

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «25» октября 2019 г. № 104

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного
«ФОРТИКАРБ 5% И 10% РАСТВОР ДЛЯ ИНЬЕКЦИЙ»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Фортикарб 5% и 10% раствор для инъекций (Forticarb 5% et 10% solutio pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: имидокарб.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

В 1,0 см³ препарата содержится 50 мг (фортикарб 5%) или 100 мг (фортикарб 10%) имидокарба дипропионата, вспомогательные и формообразующие вещества (повидон, спирт бензиловый, кислота пропионовая, вода для инъекций).

1.3 Фортикарб 5% раствор для инъекций выпускают в стеклянных флаконах по 10 см³.

Фортикарб 10% раствор для инъекций выпускают в стеклянных флаконах по 100 см³.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Фортикарб 5% и 10% раствор для инъекций следует хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фортикарб 5% и 10% раствор для инъекций – противопротозойный препарат.

2.2 Имидокарба дипропионат, входящий в состав препарата, активен в отношении *Babesia bovis*, *Babesia bigemina*, *Babesia equi*, *Babesia divergens*, *Babesia ovis*, *Babesia canis*, *Babesia caballi*, *Babesia gibsonii*, *Francaiella colchica*, а также *Ehrlichia canis*.

2.3 Механизм антипротозойного действия имидокарба связан с подавлением поступления инозитола, необходимого для жизнедеятельности паразита, в эритроциты, что приводит к гибели бабезий, а также с нарушением образования и использования бабезиями полиаминов.

2.4 При подкожном или внутримышечном препарата имидокарб быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма. Имидокарб медленно выводится из организма животных в неизменном виде с фекалиями, в меньшей степени – с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Фортикарб 5% и 10% раствор для инъекций применяют крупному рогатому скоту и собакам для лечения и профилактики острого, хронического и субклинического (при обнаружении бабезий в крови) бабезиоза и анаплазмоза.

3.2 Собакам при бабезиозе фортикарб 5% и 10% раствор для инъекций вводят однократно внутримышечно или подкожно в дозе 4 мг/кг массы тела по имидокарбу (0,08 см³/кг 5% раствора или 0,04 см³/кг 10% раствора). В случае контрольного исследова-

ния крови через сутки после введения препарата и выявления в ней бабезий, препарат вводят повторно в вышеуказанной дозе.

С профилактической целью, при угрозе нападения клещей (вывоз животных в не-благополучную по бабезиозу зону) фортикарб 5% и 10% раствор для инъекций вводят однократно внутримышечно или подкожно в дозе 4 мг/кг массы тела по имидокарбу ($0,08\text{ см}^3/\text{кг}$ 5% раствора или $0,04 \text{ см}^3/\text{кг}$ 10% раствора). Защитный эффект после инъекции наблюдаются до 30 дней в зависимости от породы и физиологического статуса собаки.

3.3 Крупному рогатому скоту при бабезиозе фортикарб 10% раствора для инъекций вводят однократно внутримышечно или подкожно в дозе $2,5\text{-}3 \text{ см}^3$ на 100 кг массы тела ($2,5\text{-}3,0 \text{ мг}/\text{кг}$ массы тела по имидокарбу). При лечении анаплазмоза и смешанных кровепаразитарных болезней (анаплазмоз и бабезиоз) доза фортикарба 10% раствора для инъекций увеличивается до $4\text{-}5 \text{ см}^3$ на 100 кг массы тела ($4\text{-}5 \text{ мг}/\text{кг}$ массы тела по имидокарбу).

С профилактической целью, при нападении или угрозе нападения клещей-переносчиков кровепаразитарных болезней, фортикарб 10% раствора для инъекций вводят однократно внутримышечно или подкожно в дозе 3 см^3 на 100 кг массы тела ($3 \text{ мг}/\text{кг}$ массы тела по имидокарбу). Защитный эффект при бабезиозе наблюдается в течение 30-45 дней в зависимости от эпизоотической обстановки (количество клещей, степень их инвазированности и др.) и физиологического состояния животного.

3.4 Запрещается применение фортикарба 5% и 10% раствора для инъекций при индивидуальной повышенной чувствительности животного к имидокарбу и другим компонентам препарата, а также в течение 30 дней после вакцинации животных живыми вакцинами против бабезиоза и анаплазмоза.

3.5 Не допускается одновременное применение фортикарба 5% и 10% раствора для инъекций с хлорорганическими и фосфорорганическими препаратами, а также с другими ингибиторами холинэстеразы.

3.6 При патологии печени и почек фортикарб 5% и 10% раствора для инъекций следует назначать животным с осторожностью, но при этом необходимо учитывать, что фортикарб 5% и 10% раствора для инъекций является препаратом выбора для лечения бабезиоза.

3.7 В редких случаях у собак может наблюдаться болезненность во время введения препарата и умеренные холинергические проявления (саливация, слезотечение, атаксия, трепор, судороги, истечения из носовой полости, редкие случаи рвоты).

В случае передозировки необходимо применять атропина сульфат и антигистаминные препараты.

3.7 При массовой гибели кровепаразитов и разрушении эритроцитов после применения фортикарба 5% и 10% раствора для инъекций у животных возможно развитие интоксикации. В этом случае необходимо проведение интенсивной терапии, включающей внутривенное введение растворов электролитов и гепатопротекторов. У животных с клиническими признаками бабезиоза до введения фортикарба 5% и 10% раствора для инъекций целесообразно применять антигистаминные лекарственные средства.

3.8 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 45 дней после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

Молоко, полученное от животных после применения фортикарба 5% и 10% раствора для инъекций, можно использовать для пищевых целей через 5 суток после последнего введения. Полученное ранее установленного срока молоко может быть использовано для кормления непродуктивных животных после кипячения.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 Тару из-под препарата запрещено 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранные производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных»

210040, РБ, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, В.В. Петров), паразитологии (В.В. Петрукович, И.П. Захарченко) и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных».

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
25 10 2019 г. протокол № 104	