

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

1 Общие сведения

1.1 Димикарб (Dimicarbum).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 120 мг имидокарба дипропионата, 0,2 мг цианокобаламина (витамина В₁₂), в качестве вспомогательных веществ – полиэтиленгликоль 400, пропионовая кислота, динатрия ЭДТА, натрий хлористый, калия гексацианоферрат и вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-красного до темно-красного цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10 мл и по 100 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 18 месяцев от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антипротозойным средствам группы имидазолина.

2.2 Имидокарб, входящий в состав препарата, активен в отношении: *Babesia bovis*, *Babesia ovis*, *Piroplasma bigeminum*, *Babesia divergens*, *Piroplasma canis*, *Piroplasma caballi*, *Babesia gibsoni*, *Francaiella colchica*, *Theileria annulata*, *Theileria equi*, *Theileria sergenti*, *Theileria mutans*, *Theileria orientalis*, *Theileria ovis*, *Theileria recondita*, *Theileria tarandirangiferis*, *Nuttallia equi*, *Anaplasma marginale*, *Anaplasma ovis*, а также *Ehrlichia canis*.

2.3 Механизм антипротозойного действия имидокарба связан с подавлением поступления инозитола, необходимого для жизнедеятельности кровепаразита, а также с нарушением образования и использования паразитами полиаминов. После парентерального введения препарата терапевтическая концентрация имидокарба в крови достигается через 18–24 часа и удерживается на пироплазмостатическом уровне в течение 4–6 недель. Накапливается имидокарб в основном в почках и печени, выводится из организма преимущественно с мочой.

2.4 Цианокобаламин является фактором роста, необходимым для нормального кроветворения и созревания эритроцитов, участвует в синтезе холина, метионина, креатина и нуклеиновых кислот.

3 Порядок применения

3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту, овцам, лошадям, собакам в лечебно-профилактических целях при кровепаразитарных болезнях – бабезиозе, нутталлиозе, анаплазмозе, пироплазмозе и смешанных инвазиях.

3.2 Препарат вводят животным с соблюдением правил асептики и антисептики в область шеи, подкожно или внутримышечно, в дозах, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Дозировки препарата

Крупному рогатому скоту	
Лечение и профилактика бабезиоза, пироплазмоза	2 мл на 100 кг массы тела животного однократно
Лечение и профилактика анаплазмоза и смешанных инвазий	2,5 мл на 100 кг массы тела животного однократно
Устранение состояния носительства	4 мл на 100 кг массы тела животного двукратно с интервалом 14 суток
Лошадям	
Лечение и профилактика бабезиоза, пироплазмоза	2 мл на 100 кг массы тела животного однократно
Устранение состояния носительства <i>Babesia caballi</i>	2 мл на 100 кг массы тела животного двукратно с интервалом 24 часа
Устранение состояния носительства <i>Babesia equi</i>	4 мл на 100 кг массы тела животного четырехкратно с интервалом 72 часа
Овцам	
Лечение бабезиоза, анаплазмоза и смешанных инвазий	0,2 мл на 10 кг массы тела животного однократно
Собакам	
Лечение и профилактика пироплазмоза	- при профилактике 0,25 мл на 10 кг массы тела животного однократно; - при лечении 0,5 мл на 10 кг массы тела животного однократно

В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить в одно место крупным животным в объеме, превышающем 10 мл, мелким животным и собакам в объеме, превышающем 2 мл.

С профилактической целью препарат применяют при появлении у одного или двух животных в стаде клинических признаков заболевания, при нападении (или угрозе нападения) на животных иксодовых клещей – переносчиков кровепаразитарных заболеваний, а также в течение недели после перемещения животных в неблагополучные по данным заболеваниям регионы: крупному рогатому скоту – 1 раз в 6 недель; лошадям – 1 раз в 4 недели, собакам – 1 раз в сезон при угрозе нападения на животных иксодовых клещей.

Защитный эффект при бабезиозе наблюдается в течение 30–45 суток в зависимости от эпизоотической обстановки и физиологического состояния животного.

Собаки должны находиться под наблюдением ветеринарного врача не менее 15 минут после инъекции.

3.3 Перед массовой обработкой каждую серию препарата следует испытать на небольшой группе животных (5–10 голов). При отсутствии осложнений в течение 3 суток приступают к обработке всего поголовья.

3.4 При применении препарата согласно настоящей инструкции побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможна местная реакция в виде гиперемии или болезненной припухлости в месте введения препарата, которая самопроизвольно исчезает через 1–2 суток.

При массовой гибели кровепаразитов и разрушении эритроцитов после применения препарата у животных возможно развитие интоксикации. В этом случае необходимо проведение интенсивной терапии, включающей внутривенное введение растворов электролитов и гепатопротекторов.

Животным с клиническими признаками бабезиоза до введения препарата целесообразно применять антигистаминные препараты.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

Запрещается использовать препарат в течение 4 недель после вакцинации живой вакциной против бабезиоза или анаплазмоза. Препарат противопоказан ослабленным животным.

3.6 При передозировке и/или повышенной индивидуальной чувствительности животного к препарату возможно развитие осложнений: брадикардия, учащение и нарушение дыхания, анорексия, обильное слюнотечение, слезотечение, потоотделение, тремор мышц, частое мочеиспускание и дефекация – в этих случаях животному назначают симптоматическое лечение.

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

3.8 Не допускается одновременное применение препарата с хлорорганическими, фосфорорганическими препаратами и другими ингибиторами холинэстеразы.

3.9 Запрещается применять препарат овцам, чье молоко используется в пищу людям.

3.10 Убой крупного рогатого скота, лошадей и овец на мясо разрешается не ранее чем через 28 суток после последнего применения препарата. При вынужденном убое животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных коров и кобыл разрешается использовать в пищевых целях не ранее чем через 4 суток после последнего введения препарата. Полученное ранее установленного срока молоко после кипячения может быть использовано в корм животным.

4 Меры личной 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.

4.3 Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей. Пустые флаконы утилизируют в установленном порядке.

5 Порядок предъявления рекламаций

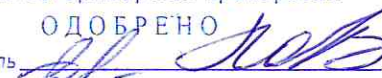

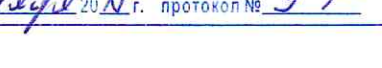
5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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, к. 5.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым, доцентом кафедры внутренних незаразных болезней УО ВГАВМ В.Н. Ивановым и ассистентом кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных УО ВГАВМ И.П. Захарченко.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«9» октября 2014 г. протокол № 97	