

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Ирмектел»

1 Общие сведения

1.1 Ирмектел (Irmectel).

Международное непатентованное наименование: клозантел, ивермектин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 5 мг ивермектина и 125 мг клозантела (в форме клозантела натрия), в качестве вспомогательных веществ – повидон К 12, макрогол 200, натрия формальдегид сульфоксилат, глицеролформаль.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100, 250 и 500 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – 18 месяцев от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к комбинированным противопаразитарным препаратам широкого спектра действия.

2.2 Ивермектин, действующее вещество препарата, относится к группе макроциклических лактонов, он усиливает высвобождение гамма-аминомасляной кислоты в пресинаптических нейронах, что приводит к нарушению передачи нервных импульсов, параличу и гибели паразита.

Клозантел, действующее вещество препарата, относится к группе салициланилидов. Воздействуя на мембраны митохондрий, клозантел нарушает процессы окислительного фосфорилирования, в результате чего снижается синтез АТФ в митохондриях, нарушается энергетический обмен и происходит гибель паразита.

Комбинация ивермектина и клозантела обеспечивает активность препарата в отношении: трематод *Fasciola hepatica*, *Fasciola gigantica*; желудочно-кишечных и легочных нематод *Bunostomum spp.*, *Ostertagia spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Haemonchus spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Chabertia spp.*, *Cooperia spp.*, *Nematodirus spp.*, *Strongyloides spp.*, *Dictyocaulus spp.*, *Thelazia spp.* и других; оводов *Hypoderma spp.*, *Oestrus ovis*; вшей *Linognathus spp.*, *Haematopinus spp.* и других; чесоточных клещей *Psoroptes spp.*, *Sarcoptes spp.*, *Chorioptes spp.*

2.3 После парентерального введения компоненты препарата хорошо всасываются из места инъекции и проникают в большинство органов и тканей организма. Терапевтическая концентрация ивермектина и клозантела сохраняется в организме животного на протяжении 10–12 суток после введения препарата.

Препарат выводится из организма животных с фекалиями и мочой, у лактирующих животных также – с молоком.

2.4 Препарат токсичен для пчел, рыб и других гидробионтов.

3 Порядок применения

3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту, овцам и оленям при фасциолезе, диктиокаулезе, гемонхозе, остертагиозе, трихостронгилезе, коопериозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, телязиозе, гиподерматозе, эстрозе, саркоптозе, эдемагенозе.

3.2 Препарат применяют крупному рогатому скоту, овцам и оленям однократно подкожно в дозе 1 мл на 50 кг массы тела животного, что соответствует 0,1 мг ивермектина и 2,5 мг клозантела на 1 кг массы тела животного.

При саркоптозе обработку проводят двукратно с интервалом 7–14 суток.

В связи с возможной выраженной болевой реакцией препарат не следует вводить в одно место в объеме, превышающем 10 мл.

3.3 У крупного рогатого скота и оленей после подкожного введения может наблюдаться отек тканей в месте инъекции в течение 7 суток, у овец – в течение 14 суток после последнего введения препарата. Данные симптомы исчезают самопроизвольно.

3.4 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться потеря аппетита, тремор, саливация, ухудшение зрения и диарея. В этих случаях применение препарата прекращают и при необходимости проводят симптоматическую терапию.

3.5 Не допускается одновременное применение препарата с другими противопаразитарными средствами.

3.6 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.7 Препарат запрещается применять животным, чье молоко используется в пищу людям, а также беременным самкам в первую треть беременности и менее чем за две недели до родов.

3.8 Убой на мясо крупного рогатого скота и оленей разрешается не ранее чем через 35 суток после последнего введения препарата, овец – через 28 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным 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, 220005, 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, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению препарата разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, заведующим отделом патологии размножения и ветсанитарии РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышпелесского» И.И. Кузьминским, аспирантом кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней Учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Б.Н. Бакыевым.

