

Утверждаю
Исполнительный директор
ООО «ВИК – здоровье животных»
_____ Бабин Е.Б.
_____ 23 НОЯ 2016



ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Активитон раствор для инъекций для
стимуляции обмена веществ у животных

(организация-разработчик ООО «ВИК – здоровье животных», Россия,
140051, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Красково, Егорьевское шоссе,
д. 3А)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Активитон раствор для инъекций (Activiton injectable solution).

Международное непатентованное наименование: бутафосфан, карнитин, никотинамид, токоферола ацетат, пиридоксин, декспантенол, фолиевая кислота, цианкобаламин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Активитон раствор для инъекций содержит в качестве действующих веществ бутафосфан – 10%; карнитин – 4%; никотинамид – 4%; токоферола ацетат – 3%; пиридоксин – 1%; декспантенол – 1%; фолиевую кислоту – 0,5%; цианкобаламин – 0,01% и вспомогательные вещества до 100%.

3. По внешнему виду Активитон раствор для инъекций представляет собой прозрачную жидкость красно-оранжевого цвета.

Срок годности Активитона раствора для инъекций при соблюдении условий хранения – 1 год со дня производства.

Запрещается применять Активитон раствор для инъекций по истечении срока годности.

4. Активитон раствор для инъекций выпускают расфасованным по 10, 50, 100, 200 и 250 мл во флаконы темного стекла и по 500 мл в пластиковые бутылки соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Активитон раствор для инъекций хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 4 °С до 20 °С.

6. Активитон раствор для инъекций следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Активитон раствор для инъекций – витаминный комплекс, стимулятор обмена веществ и тонизирующее средство.

10. Бутафосфан, входящий в состав препарата, – органическое соединение фосфора, оказывающее влияние на многие ассимиляционные процессы в организме: деятельность ЦНС, обмен веществ, в частности жиров и белков, процессы, протекающие в мембранах внутриклеточных систем и мышцах (в том числе сердечной).

Бутафосфан улучшает утилизацию глюкозы в крови, что способствует стимуляции энергетического обмена; ускоряет процессы метаболизма за счет стимуляции АДФ-АТФ цикла; активизирует все функции печени; повышает неспецифическую резистентность организма; стимулирует гладкую мускулатуру и повышает ее двигательную активность; восстанавливает утомленную сердечную мышцу; стимулирует образование костной ткани; нормализует уровень кортизола в крови; стимулирует синтез протеина, ускоряя рост и развитие животного, а также репаративные свойства органов и тканей.

Карнитин – природное вещество, родственное витаминам группы В. Является кофактором метаболических процессов, обеспечивающих поддержание активности коэнзима А. Снижает основной обмен, замедляет распад белковых и углеводных молекул. Способствует проникновению через мембраны митохондрий и расщеплению длинноцепочных жирных кислот с образованием ацетил-КоА (необходим для обеспечения активности пируваткарбоксилазы в процессе глюконеогенеза, образования кетоновых тел, синтеза холина и его эфиров, окислительного фосфорилирования и образования АТФ).

Никотинамид (витамин РР) стимулирует синтез никотинадениндинуклеотида (НАД) и никотинадениндинуклеотидфосфата (НАДФ). В виде НАД и НАДФ участвует во многих окислительно-восстановительных реакциях, обеспечивая нормальный ход многих видов обмена, в т.ч. энергетического.

Токоферола ацетат (витамин Е) является активным антиоксидантом, тормозит перекисное окисление липидов, усиливающееся при многих

заболеваниях, предупреждает повреждение клеточных структур свободными радикалами. Принимает участие в процессах тканевого дыхания, биосинтезе гема и белков, обмене жиров и углеводов, пролиферации клеток и других метаболических процессах.

Пиридоксин (витамин В₆) фосфорилируется и в виде пиридоксальфосфата входит в состав ферментов, катализирующих декарбоксилирование и переаминирование. Играет важную роль в метаболизме триптофана, глутаминовой кислоты, цистеина, метионина, а также в транспорте аминокислот через клеточную мембрану. Необходим для активации фосфорилазы, для образования нейромедиаторов, гамма-аминомасляной кислоты, глицина, серотонина. Участвует в обмене витамина В₁₂, фолиевой кислоты, в синтезе порфиринов, в обмене ненасыщенных жирных кислот.

Декспантенол относится к витаминам группы В, является производным пантотеновой кислоты. Играет важную роль в процессах ацетилирования и окисления, участвует в углеводном и жировом обмене, в синтезе ацетилхолина, кортикостероидов, порфиринов. Оказывает выраженное влияние на образование и функцию эпителиальной ткани, обладает некоторой противовоспалительной активностью.

Фолиевая кислота (витамин В₉) в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коферментом, участвующим в различных метаболических процессах. Необходима для нормального созревания мегалобластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот (в т.ч. метионина, серина), нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, в обмене холина.

Цианокобаламин (витамин В₁₂) относится к группе водорастворимых витаминов. Обладает высокой биологической активностью. Необходим для нормального кроветворения (способствует созреванию эритроцитов). Участвует в процессах трансметилирования, переносе водорода, образовании метионина, нуклеиновых кислот, холина, креатина. Способствует накоплению в эритроцитах соединений, содержащих сульфгидрильные группы. Оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы. Активирует свертывающую систему крови, в высоких дозах вызывает повышение активности тромбопластина и протромбина.

Активитон раствор для инъекций по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Активитон раствор для инъекций предназначен для животных как тонизирующее средство при родах у коров, свиноматок и профилактике послеродовых осложнений (тетания, послеродовой парез); как тонизирующее

средство при перенапряжении и повышенной активности у лошадей до соревнований за 2-3 дня; молодняку для повышения сопротивляемости организма к различным заболеваниям; как дополнительное средство при заболеваниях, обусловленных недостаточностью в организме кальция и магния; для повышения мышечной активности.

12. Противопоказанием к применению Активитона раствора для инъекций является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

13. Активитон раствор для инъекций применяют животным один раз в сутки в течение 4-5 дней. Разовые дозы препарата для внутримышечного или подкожного введения (мл на одно животное) при острых заболеваниях составляют: лошади, крупный рогатый скот – 10-25 мл; телята, жеребята – 5-12 мл; овцы, козы – 2,5-8 мл; ягнята, козлята – 1,5-2,5 мл; свиньи – 2,5-10 мл; поросята-сосуны – 1-2,5 мл; собаки – 0,5-5 мл; кошки – 0,5-2,5 мл.

Возможно также применение препарата с водой в следующих количествах: собаки – 1-10 мл, кошки – 1-5 мл.

При хронических заболеваниях Активитон раствор для инъекций применяют в половине от указанных выше доз. В случае необходимости проводят повторный курс с интервалом 5-14 дней.

Температура вводимого раствора для инъекций должна быть близкой к температуре тела животного.

14. Симптомов передозировки лекарственного препарата не установлено.

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

16. Противопоказаний для применения препарата нет.

17. Следует избегать пропусков введения очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы курс лечения возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

18. У гиперчувствительных животных возможны аллергические реакции. При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

19. Взаимодействия с другими лекарственными средствами не установлено.

20. Мясо и молоко для пищевых целей используются без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

21. При применении препарата следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с

лекарственными препаратами. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

22. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

23. 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 препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Наименования и адреса
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения.

ООО «ВИК – здоровье животных»
1) Республика Беларусь, 210040,
г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д.29;
2) Россия, 308570, Белгородская
обл., Белгородский район, пос.
Северный 1-й, ул. Березовая, д. 46 г.,
корп. 15.

Наименование, адрес организации,
уполномоченной держателем
регистрационного удостоверения
лекарственного препарата на принятие
претензий от потребителя.

ООО «Торговый дом-ВИК», Россия,
140051, Московская область,
Люберецкий район, пос. Красково,
Егорьевское шоссе, д. 3А, оф. 33.

Инструкция разработана: ООО «ВИК – здоровье животных», Россия.

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-3041-15