

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Тонокард

(Организация-разработчик: ООО «НПК «Асконт+», 142279, Московская область,
г. Серпухов, рп. Оболенск, ул. Строителей, строение 2)

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-4617-22

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тонокард (Tonocard).

Международное непатентованное наименование: бутафосфан, аскорбиновая кислота, камфора.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Тонокард в 1 см³ в качестве действующих веществ содержит: бутафосфан – 32,0 мг, аскорбиновую кислоту – 10,0 мг, сульфур – 1,0 мг и вспомогательные вещества: магния хлорид 6-водный, кальция хлорид 2-водный, магния сульфат 7-водный, глюкозу моногидрат, натрия гидроксид, пропиленгликоль, воду для инъекций – до 1 см³.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтую жидкость со специфическим запахом серы.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – не более 28 суток.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

4. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 10, 50 и 100 см³ в потребительскую упаковку: стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевых колпачков. Допускается также вторичная потребительская упаковка для флаконов объемом 10 см³ в картонную пачку по 10 штук или в коробку по 50 штук; объемом по 50 и 100 см³ – в коробки по 50 штук. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 °С до 25 °С.

Срок годности после первого вскрытия флакона – не более 28 суток при температуре от 2 °С до 25 °С.

6. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

9. Тонокард относится к лекарственным препаратам, обладающим аналептическим, кардиостимулирующим, антиагрегатным и антиоксидантным действиями на организм за счет наличия в его составе сбалансированной композиции биологически доступных ингредиентов. Стимулирует восстановление общей резистентности организма за счет стабилизации его гормонального фона, коррекции функций желез внутренней секреции, энергетического обмена и обмена веществ в целом.

10. Камфора, возбуждая центральную нервную систему, рефлекторно воздействует на сосудодвигательный и дыхательный центры, проявляя аналептическую активность. Оказывает непосредственное действие на сердечную мышцу: при ослаблении тканевого дыхания миокарда нормализует окислительные процессы, повышая чувствительность сердечной мускулатуры к влиянию симпатических нервов. Камфора хорошо тонизирует сердце: во время тахикардии, ритм сердечных сокращений замедляется при одновременном усилении сокращения отдельного толчка. Обладает периферической вазопрессорной активностью. Ингибирует агрегацию тромбоцитов. Выделяясь из организма через дыхательные пути, способствует разжижению мокроты. Выводится через почки, легкие и с желчью в течение 2-3 дней в неизменном виде.

Бутафосфан, органическое соединение фосфора, оказывает влияние на многие ассимиляционные процессы в организме, способствует улучшению детоксикационной функции печени. Фосфор является основным компонентом минеральной структуры костей. Ему принадлежит важная роль в деятельности ЦНС. Соединения фосфора участвуют в поддержании кислотно-щелочного равновесия в организме, так как входят в состав крови и других жидкостей. Фосфор участвует в обменных процессах, протекающих в мембранах внутриклеточных систем, повышает двигательную активность гладкой мускулатуры. Макроэргические соединения фосфора (АТФ и креатинфосфат) аккумулируют энергию, которая затем может быть использована для механической (мышечные сокращения), электрической (проведение нервного импульса), химической (биосинтез различных соединений) и электрохимической (активный транспорт веществ через мембраны) работы органов и тканей.

Бутафосфан не депонируется в органах и тканях, не оказывает побочных эффектов, характерных для неорганического фосфора и не проникает в молоко. При стрессовых ситуациях бутафосфан нормализует уровень гормона стресса – кортизола, улучшая утилизацию глюкозы в крови и активизируя энергетический обмен. Механизм действия основан на угнетении активности ЦОГ – основного фермента метаболизма арахидоновой кислоты, являющейся предшественником простагландинов, которые играют главную роль в патогенезе воспаления и боли.

Аскорбиновая кислота является антиоксидантом. Регулирует транспорт H⁺ во многих биохимических реакциях, участвует в образовании тетрагидрофолевой кислоты и регенерации тканей, синтезе стероидных гормонов, коллагена, проколлагена, каритина, гидроксигировании серотонина. Поддерживает коллоидное состояние межклеточного вещества и нормальную проницаемость капилляров. За счет активации дыхательных ферментов в печени усиливает ее детоксикационную и белково-образовательную функции, повышает

синтез протромбина. Регулирует иммунологические реакции, способствует фагоцитозу, повышает сопротивляемость организма инфекциям. Оказывает противовоспалительное и противоаллергическое действие. Снижает потребность в витаминах В₁, В₂, А, Е, фолиевой кислоте, пантотеновой кислоте. Обладает антиагрегатными свойствами. Метаболизируется преимущественно в печени в дезоксиаскорбиновую и далее щавелевоуксусную и дикетоглутоновую кислоты. Выводится через почки, кишечник, с потом и молоком в виде неизмененного аскорбата и метаболитов.

По степени воздействия на организм Тонокард относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

II. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. Препарат назначают всем видам продуктивных и непродуктивных животных с полиорганной недостаточностью при интенсивной терапии критических состояний (шок), при лечении различных болезней, связанных с угнетением дыхательной, сердечно-сосудистой и печеночно-почечной деятельности организма, острой и хронической интоксикации, в том числе при инфекционных болезнях, сопровождающихся лихорадкой. Разжижает мокроту, способствуя улучшению вентиляции в лёгочной системе. За счет стабилизации гормонального фона и энергетического обмена эффективен при нарушениях обмена веществ и для активации общей резистентности организма, с целью сокращения сроков восстановления после болезни, тяжелых родов, гиперреактивности, стрессовых воздействий и т.д. Применяется для премедикации и в посленаркозный период.

12. Противопоказанием к применению Тонокарда является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

13. Следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку). По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

14. Следует с осторожностью применять препарат в период беременности и лактации.

15. Тонокард вводят животным внутривенно, внутримышечно или подкожно, медленно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту – 5 см³ на 100 кг массы животного;
- лошадям – 5 см³ на 100 кг массы животного;
- жеребят, телятам – 3 см³ на 30 кг массы животного;
- свиньям, овцам, козам – 3 см³ на 30 кг массы животного;
- собакам, кошкам – 1 см³ на 10 кг массы животного;
- декоративным кроликам, хорькам – 0,5 см³ на 5 кг массы животного.

Препарат не токсичен. При сверхостром и остром течении болезни кратность дачи препарата может составлять 2-3 раза в день. Допускается его ежедневное применение до полного выздоровления животного. Продолжительность курса лечения зависит от состояния животного и определяется лечащим ветеринарным врачом.

16. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных не выявлено. Возможна однократная проходящая рвота при струйном внутривенном введении. Внутримышечное и подкожное струйное введение вызывает болевую реакцию. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении признаков аллергии, применение Тонокарда прекращают и животному назначают антигистаминные лекарственные препараты и средства симптоматической терапии.

17. Симптомов, возникающих при передозировке препарата, у животных не установлено.

18. Запрещается смешивать Тонокард с другими лекарственными препаратами в одном шприце. Допустимо смешивание с нейтральными жидкостями при инфузионной терапии.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении или при его отмене не выявлено.

20. В случае пропуска одной или нескольких доз применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

21. Убой крупного, мелкого рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных может быть использовано не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения: ООО «НПК «Асконт+», 142279, Московская область, г. Серпухов, рп. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителей: ООО «НПК «Асконт+», 142279, Московская область, г. Серпухов, рп. Оболенск, ул. Строителей, строение 2.