

ИНСТРУКЦИЯ № 47 от 09.10.2024

**по применению ветеринарного лекарственного препарата
«Летклозамект пур-он».**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ветеринарный препарат «Летклозамект пур-он» (Letclosamect pour-on).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: ивермектин (ivermectinum), клозантел (closantelum).

Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

1.2 Ветеринарный препарат «Летклозамект пур-он» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой прозрачный раствор от желтого до коричневого цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата в качестве активных действующих веществ содержится 5 мг ивермектина и 200 мг клозантела (в форме клозантела натрия) и вспомогательные вещества: полиэтиленгликоль, изопропиловый спирт.

1.4 Препарат выпускают в полимерной таре по 100, 500, 1000, 5000 мл.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 °С до 25°С. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности препарата – 18 месяцев от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять после окончания срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат относится к антигельминтным и противопаразитарным средствам и представляет собой комбинацию макроциклического лактона и салициланилида: ивермектина и клозантела соответственно.

2.2 Препарат эффективен в отношении желудочно-кишечных нематод (взрослые особи и личинки четвертой стадии) *Ostertagia ostertagi*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Cooperia spp*, *Oesophagostomum radiatum*, *Nematodirus helvetianus* (взрослые), *Strongyloides papillosus* (взрослые); легочных нематод *Dictyocaulus viviparus* (взрослые и личинки четвертой стадии); трематод (взрослые и неполовозрелые) *Fasciola hepatica*; глазных нематод *Thelazia spp.* (взрослые); личинок гиподерматоза крупного рогатого скота *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum* (паразитические стадии); вшей *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*, *Damalinea bovis*; чесоточных клещей *Chorioptes bovis*, *Sarcoptes scabiei*, *Sarcoptes bovis*.

2.3 Входящий в состав препарата ивермектин – эндектоцид с активностью против широкого спектра внутренних и внешних паразитов. Ивермектин представляет собой макроциклический лактон и действует на подавление нервных импульсов паразитов. Механизм действия ивермектина заключается в его воздействии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение импульсов, что приводит к параличу и гибели паразитов.

Клозантел является структурным производным салициланилидов. Механизм действия клозантела заключается в изменении процессов фосфорилирования и переноса электронов, что приводит к нарушению обменных процессов и гибели паразита.

2.4 Ивермектин метаболизируется лишь частично. У крупного рогатого скота только 1–2 % выводится с мочой, остаток выводится с фекалиями, примерно 60 % выводится в неизменном виде в виде метаболитов или продуктов распада.

Салициланиды плохо метаболизируются и выводятся из организма в основном без изменений. Около 90 % клозантела у крупного рогатого скота выводится в неизменном виде с фекалиями и мочой.

2.5 Препарат относится к веществам умеренно опасным (III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота при трематодозах, нематодозах, эктопаразитарных и смешанных инвазиях.

3.2 Препарат наносят однократно, наружно животному на кожу спины, раздвинув шерсть, вдоль позвоночника от холки до крестца в дозе 1,0 мл препарата на каждые 10 кг массы тела животного.

3.3 Следует быть осторожными при применении препарата во избежание передозировки. Передозировка препарата может привести к нарушению координации животного и слепоте. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к его компонентам.

3.5 Не рекомендуется стричь животных перед лечением, чтобы увеличить адсорбцию препарата.

3.6 Обработанный препаратом крупный рогатый скот не должен иметь прямого доступа к водоемам в течение 14 дней после обработки.

Препарат использовать вдали от водоемов и пчелопасек. Обрабатывать животных в сухую солнечную погоду.

3.7 По причине вероятности перекрестной контаминации всех животных в группе следует лечить одновременно, и обработанных животных следует содержать отдельно от необработанных животных в течение всего периода лечения.

3.8 Препарат запрещен к применению продуктивным животным, молоко которых используется в пищу людям.

3.9 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 58 суток. При вынужденном убое животных ранее указанных сроков внутренние органы уничтожают, а мясо можно использовать в корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, а также средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки).

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

4.3 Тару из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей.

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 и направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов по адресу: Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная 19А, тел 8 017 290-42-75.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, офис 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222680, Минская область, Столбцовский район, д. Деревное.

Произведено по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, 1Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ПК «Биогель» (Л.Е. Янушевская) и Частного предприятия «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).