

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Пиро-Стопа для лечения и профилактики
кровепаразитарных болезней у животных

(организация-производитель ООО НПО «АПИ-САН»,
Московская область)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Пиро-Стоп (Piro-Stop).
Международное непатентованное наименование: имидакарб.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций. Пиро-Стоп в качестве действующего вещества в 1 мл содержит имидакарба дипропионат - 120 мг, а также вспомогательные компоненты: поливинилпирролидон - 10 мг, спирт бензиловый - 9 мг, пропионовую кислоту - 30 мг и воду для инъекций - до 1 мл.
3. Препарат выпускают во флаконах из темного стекла или пластика, упакованных поштучно в картонные пачки.
Срок годности Пиро-Стопа в закрытой упаковке при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 28 суток.
Запрещается применение Пиро-Стопа по истечении срока годности.
4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2°C до 25°C.
5. Пиро-Стоп следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного лекарственного препарата не требуется.

II. Фармакологические свойства

7. Пиро-Стоп – антипротозойный лекарственный препарат из группы имидазолина.
Имидакарба дипропионат, входящий в состав препарата, 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 имидакарба связан с подавлением поступления инозитола, необходимого для жизнедеятельности кровепаразита, а также с нарушением образования и использования паразитами полиаминов.

После парентерального введения препарата терапевтическая концентрация имидакарба дипропионата в крови достигается через 18-24 часа и удерживается на пироплазмостатическом уровне в течение 4-6 недель. Накапливается имидакарба дипропионат в основном в почках и печени; выводится из организма преимущественно с мочой.

Пиро-Стоп по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендованных дозах не обладает местно-раздражающим, эмбриотоксическим и мутагенным действием.

III. Порядок применения

8. Пиро-Стоп назначают крупному рогатому скоту, овцам, лошадям, ослам, мулам и собакам с лечебной и профилактической целью при кровепаразитарных болезнях – babesиозе, нутталлиозе, анаплазмозе и смешанных инвазиях.

9. Противопоказанием к применению Пиро-Стопа является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

Запрещается использовать лекарственный препарат в течение 4 недель после вакцинации живой вакциной против babesиоза или анаплазмоза.

10. Пиро-Стоп вводят животным с соблюдением правил асептики и антисептики в область шеи, подкожно или внутримышечно в следующих дозах:

Крупному рогатому скоту	
Лечение и профилактика babesиоза	2,0 мл на 100 кг массы животного однократно
Лечение и профилактика анаплазмоза и смешанных инвазий	2,5 мл на 100 кг массы животного однократно
Устранение состояния носительства	4,0 мл на 100 кг массы животного, 2-кратно с интервалом 14 дней
Лошадям, ослам и мулам	
Лечение и профилактика babesиоза	2,0 мл на 100 кг массы животного однократно
Устранение состояния носительства <i>Babesia caballi</i>	2 мл на 100 кг массы животного, 2-кратно с интервалом 24 часа
Устранение состояния носительства <i>Babesia equi</i>	4 мл на 100 кг массы животного, 4-кратно с интервалом 72 часа.
Овцам	
Лечение babesиоза, анаплазмоза и смешанных инвазий	0,2 мл на 10 кг массы животного однократно
Собакам	
Лечение и профилактика пироплазмоза	0,25-0,5 мл на 10 кг массы животного однократно

С профилактической целью Пиро-Стоп 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, ослам, мулам - 1 раз в 4 недели, собакам - один раз в сезон при угрозе нападения на животных иксодовых клещей (охота, турпоход в лесном массиве).

Собаки должны находиться под наблюдением ветеринарного врача не менее 15 минут после инъекции. Одновременно с Пиро-Стопом собакам рекомендуется применение антигистаминных средств в соответствии с инструкциями по применению.

В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить в одно место крупным животным в объеме, превышающем 10 мл, мелким животным в объеме, превышающем 2,5 мл.

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

12. 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 подкожно 1% раствор атропина, симптоматические средства и проводят десенсибилизирующую терапию.

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

14. При применении Пиро-Стопа 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 исчезает через 1-2 суток.

При массовой гибели кровепаразитов и разрушении эритроцитов после применения Пиро-Стопа 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 Пиро-Стопа целесообразно применить антигистаминные лекарственные препараты.

15. Не допускается одновременное применение Пиро-Стопа с хлорорганическими, фосфорорганическими препаратами и другими ингибиторами холинэстеразы.

16. Убой крупного рогатого скота, лошадей и овец на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения Пиро-Стопа.

При вынужденном убое животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных коров и кобыл разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 4 суток после последнего введения Пиро-Стопа. Полученное ранее установленного срока молоко после кипячения может быть использовано в корм животным. Молоко дойных овец, обработанных Пиро-Стопом, запрещается использовать в пищевых целях в течение всего периода лактации.

IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Пиро-Стопа следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть проточной водой с мылом, при попадании внутрь - незамедлительно обратиться в медицинское учреждение, имея при себе инструкцию по применению Пиро-Стопа или флакон с этикеткой. Специфическое антидоты отсутствуют.

19. Пустые флаконы из-под Пиро-Стопа не разрешается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО НПО «Апи-Сан», Московская обл., Балашихинский р-он, пос. Новый Милет, Полтевское шоссе, владение 4.

Инструкция разработана ООО «АПИ-САН»; Россия, 117437, Москва, ул. Ак. Арцимовича, д. 3, корп. 1, кв. 222

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Генеральный директор
ООО «Апи-Сан»

А.А.Смирнов