

Инструкция рассмотрена и одобрена на
Ветбиофармсовете Республики Беларусь
« 24 » декабря 2013 г.
Протокол № 70

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
„Лауритин-С”

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 „Лауритин- С” (*Lauritinum C*)

1.2 Препарат представляет собой стерильную, прозрачную бесцветную или светло-желтую жидкость со специфическим запахом камфоры.

1.3 В 1,0 см³ препарата содержится основные действующие вещества: аскорбиновая кислота- 10,0 мг; камфора-1,0 мг; бутафосфан- 32,0 мг и вспомогательные вещества - глюкоза моногидрат- 110,0 мг; магния хлорид - 0,13 мг; кальция хлорид - 0,9мг/мл; магния сульфат- 0,08 мг; нейтральные составляющие: - стабилизаторы, консерванты и вода для инъекций.

1.4 „Лауритин- С” выпускают в стеклянных или полипропиленовых прозрачных флаконах по 100 см³.

1.5 Препарат хранят в заводской упаковке по списку Б, в сухом, защищённом от света месте при температуре от + 8 до + 15 °С. Допускается транспортировать «Лауритин-С» упакованным в изотермический контейнер в течение 7 дней при температуре внешней среды от - 20 до + 30 °С.

1.6 Срок годности препарата 2 (два) года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. „Лауритин-С” обладает кардиостимулирующим, аналептическим, антигистаминным, антиагрегатным и антиоксидантным действиями на организм животного 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.

Аскорбиновая кислота является антиоксидантом, участвует в образовании коллагена, синтезе кортикостероидов, серотонина, интерферона, в процессе иммуномодулирования, повышая устойчивость организма к инфекциям. Способствует фагоцитозу, свертываемости крови, регенерации тканей, уменьшает сосудистую проницаемость, снижает потребность в витаминах В₁, В₂, А, Е, фолиевой кислоте, пантотеновой кислоте. Обладает антиагрегатными свойствами. Поддерживает коллоидное состояние межклеточного вещества, нормализуя проницаемость капилляров и микроциркуляцию крови. Активизирует протеолитические ферменты, участвует в обмене ароматических аминокислот, пигментов и холестерина, способствует накоплению в печени гликогена. Метаболизируется преимущественно в печени в дезоксиаскорбиновую и далее в щавелевоуксусную и дикетоглуоновую кислоты. Выводится через почки, кишечник, с потом и молоком, в виде неизмененного аскорбата и метаболитов.

Камфора, возбуждая центральную нервную систему, оказывает стимулирующее действие на кровообращение, дыхание и обменные процессы в миокарде. При ослаблении тканевого дыхания миокарда нормализует окислительные процессы, усиливая обмен веществ и 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. Выделение камфоры из организма происходит путем ее диффузии в кровь региональных микрокапилляров. Выводится через почки, легкие и с желчью за 2-3 дня в неизменённом виде.

Бутафосфан, входящий в состав препарата, оказывает стимулирующее влияние на большинство обменных процессов в организме, повышает тонус гладкой мускулатуры, миокарда, улучшает регенерацию костной ткани. Стимулирует и нормализует метаболический и энергетический обмен, улучшает утилизацию глюкозы в крови, ускоряет процессы метаболизма за счет стимуляции АДФ-АТФ цикла, синтез протеина. Не депонируется в органах и тканях и не проникает в молоко. Выводится из организма через почки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 „Лауритин-С” применяют для всех видов продуктивных и не продуктивных животных. Является эффективным средством при интенсивной терапии критических состояний (шок) с полиорганной недостаточностью. 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 счёт 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.

3.2 „Лауритин-С” вводят внутривенно, внутримышечно или подкожно 1 -2 раза в день. Вводить Медленно!

3.3 Дозировка и длительность применения определяется ветеринарным врачом индивидуально, в зависимости от состояния животного. Средние дозы: К Р С, лошади -10 – 20 мл на одно животное; жеребята, телята 5 – 10 мл на одно животное; свиньи, овцы, козы -2 - 5 мл; собаки, кошки - 1,0 -5,0 мл на одно животное; кролики, норки - 0,2 –0,5мл на одно животное. Препарат не токсичен. При необходимости доза может быть увеличена вдвое. Допускается его ежедневное применение до полного выздоровления животного.

3.4 Побочные действия: с осторожностью следует применять самкам в период беременности и лактации. Возможна однократная проходящая рвота при струйном внутривенном введении. Внутримышечное и подкожное струйное введение вызывает болевую реакцию.

3.5 Не смешивать с другими препаратами в одном шприце. Допустимо смешивание с нейтральными жидкостями при инфузионной терапии.

3.6 Убой крупного, мелкого рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Молоко дойных коров и овец разрешается использовать 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.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» РБ, г. Минск, ул. Красная 19а для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «ИммКонт ГмбХ» (Германия), Ангермюндер штр. 45, г.Эберсвальде D -16227, Германия. Тел.\факс +49 3334 383075; e-mail: immcont@t-online.de.

Инструкция разработана специалистами фирмы «ИммКонт ГмбХ» (Германия)

