*, *Cooperia*, *Oesophagostomum*, *Bunostomum*, *Chabertia*, *Trichocephalus*), цестод (*Moniezia*, *Avitellinae*, *Thysaniezia*), а также половозрелых трематод (*Fasciola*, *Paramphistomum*, *Dicrocoelium*). Рикобендазол обладает овоцидным действием, тем самым снижая зараженность пастбищ яйцами гельминтов.

2.2 Механизм действия рикобендазола, обеспечивающий его антигельминтную активность, связан с избирательным подавлением полимеризации бета-тубулина, что ведет к деструкции цитоплазматических микроканальцев клеток кишечного тракта гельминтов; подавляет процессы транспорта и утилизации глюкозы и тормозит синтез АТФ, блокирует передвижение секреторных гранул и других органелл в мышечных клетках паразитов, нарушая проницаемость клеточных мембран и мышечную иннервацию, что вызывает паралич и гибель паразитов. Рикобендазол также ингибирует фумаратредуктазу – фермент, участвующий в энергетическом обмене клеток гельминтов.

2.3 После парентерального введения препарата рикобендазол хорошо всасывается и распределяется во всех органах и тканях организма. Максимальная концентрация действующего вещества в крови достигается через 8 часов. Рикобендазол в печени превращается в албендазол сульфон и другие продукты метаболизма. Метаболиты выводятся преимущественно с желчью, в незначительной степени – с мочой, у лактирующих животных – частично с молоком.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют с лечебно-профилактической целью крупному рогатому скоту, овцам и козам при нематодозах, цестодозах и трематодозах.

3.2 Дегельминтизацию животных проводят по показаниям, а также весной перед выгоном на пастбище и осенью перед постановкой на стойловое содержание.

Препарат применяют животным однократно внутримышечно или подкожно.

Крупному рогатому скоту препарат применяют:

- при мониезиезе, легочных и желудочно-кишечных нематодозах в дозе 1 мл препарата на 25 кг массы тела животного (что соответствует 4 мг рикобендазола на 1 кг массы тела животного);
- при трихоцефалезе в дозе 1 мл препарата на 20 кг массы тела животного (что соответствует 5 мг рикобендазола на 1 кг массы тела животного);
- при хроническом фасциолезе, парамфистоматозе, дикроцелиозе в дозе 1 мл препарата на 12,5 кг массы тела животного (что соответствует 8 мг рикобендазола на 1 кг массы тела животного).

Овцам и козам препарат применяют:

- при мониезиезе, тизаниезиезе, авителлинозе, легочных и желудочно-кишечных нематодозах, овцам – в дозе 1 мл на 25 кг массы тела животного (что соответствует 4 мг рикобендазола на 1 кг массы тела животного), козам – в дозе 1 мл на 20 кг массы тела животного (что соответствует 5 мг рикобендазола на 1 кг массы тела животного);
- при хроническом фасциолезе, дикроцелиозе, парамфистоматозе, трихоцефалезе в дозе 1 мл препарата на 12,5 кг массы тела животного (что соответствует 8 мг рикобендазола на 1 кг массы тела животного).

При введении препарата в объеме, превышающем 5 мл для овец и коз, 15 мл – для крупного рогатого скота, инъекции следует проводить в несколько мест. В холодное время года препарат перед введением необходимо подогреть до температуры 20–25 °С.

Перед массовыми обработками каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе животных (10–15 голов), за которыми ведут наблюдение в течение 3 суток. При отсутствии осложнений препарат применяют всему поголовью.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При проявлении аллергической реакции, использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Запрещается применение препарата при остром фасциолезе, во время случного периода, истощенным и больным животным.

3.5 Симптомы при передозировке связаны с действием препарата на органы кроветворения (лейкопения, гранулоцитопения, агранулоцитоз, тромбоцитопения) и функцию печени (повышение активности печеночных трансаминаз). У животного может наблюдаться анорексия, моторная дискоординация, вялость. В этом случае применение препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

3.6 Запрещено смешивание препарата в одном шприце с другими ветеринарными препаратами. Запрещено совместное применение препарата с празиквантелом, дексаметазоном, так как это приведет к увеличению концентрации рикобендазола в крови животного.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Запрещается применение препарата стельным коровам в первую треть, суягным овцам и козам – в первую половину беременности. Препарат разрешен к применению лактирующим животным. Применять молодняку – с осторожностью, под наблюдением ветеринарного врача.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 30 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко дойных животных запрещается использовать в пищевых целях в течение 5 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петров, С.И. Стасюкевич).