

Лауритин-С

для сельскохозяйственных и домашних животных при интенсивной терапии критических состояний с полиорганной недостаточностью

1. Общие положения

1.1 Торговое наименование лекарственного препарата: Лауритин-С (Lauritinum C).

1.2 Лекарственная форма: инъекционный раствор

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; камфара – 1,0 мг; бутафосфан – 32,0 мг и вспомогательные вещества – глюкоза моногидрат – 110,0 мг; магния хлорид – 0,13 мг; кальция хлорид – 0,9 мг, 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 50,0 и 100,0 см³.

1.5 Препарат хранят в заводской упаковке по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от + 8 С до + 15 С. Допускается транспортировать Лауритин-С упакованным в изотермический контейнер в течение 7 дней при температуре от – 20 С 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 кортикоэроидов, серотонина, интерферона, в процессе и 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 дикетогулоновую кислоты. Выводится через почки, кишечник, с потом и молоком, в виде неизмененного аскорбата и метаболитов. Камфара, 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. Камфара хорошо тонизирует сердце: – во время тахикардии, ритм сердечных сокращений замедляется при одновременном усилении

сокращения отдельного толчка. Выделение камфары из организма происходит путем её диффузии в кровь региональных микрокапилляров. Выводится через почки, легкие и с желчью за 2-3 дня в неизменном 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 непродуктивных животных. Является эффективным средством при интенсивной терапии критических состояний (шок) с полиорганной недостаточностью. При лечении различных болезней, связанных с угнетением дыхательной, сердечнососудистой и печеночно-почечной деятельности организма, острой и хронической интоксикации, в том числе при инфекционных болезнях, сопровождающихся лихорадкой. Разжижает мокроту, способствуя улучшению вентиляции в легочной системе. За счет стабилизации гормонального фона и энергетического обмена, эффективен при нарушениях обмена веществ и активации общей резистентности организма с целью сокращения сроков восстановления после болезни, тяжелых родов, гиперреактивности, стрессовых воздействий и т.д. Применяется для премедикации и в постоперационный 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: КРС, 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 – 0,2-0,5 мл 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 с 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 инфузционной 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 следует соблюдать общие правила 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 соблюдение 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 производителя

6.1 «ИммКонт ГмбХ» (Германия), Ангермюндер штр. 45, г. Эберсвальде D-16227, Германия.

Инструкция разработана специалистами фирмы «ИммКонт ГмбХ» (Германия).