

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 09 августа 2023 г. № 130

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Димикарб»

1 Общие сведения

- 1.1 Димикарб (Dimicarb).
Международное непатентованное наименование: имидокарб (imidocarb), цианокобаламин (cyanocobalamin).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 120 мг имидокарба дипропионата, 0,2 мг цианокобаламина (витамина В₁₂), в качестве вспомогательных веществ – пропионовая кислота, макрогол 400, калия ферроцианид, натрия хлорид, динатрия эдетат, вода для инъекций.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-красного до темно-красного цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10 мл и 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 – 18 месяцев от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта.

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 кофактором ряда ферментов, необходимых для нормального кроветворения и созревания эритроцитов, участвует в синтезе холина, метионина, креатина и нуклеиновых кислот.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту, овцам, лошадям, собакам в лечебно-профилактических целях при кровепаразитарных болезнях – бабезиозе (пироплазмозе), нутталлиозе, анаплазмозе 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

Крупный рогатый скот	
Лечение и профилактика бабезиоза (пироплазмоза)	2 мл препарата на 100 кг массы тела животного, однократно
Лечение и профилактика анаплазмоза и смешанных инвазий	2,5 мл препарата на 100 кг массы тела животного, однократно
Устранение состояния носительства	4 мл препарата на 100 кг массы тела животного, двукратно с интервалом 14 суток
Лошади	
Лечение и профилактика бабезиоза (пироплазмоза)	2 мл препарата на 100 кг массы тела животного, однократно
Устранение состояния носительства <i>Babesia caballi</i>	2 мл препарата на 100 кг массы тела животного, двукратно с интервалом 24 часа
Устранение состояния носительства <i>Babesia equi</i>	4 мл препарата на 100 кг массы тела животного, четырехкратно с интервалом 72 часа
Овцы	
Лечение при бабезиозе, анаплазмозе и смешанных инвазиях	0,2 мл препарата на 10 кг массы тела животного, однократно
Собаки	
Лечение и профилактика пироплазмоза	- при профилактике 0,25 мл препарата на 10 кг массы тела животного, однократно; - при лечении 0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного, однократно

Ввиду возможной болевой реакции при введении максимальный объем препарата в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота и лошадей 10 мл, для овец 5 мл, для собак 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 (период активности клещей) 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 препарата.

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

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, 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. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

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 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также ослабленным животным.

Запрещено применение препарата в течение 4 недель после вакцинации живой вакциной против бабезиоза или анаплазмоза.

3.6 При передозировке препарата и/или повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата у животных возможно развитие осложнений (брадикардия, учащение и нарушение дыхания, анорексия, обильное слюнотечение, слезотечение, потоотделение, тремор мышц, частое мочеиспускание и дефекация). В этом случае препарат отменяют и назначают симптоматическое лечение.

3.7 Противопоказано совместное применение препарата с хлорорганическими, фосфорорганическими препаратами и другими ингибиторами холинэстеразы. Запрещено смешивание в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

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

3.9 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.10 Возможность применения препарата самкам мелких домашних животных во время беременности и лактации, а также щенкам определяет лечащий ветеринарный врач на основании оценки отношения пользы к возможному риску применения препарата. Не допускается использование молока для кормления потомства в течение 4 суток после последнего применения препарата.

3.11 Запрещается применение препарата овцам, чье молоко используется в пищу людям.

3.12 Убой крупного рогатого скота, лошадей и овец на мясо разрешается не ранее чем через 28 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко дойных коров и кобыл можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 4 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано в корм животным после кипячения.

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 разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петров, В.Н. Иванов, И.П. Захарченко).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>И.П. Захарченко</i>
Секретарь	<i>В.В. Петров</i>
Эксперт	<i>Д.В. Шубенок</i>
« 29 » 08	2013 г. протокол № 130