

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

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пирокарб (Pirocarbум).

Международное непатентованное наименование: имидокарба дипропионат, цианокобаламин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

Препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-розового до красного цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 120 мг имидокарба дипропионата, 200 мкг цианокобаламина, вспомогательные вещества: кислота молочная, бутафосфан, сорбитол, натрия хлорид, бензиловый спирт, вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 50 и 100 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C.

Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления; после первого вскрытия флакона - 28 суток при соблюдении условий хранения.

Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Имидокарба дипропионат, входящий в состав препарата, относится к антипротозойным средствам - производным карбанилида.

Препарат активен в отношении Babesia bovis, Babesia ovis, Babesia bigemina, Babesia colchica, Babesia equi, Babesia divergens, Babesia canis, Babesia caballi, Babesia gibsonii, Francaiella colchica, Theileria annulata, Theileria sergenti, Theileria mutans, Theileria orientalis, Theileria ovis, Theileria recondita, Theileria tarandirangiferis, Nuttallia equi, Anaplasma marginale, Anaplasma ovis, а также Ehrlichia canis. Механизм антипротозойного действия имидокарба связан с подавлением поступления инозитола, необходимого для жизнедеятельности кровепаразита, а также с нарушением образования и использования паразитами полиаминов.

2.2 Цианокобаламин, будучи кофактором ряда ферментов, участвующих в эритропоэзе, способствует нормальному формированию и созреванию эритроцитов, что ускоряет восстановление животного после перенесенного кровепаразитарного заболевания. Цианокобаламин нормализует нарушенные функции печени и нервной системы, активизирует свертывающую систему крови.

2.3 После парентерального введения имидокарб быстро всасывается в кровь и проникает во все органы и ткани животного.

Практически не метаболизируется в организме и выводится в неизменном виде в основном с фекалиями, в меньшей степени - почками. Цианокобаламин депонируется в печени, выводится из организма преимущественно почками.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, овцам, лошадям и собакам для лечения при бабезиозе, анаплазмозе, эрлихиозе, смешанных протозойных инвазиях, возбудители которых чувствительны к препарату, а также для профилактики данных заболеваний.

3.2 Препарат вводят подкожно или внутримышечно в следующих дозах:

Крупный рогатый скот	
Лечение при бабезиозе	1,0 мл на 100 кг массы животного однократно
Профилактика бабезиоза	2,5 мл на 100 кг массы животного однократно
Лечение при анаплазмозе и смешанных протозойных инвазиях и их профилактика	2,5 мл на 100 кг массы животного однократно
Устранение носительства бабезий	4,0 мл на 100 кг массы животного 2-кратно с интервалом 14 суток
Овцы	
Лечение при бабезиозе	0,1 мл на 10 кг массы животного однократно
Лечение при анаплазмозе и смешанных протозойных инвазиях и их профилактика	0,2 мл на 10 кг массы животного однократно
Собаки	
Лечение при бабезиозе (пироплазмозе) и его профилактика	С лечебной целью - 0,3 мл на 10 кг массы животного однократно или повторить через 24-48 часов. С профилактической целью - 0,3 мл на 10 кг массы животного однократно
Лошади	
Лечение при пироплазмозе	2,0 мл на 100 кг массы животного, один раз в день в течение двух последовательных дней, внутримышечно
Для профилактики пироплазмоза	2,0 мл на 100 кг массы животного, однократно

С профилактической целью препарат применяют всему поголовью 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 - один раз в шесть недель; собакам - один раз в сезон при угрозе нападения на животных иксодовых клещей.

Собаки должны находиться под наблюдением ветеринарного специалиста не менее 15 минут после инъекции препарата. Одновременно с препаратом собакам рекомендуется применение антигистаминных средств. При сохранении гипертермии или обнаружении бабезий в мазке периферической крови через 24 - 48 часов, инъекцию препарата следует повторить в той же дозе.

Максимальное количество препарата, вводимое в одно место инъекции, не должно превышать 10 мл для крупного рогатого скота, 5 мл для овец и 2 мл для собак.

3.3 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В некоторых случаях в месте введения препарата возможны локальные самопроизвольно проходящие изменения кожных покровов (гиперемия, болезненная припухлость). В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят симптоматическую терапию.

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

У животных с клиническими признаками бабезиоза до введения препарата целесообразно применять антигистаминные средства.

3.4 Не применять совместно с хлорорганическими, фосфорорганическими препаратами, карbamатными пестицидами и другими ингибиторами холинэстеразы.

3.5 При передозировке препарата у животных может наблюдаться брадикардия, учащение и нарушение дыхания, анорексия, обильное слюнотечение, рвота, слезотечение, потоотделение, трепор мышц, частое мочеиспускание и дефекация. В этом случае животному применяют холинолитики, проводят симптоматическое и десенсибилизирующее лечение.

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

Молоко от дойных коров и кобыл разрешается использовать в пищу не ранее, чем через 4 суток после последнего введения препарата. До истечения этого срока молоко может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

Молоко дойных овец обработанных препаратом, запрещается использовать в пищевых целях в течение всего периода лактации.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности.

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 которой 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 пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, оформляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А), для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Соловьев А.В., Стасюкевич С.И., Романова Е.В.), ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«24»	Ок
г. протокол № 113	

