Одобрено Ветбиофармсоветом «14» мая 2010 г. протокол № 53

# ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата Ксантел 5%

### 1 Общие сведения

- 1.1. Ксантел 5% (Xantelum 5%).
- 1.2 Ксантел 5% представляет собой прозрачную, бесцветную или светло-желтую жидкость.
- 1.3. В 1,0 см Ксантела 5% (далее препарата), содержится 50 мг клозантела и вспомогательные вещества.
  - 1.4. Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см<sup>3</sup>.
- 1.5. Препарат хранят по списку Б в защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Срок годности препарата два года от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

# 2 Фармакологические свойства

- 2.1. Препарат обладает широким спектром антипаразитарного действия. Клозантел, входящий в состав препарата, нарушает окислительное фосфорилирование в организме паразитов, в результате чего снижается синтез АТФ в митохондриях, нарушается энергетический обмен и наступает гибель паразитов. Препарат эффективен при появлении у гельминтов устойчивости к бензимидазолам и авермектинам.
- 2.2 Крупному рогатому скоту препарат применяют для лечения и профилактики фасциолеза, вызванного Fasciola spp., желудочно-кишечных нематодозов (Haemonchus contortus, Nematodirus spp., Trichostrongylus spp., Oesophagostomum radiatum, Bunostomum spp., Ostertagia spp.), трихоцефалеза (Trichocephalus suis), гиподерматоза, вызванного личинками Hypoderma bovis, телязиозе.

Овцам препарат применяют для лечения и профилактики фасциолеза, вызванного Fasciola hepatica и Fasciola gigantica, желудочно-кишечных нематодозов (Haemonchus contortus, Nematodirus spp., Trichostrongylus spp., Oesophagostomum spp., Bunostomum spp., Chabertia ovis, Ostertagia spp.), эстроза, вызванного личинками Oestrus ovis.

2.3 При подкожном и внутримышечном введении препарат быстро всасывается из места инъекции. Максимальная концентрация в крови достигается у крупного рогатого скота через 1-5 дней, а у овец через одни сутки. Наиболее высокую концентрацию клозантела обнаруживают в печени, почках и жире. Препарат интенсивно связывается с белками плазмы крови. Клозантел практически не метаболизируется в организме животных; более чем на 90% выводится в неизмененном виде с фекалиями.

# 3 Порядок применения препарата

- 3.1. Препарат применяют для профилактики и лечения животных при заболеваниях, вызванных чувствительными к клозантелу гельминтами.
- 3.2. Препарат назначают крупному рогатому скоту при фасциолезе, парамфистоматидозе, гемонхозе, буностомозе, эзофагостомозе, трихоцефалезе, хабертиозе, коопериозе, стронгилоидозе, телязиозе, саркоптозе, псороптозе, хориоптозе, гиподерматозе. Препарат назначают мелкому рогатому скоту при фасциолезе, парамфистоматидозе, дикроцелиозе, псороптозе, хориоптозе, эстрозе.
- 3.3 Препарат вводят без предварительной голодной диеты и слабительных средств, однократно. 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.

3.4. Способ применения и дозы

Крупному рогатому скоту препарат вводится внутримышечно или подкожно в дозе:

Наименование заболевания	Доза препарата, см <sup>3</sup> / 10 кг массы тела	Доза клозаитела, мг/кг массы тела (но АДВ)
Тремагодозы (фасциолез, парамфистоматидоз)	0,5	2,5
Желудочно-кишечные трематодозы и нематодозы	0,5	2,5
Чесотка (саркоптоз, псороптоз)	1,0	5,0
Гиполерматоз, телязиоз	0.5	2.5

Мелкому рогатому скоту предарат вводится внутримышечно или подкожно в дозе:

Наименование заболевания	Доза препарата, см <sup>3</sup> / 10 кг массы тела	Доза клозантела, мг/кг массы тела (но АДВ)
Грематодозы (фасциолез, дикроцелиоз)	1,0	5,0
Желудочно-кишечные трематодозы	. 0,5	2,5
Чесотка (псороптоз, хориоптоз)	0,1	5,0
Эстроз	0,5	2,5

При введении препарата в объеме, превышающем 10 см<sup>2</sup>, инъекции следует проводить в несколько мест.

- 3.5 Не подлежат дегельминтизации ослабленные, истощенные и больные инфекционными болезнями животные, самки в последнюю треть беременности. Противопоказаниями к применению препарата являются тяжелые поражения печени и почек. Препарат не следует применять одновременно, а также в течение 14 дней до и после использования фосфорорганических препаратов.
- 3.6. В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату у некоторых животных, возможны аллергические реакции. У некоторых животных в месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде припухлости, которая исчезает через 3-5 дней. Признаки передозировки возникают после превышения рекомендуемой дозы в два раза и проявляются в виде слюнотечения, кашля, рвоты, кишечной колики. Клиническая картина развивается через 30 мин после введения препарата. При этом показана симптоматическая терапия в зависимости от характера симптомов.
- 3.7. Убой животных на мясо разрешается через 30 суток после дегельминтизации. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко, полученное от животных, которым применяли препарат, запрещается использовать в пишу людям в течение 15 дней после прекращения применения препарата. До истечения указанного срока молоко можно скармливать животным после кипячения.

### 4 Меры личной профилактики

4.1. При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены.

## 5 Порядок предъявления рекламаций

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и об этом сообщают в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр», г. Минек, ул. Красная, 19<sup>а</sup> и изготовителю. Одновременно в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» высылают три невекрытых флакона препарата данной серии с подробным описанием осложнений.

## 6 Полное наяменование язготовятеля

6.1. Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника.

Инструкция по применению препарата разработана кандидатом ветеринарных наук, доцентом УО «Гродненский государственный аграрный университет» Бобром Ю.Н., ассистентом кафедры паразитологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петруковичем В.В., доцентом кафедры физиологии УО «Витебская государственная академия ветегинарной медицины» Ковзовым В.В., главным специалистом отдела развития ОДОБОО «Бел котехника» Юркевичем В.А.

Председатель

Секретарь

Эксперт

— 14 \_ 05 \_ 2010 г \_ протокол м 53